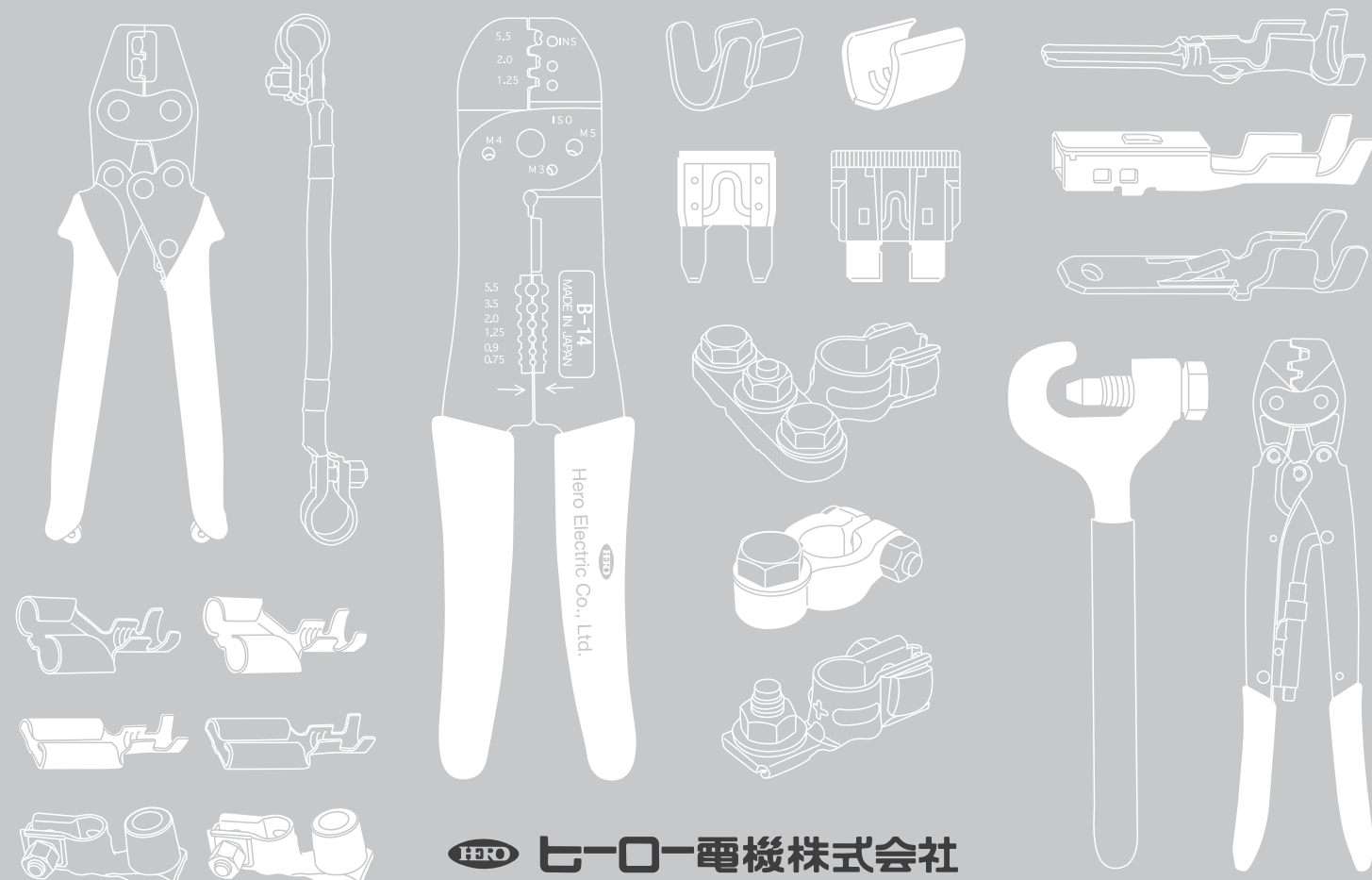
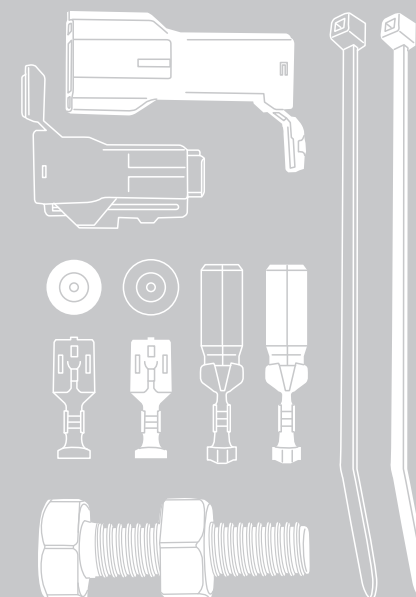
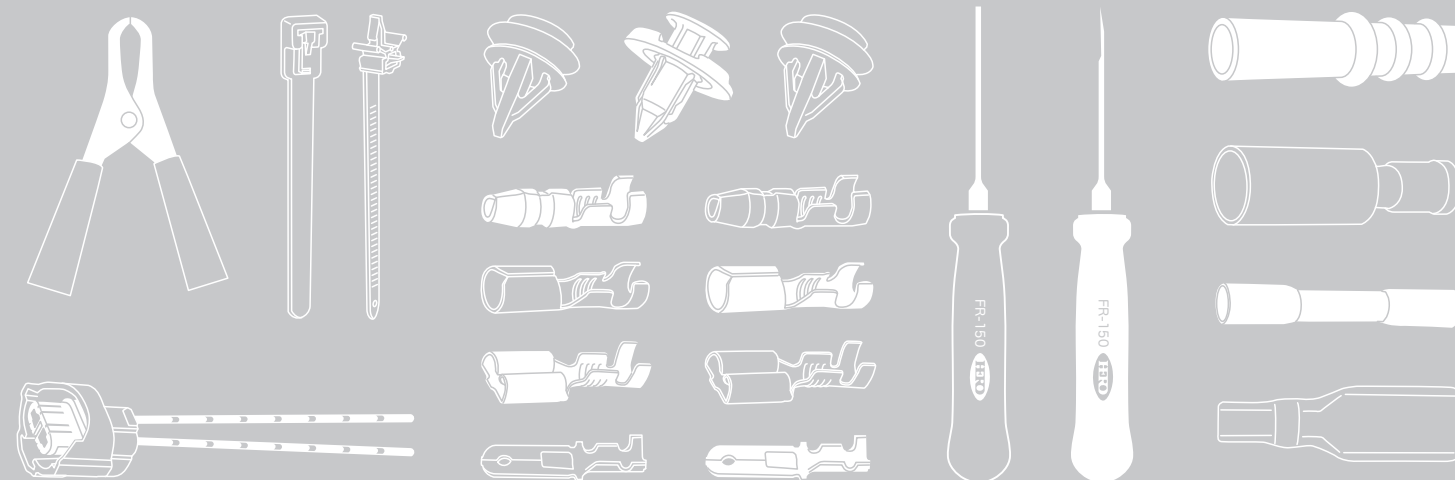
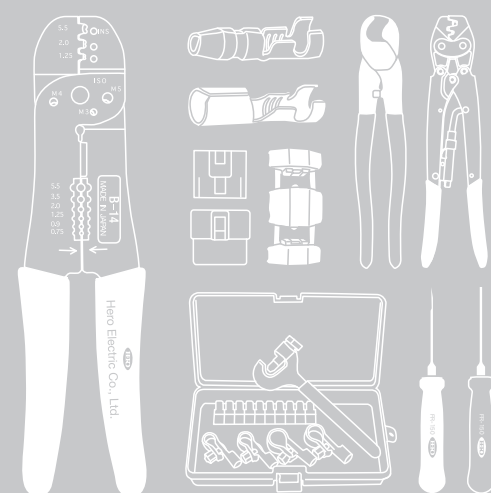




HERO ヒーロー電機株式会社 <https://hem.co.jp/>

〒343-0012 埼玉県越谷市増森1544-8 越谷市増森工業団地

製品に関するお問い合わせ窓口(メール) ✉ info@hem.co.jp

⚠ 安全に関するご注意
 ● カタログ内の製品をご使用になるときは、「規格」・「仕様」をご確認の上、正しくお使いください。
 ● 感電、火災などの原因になることがあります。
 ※ 製品仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

本カタログの記載内容は2025年8月現在のものです。

自動車補修用ギボシ端子 for Professional

B-1 / B-2

自動車補修部品＜専用＞

としての製品開発をおこない、

自動車という苛酷な環境に

耐える品質を維持するため

「純国産」・「自社生産」に

こだわり抜いたからこそ

実現可能なハイパフォーマンス。

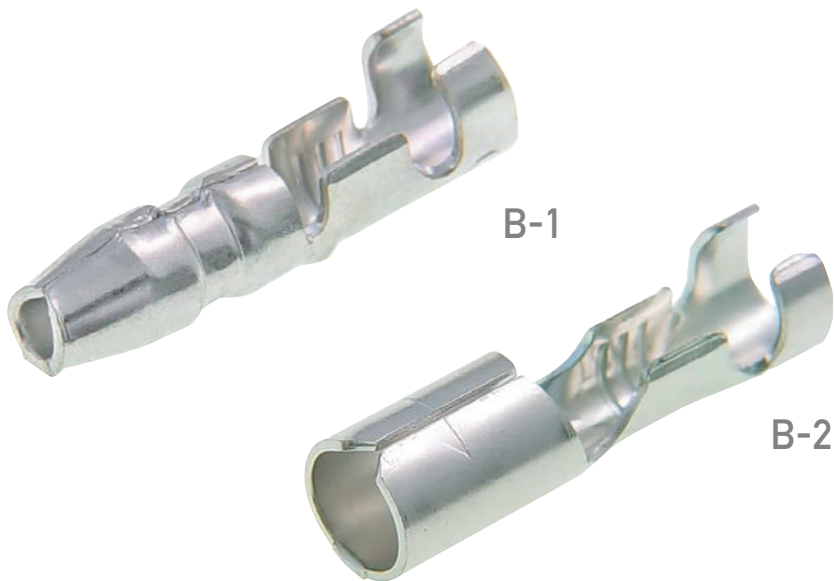
圧着範囲：0.50mm～2.00mm

材質：黄銅1種(JIS C2600)

適用工具：B-14, FRH-07, FRC-200



カー用品の配線加工・接続



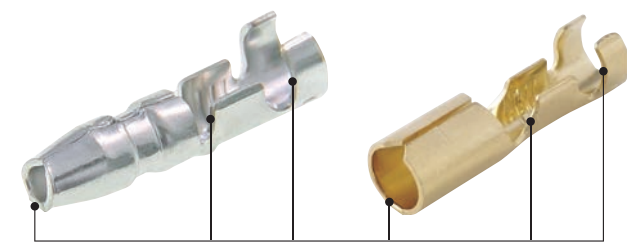
〔詳細 P.42〕

隙のないメッキ処理

メッキ材(スズメッキ処理された素材)から加工するのではなく、最終工程でメッキを施すため、切断面(小口)までメッキされるので腐食・酸化を防ぎ、良好な導電性を長期間維持します。

B-1 (スズメッキ(光沢)仕様)

B-2-24K (金メッキ仕様)

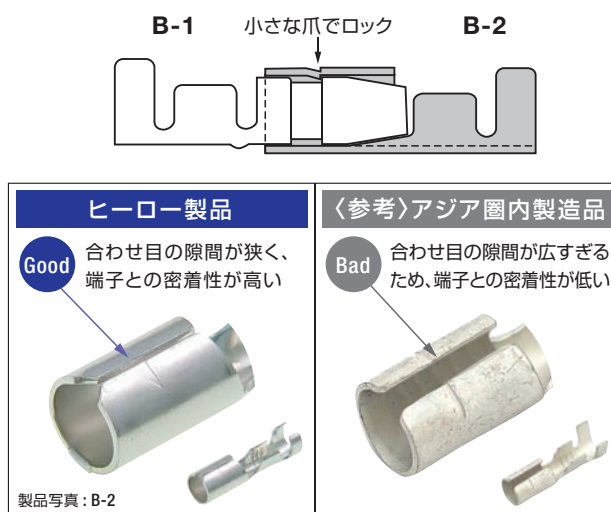


Point 切断面の全てにメッキが施されています

製品豆知識 一般汎用製品は、メッキ処理をされた素材にプレス加工を行なうため、切断面のメッキ処理は無し(=錆発生の原因)

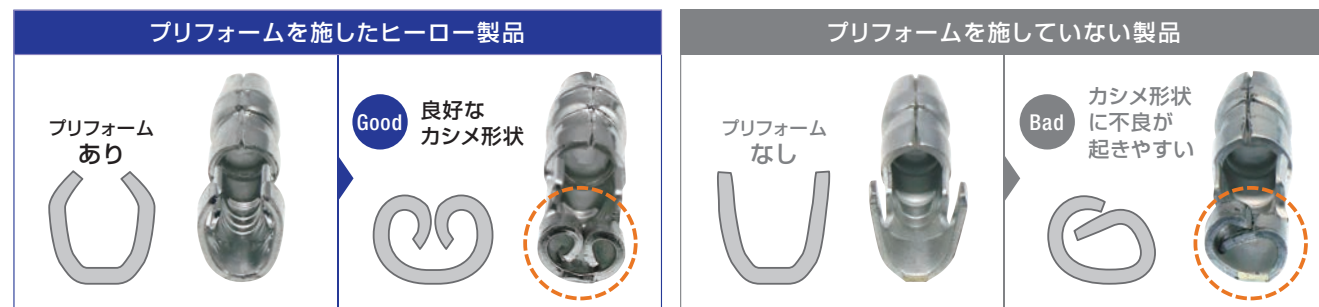
スムーズで確実な接続感

嵌合部の緻密な設計と精密な加工技術によって、接続のしやすさと確実なホールド性を両立しました。



プリフォーム加工で良好な圧着

プリフォームとは、圧着時に電線を巻き込みやすいように、開いた先端を内側に曲げる前加工です。これによって作業性が飛躍的に向上し、且つ良好なカシメ形状を実現します。



プリフォーム加工のメリット

- 端子にプリフォームを施すことで、ハンドツールの弱点である端子の傾きが抑制されます。
- 端子の傾きが抑制されることにより「軽く」・「確実」な圧着が可能となり、作業時間の短縮、良好な仕上がりが実現できます。

簡易圧着工具

D-19N / D-20N



板バッテリーターミナル 丸型端子 突合せ端子 重ねせ端子

狭小空間における

端子圧着作業の効率化を目的に、

これまでの圧着方法のあり方を

根底から覆した圧着工具のイノベーター。

徹底したユーザー目線で開発された業界唯一の珠玉の逸品

従来の圧着工具に比べ、軽量かつコンパクトに出来ているため、狭いエンジンルームでの作業効率が向上します。



ヒーローオリジナル開発「スラストヘッド」

自社開発の「スラストヘッド」は、ボルト「本体」と、先端部にある銀色の「駒」を分割し、軽い力での圧着作業を可能にしました。先端部の駒が回転しないので圧着ポイントを正確に決めることができ、確実な圧着と非常に綺麗な仕上がりが実現します。

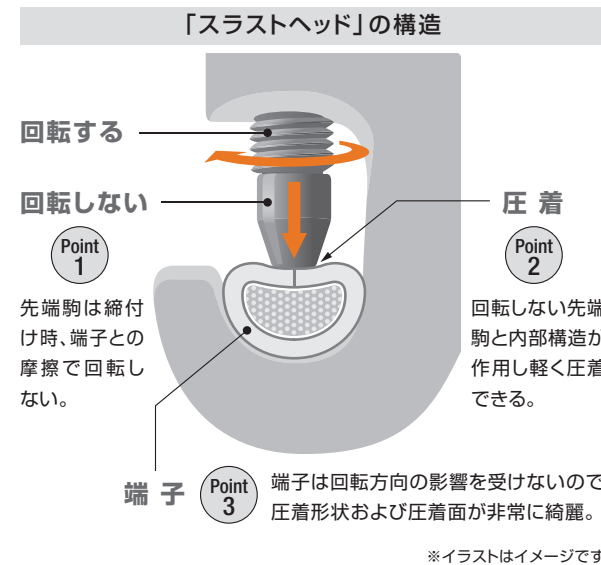


無酸素銅バッテリーターミナル 製品圧着部の断面形状検証



ターミナル側

電線側



※イラストはイメージです

無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル

DMPL/DMPS シリーズ

「バッテリーから直接電源を取りたい。」
「アース線を直接バッテリーに戻したい。」
というニーズにお応えし、電源の取り場所を
探すことなく、確実な配線を可能にしました。



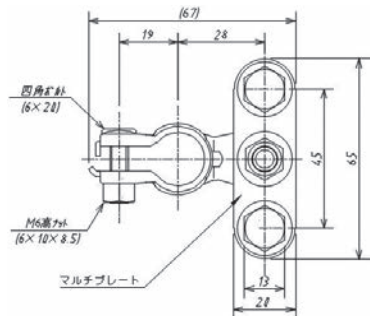
マルチ変換アダプター部
登録意匠 第1741715号

DMPL-1

材質:[本体] 無酸素銅/[ボルト] 鉄
表面処理:[本体] [ボルト] イオニスコート/ SK
縦ボルト部:M8(全て共通仕様)

安心・信頼の証「MADE IN JAPAN」

ヒーロー電機が半世紀以上にわたり築き上げた数々の知見や
ノウハウを設計段階より随所に反映させると共に、日本国内の生産
施設で革新的な技術と徹底した万全の品質管理体制下での製造
を行うことにより、製品自体の極めて高い精度と信頼性を実現。



本体素材には不純物を極限にまで取り除いた「無酸素銅(OFC)」を採用

無酸素銅バッテリーターミナルの本体素材には、酸化物を含ま
ない一般的な銅に比べて高純度、且つ高い導電性を兼ね備え、
電子機器や電線などに広く採用されている「無酸素銅(OFC)」
を自動車補修用バッテリーターミナルとして業界初採用。



ボルトタイプ



マルチ変換プレート

※画像はイメージです。
※素地（メッキ無し）の状態では販売しておりません。

無酸素銅(Oxygen Free Copper)とは

■ 純度 99.96%以上の高純度な銅

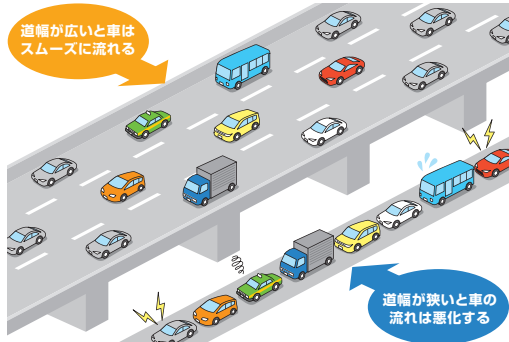
無酸素銅は、他の元素や不純物・酸素を極限まで取り除いた純粋な
銅となり、一般的な銅に比べて純度が非常に高くなっております。

■ 高い導電性

無酸素銅は、高い電気伝導性を持ち、電子機器や電線、導体などの
製造に広く使用されております。高い電気伝導性は、電気信号を
効率的に伝えることができます。



無酸素銅(JIS H 3100, C1020)

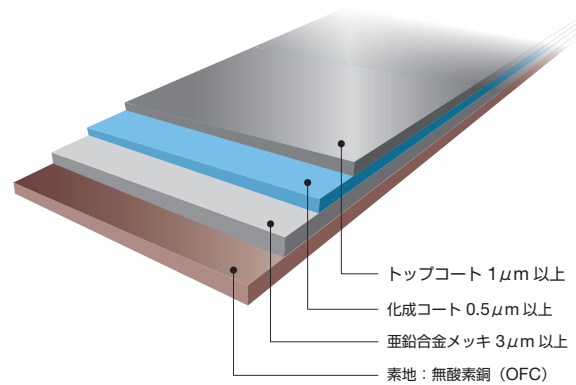


【ポイント】イラスト図解でひと目でわかる導電率

「導電率」は「道幅」で例えることができ、車同様にスムーズな流れの
方がより高効率です。

表面処理にはサビに強い高耐食複合合金メッキ「イオニスコート/SK」を採用

サビに強いステンレス材(SUS304)と同等耐食性と、メッキ薄膜の自己修復性能を有する高耐食複合合金メッキ処理のイオニスコート/SKは、メガソーラーパネルを固定するネジなど、多方面での採用拡大しております。



■ 当社定めによる「複合サイクル試験」の検証結果

塩水噴霧・乾燥・湿潤・外気導入のサイクルを長時間繰り返す試験において、
イオニスコート/SKを施したバッテリーターミナルは優れた耐食性が実証
されました。(試験の詳細については、弊社ホームページをご確認下さい。)

従来品（スズメッキ）



ボルトナット部分から発生した
赤錆が本体に移行している。

※本試験は当社独自の定めに基づき行った試験であり、実際の使用においてその評価を
適用することはできません。

イオニスコート/SK



白く見えるのは塩水噴霧による
塩で錆は発生していない。

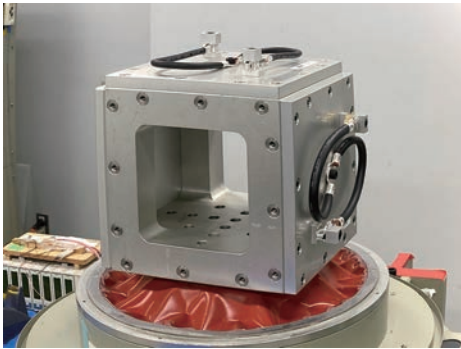
JIS規格(JIS D 1601-1995「自動車部品振動試験方法」)に基づく振動試験を実施

無酸素銅バッテリーターミナル(品番:DTPL-1S ならびに 品番:DTPS-1S)の両製品に対し、様々な方向から振動を与え、
製品自体の信頼性や耐久性を確認し評価。

■ 試験内容

- 部品の振動条件は、取り付けられる自動車の種類によって分類し、次のとおりとする。
 - 主として乗用車系
 - 主としてバス系
 - 主としてトラック系
 - 主として二輪自動車系
- 部品の振動条件は、取り付けられる状態によって分類し、次のとおりとする。
 - 車体または懸架装置のばね上に取り付けられ、比較的振動の小さい場合
 - 車体または懸架装置のばね上に取り付けられ、比較的振動の大きい場合
 - エンジンに取り付けられ、比較的振動の小さい場合
 - 懸架装置のばね下に取り付けられる場合及びエンジンに取り付けられ、比較的振動の大きい場合
- 振動耐久試験方法
今回の振動耐久試験条件は下表のとおりとする。

段階	振動数(Hz)	振動加速度(m/s ²)	試験時間 上下	試験時間 左右	試験時間 前後
90	33,67又は133	90(約9.2G)	4h	2h	2h



■ 試験結果

試験体	本体屈曲部		
	ひび割れ	亀裂	破断
品番:DTPL-1S 大ボール[L](Dタイプ端子)用	異常なし	異常なし	異常なし
品番:DTPS-1S 小ボール[S](Bタイプ端子)用	異常なし	異常なし	異常なし

「JIS D 1601-1995」に基づき当該製品の振動試験を行った結果、DTPL-1S、DTPS-1Sともに製品本体の屈曲部にひび亀裂等の異常発生は起きなかった。
また、本試験では 通常の自動車走行では起きえない振幅の強さ(約9.2G)を与えており、その加速度に対しても十分耐えうることを証明。

※本試験は普通乗用車での利用を想定していると共に、上記結果の性能を保証、またはその責任を負うものではありません。

無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル 実車装着例

日産スカイライン R34(Nissan skyline R34)



日産シルビア S15(Nissan Silvia S15)



スズキジムニー JB23(SUZUKI Jimny JB23)

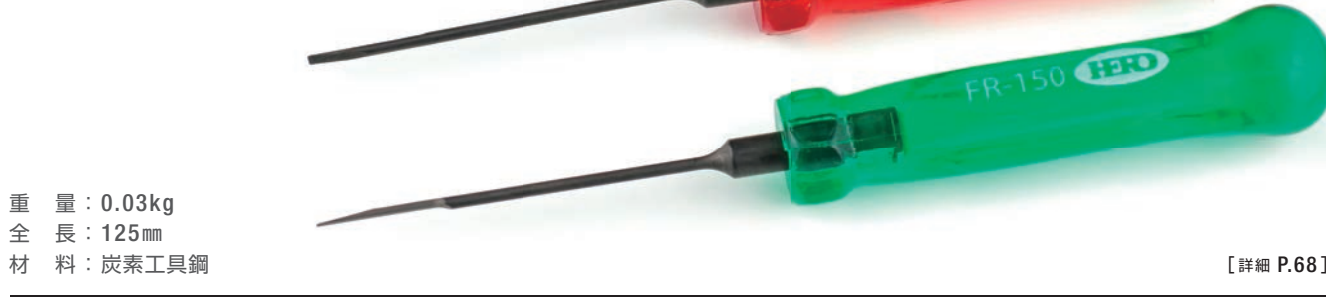


自動車用コネクタ端子引抜き工具

FR-150



自動車に装着されている各種コネクタに挿入されたターミナルを
＜1アイテム＞でスムーズに取り外したいとのプロ整備士からのご要望に、
自動車補修用圧着配線ターミナル専門メーカーとして
これまで培った経験を随所に反映させた
“こだわり”の端子引き抜き工具。



端子引き抜き工具のオールラウンドプレイヤー

防水および非防水コネクタの
精密なコネクタに挿入された
ターミナルを取り外す際に
作業がスムーズ、且つ確実に
行えることを目的に設計開発
を実施。

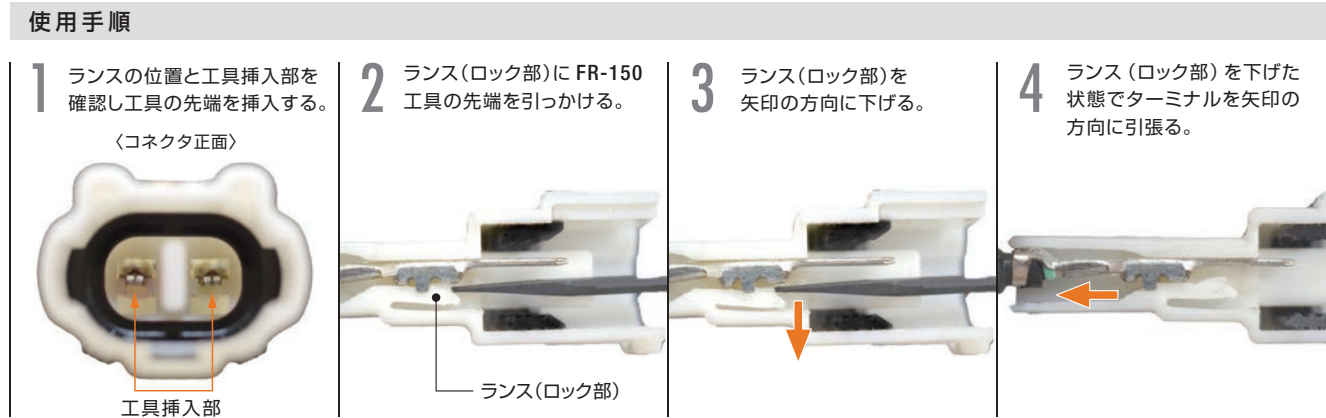
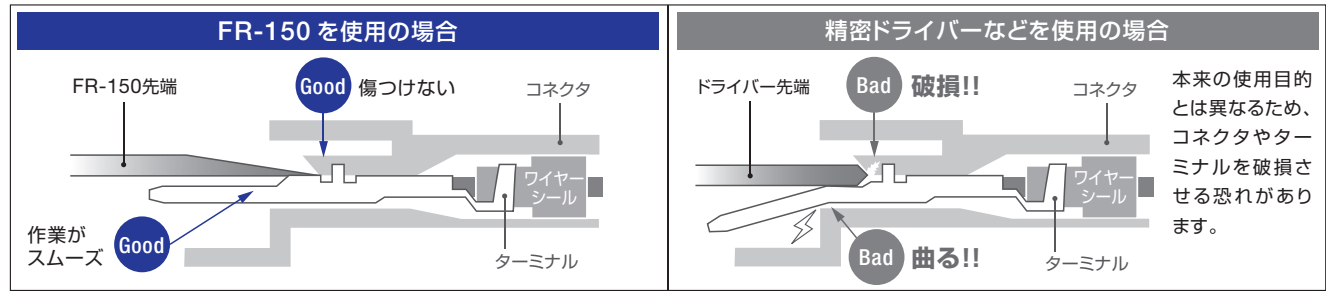
軸先端部の形状も含め
細部までこだわりました。



更なる作業性向上のため耐摩耗性と
硬さ・弾性率の見直しによる「炭素工具鋼」採用

軸素材には炭素工具鋼を採用。従来品で採用しておりました
ニッケルクロムモリブデン鋼と比較し、コネクタやターミナル
のランスにアクセスした際に、加えた力が工具先端までより伝
わるよう硬さと弾性率の見直しを図り作業性を向上。
また、より長きにわたりご愛用いただけるよう耐摩耗性も向上
しております。

＜参考＞炭素工具鋼とは
鉄に炭素(0.55～1.50%)、マンガン(0.10～0.50%)、ケイ素(0.10～0.35%)を主に
含む合金鋼。強度と靱性の両立を必要とする工具や刃物(ドリル・やすり・ナイフ)、
プレス型等に多く採用されております。



INDEX

索引	・索引	1	索引			
バッテリー関連	・バッテリーターミナル ・ボルトナット ・バッテリーターミナルカバー	3 6 7	・トラック・バス・建機用 渡り線 [24Vバッテリー仕様 連結ケーブル] ・バッテリークリップ ・バッテリーターミナルの基礎知識	9 10 10	バッテリー関連	
ターミナル&コネクタ	※RoHS指令対応品	・040型(1.0mm)シリーズ [カーナビ用]… ・060型(1.5mm)シリーズ [OBD-II用] …… ・110型(2.8mm)シリーズ ・187型(4.8mm)シリーズ	11 11 12 13	・250型(6.0mm)シリーズ ・250型(6.0mm)絶縁被覆付ファストンターミナル ・312型(8.0mm)シリーズ	13 16 16	ターミナル&コネクタ
ターミナル&コネクタ(防水)	※RoHS指令対応品	・060型(1.5mm)シリーズ [FRMタイプ]… ・070型(1.8mm)シリーズ [FRAタイプ]… ・070型(1.8mm)シリーズ [FRYタイプ]…	18 19 20	・090型(2.3mm)シリーズ [FRSタイプ/FRSHタイプ] …… ・375型(9.5mm)シリーズ [太線用防水コネクタセット] ……	21 25	ターミナル(防水)
先開端子	※RoHS指令対応品	・絶縁被覆付先開端子 ・クワ形端子	26 27			先開端子
丸形端子	※RoHS指令対応品	・オープンバレル ・クローズドバレル ・絶縁スリーブ ・絶縁被覆付	28 29 33 34			丸形端子
各種端子	※RoHS指令対応品	・突合せ端子 ・絶縁被覆付突合せ端子 ・防水型絶縁被覆付突合せ端子 ・防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ) ・重合せ端子	36 37 37 38 39	・絶縁被覆付重合せ端子 ・絶縁被覆付閉端接続子 ・絶縁被覆付ピンターミナル ・防水型絶縁被覆付ピンターミナル	40 40 41 41	各種端子
チューブ類	※RoHS指令対応品	・熱収縮チューブ ・防水熱収縮チューブ ・コルゲートチューブ	46 47 49	・コルゲートチューブ用簡易工具 ・ナイロンクリップ	52 53	チューブ類
ヒューズ類	※RoHS指令対応品	・ブレードヒューズ ・ミニブレードヒューズ ・低背ヒューズ ・ヒューズプラー	55 56 56 57	・ミニブレードヒューズホルダー ・防水型ミニブレードヒューズホルダー ・ブレードヒューズホルダーセット ・ヒュージブルリンク電線	57 58 58 58	ヒューズ類
カーファスナー	※RoHS指令対応品	・単品 ・キット	59 63	・国内各自動車メーカー他 代表純正(相当)部品番号製品早見表 ・製品全体写真	72 73	カーファスナー
その他	※RoHS指令対応品	・コードバンド ・コードクランプ ・ライトバルブ用ハーネス	63 65 66			その他
工具		・工具	67			工具
各種キット／パーツサンプル		・各種キット ・パーツサンプル	69 71			各種キット／パーツサンプル

索引

■圧着配線ターミナル		
B-1	P.42	
B-2	P.42	
B-3	P.42	
B-4	P.42	
B-3A	P.43	
B-4A	P.43	
B-3AL	P.43	
B-4AL	P.43	
B-3W	P.43	
B-4W	P.43	
B-3WS	P.43	
B-4WS	P.43	
B-3WL	P.43	
B-4WL	P.43	
B-5S	P.12	
B-6S	P.12	
B-8	P.37	
B-9	P.13	
B-10	P.13	
B-12	P.28	
B-13	P.15	
B-13R	P.15	
B-16	P.42	
B-17	P.44	
B-18	P.14	
B-18R	P.14	
B-18RB	P.15	
B-20	P.14	
B-21	P.27	
B-22	P.27	
B-23	P.15	
B-24	P.28	
B-28	P.17	
B-29	P.17	
B-30	P.17	
B-31	P.42	
B-33N	P.15	
B-35	P.15	
B-36	P.14	
B-36R	P.14	
B-37	P.14	
B-37R	P.14	
B-37RB	P.14	
B-38	P.14	
B-38R	P.14	
B-38RB	P.14	
B-41	P.42	
B-42	P.42	
B-47	P.15	
B-48	P.44	
B-49	P.44	
B-50	P.15	
B-51S	P.44	
B-51	P.44	
B-52	P.45	
B-53	P.16	
B-54	P.16	
B-55	P.16	
B-56	P.16	
B-57	P.17	
B-58	P.17	
B-59	P.45	
B-66	P.43	
B-67	P.43	
B-68	P.12	
B-69	P.12	
B-70	P.15	
B-71N	P.17	
B-72	P.13	
B-73	P.13	
B-74	P.13	
B-75	P.13	
B-76N	P.56	
B-77N	P.57	
B-79	P.45	
B-80	P.44	
B-85	P.11	
B-86	P.11	
B-87	P.11	
B-88	P.11	
B-89	P.11	
B-91	P.11	
B-93N	P.57	

B-94N	P.57
B-95	P.45
B-96	P.45
B-97	P.12
B-98	P.12
B-99	P.12
B-100S	P.12
B-101	P.45
B-103	P.45
B-1-24K	P.42
B-2-24K	P.42
B-9-24K	P.13
B-10-24K	P.13

■丸形端子(オープンバレル)／クワ形端子	
BLA-106	P.28
BLA-108	P.28
BLA-206	P.28
BLA-208	P.28
BLA-210	P.28
BLE-106	P.27
BLE-206	P.27

■圧着防水配線ターミナル	
FRA-103N	P.19
FRA-104N	P.19
FRA-106N1	P.19
FRA-106D	P.19
FRA-111N	P.19
FRA-112N	P.19
FRA-113N	P.19
FRA-114N	P.19
FRA-115N	P.20
FRA-116N	P.20
FRA-117N	P.20
FRA-118N	P.20
FRM-101N	P.18
FRM-102N	P.18
FRM-103N	P.18
FRM-104N	P.18
FRM-105N	P.18
FRM-106N	P.18
FRM-107N	P.18
FRM-108N	P.18
FRM-109N	P.18
FRM-110N	P.19
FRM-111N	P.19
FRY-101N	P.20
FRY-102N	P.20
FRY-103N	P.20
FRY-103D	P.20
FRY-104N	P.20
FRY-105N	P.20
FRY-106N	P.21
FRY-107N	P.21
FRY-108N	P.21
FRY-109N	P.21
FRY-110N	P.21
FRY-111N	P.21
FRS-101N	P.21
FRS-102N	P.21
FRS-103N	P.21
FRS-103D	P.21
FRS-104N	P.22
FRS-104B	P.22
FRS-105N	P.22
FRS-105B	P.22
FRS-106N	P.22
FRS-106B	P.22
FRS-107N	P.22
FRS-107B	P.22
FRS-108N	P.22
FRS-108B	P.22
FRS-109N	P.22
FRS-109B	P.22
FRS-110N	P.23
FRS-110B	P.23
FRS-111N	P.23
FRS-111B	P.23
FRS-112N	P.23
FRS-113N	P.23
FRSH-106	P.23
FRSH-106B	P.23
FRSH-107	P.23

FRSH-107B	P.23
FRSH-108	P.23
FRSH-108B	P.23
FRSH-109	P.24
FRSH-109B	P.24
FRSH-110	P.24
FRSH-110B	P.24
FRSH-111	P.24
FRSH-111B	P.24
FRSH-112	P.24
FRSH-113	P.24

■バッテリーターミナル／バッテリーターミナルカバー	
DCPL60-1	P.3
DCPL60-2	P.3
DCPL38-1	P.3
DCPL38-2	P.3
DCPS22-1	P.3
DCPS22-2	P.3
DTPL-1S	P.4
DTPL-2S	P.4
DTPS-1S	P.4
DTPS-2S	P.4
DTPL 24K SET	P.4
DTPS 24K SET	P.4
DXL SET	P.4
DXL PEAR SET	P.4
DXS SET	P.4
DXS PEAR SET	P.4
DMPL-1	P.5
DMPL-2	P.5
DMPS-1	P.5
DMPS-2	P.5
DBA-1	P.5
DBA-2	P.5
DTBL300-1	P.5
DTBL300-2	P.5
DTBL308-1	P.5
DTBL308-2	P.5
DVCP-22	P.7
DVCP-22R	P.7
DVCP-22B	P.7
DVCP-60	P.7
DVCP-60R	P.7
DVCP-60B	P.7
DVC-38	P.7
DVC-38R	P.7
DVC-38B	P.7
DVC-60	P.7
DVC-60R	P.7
DVC-60B	P.7
DVC-50	P.7
DVC-50R	P.7
DVC-50B	P.7
DVC-80	P.8
DVC-80R	P.8
DVC-80B	P.8
DVC-TXL	P.8
DVC-TXLR	P.8
DVC-TXLB	P.8
DVC-TXS	P.8
DVC-TXSR	P.8
DVC-TXSB	P.8
DVC-DMR	P.8
DVC-DMB	P.8

■24V/バッテリー仕様 連結ケーブル	
DJ-23	P.9
DJ-33	P.9
DJ-34	P.9
DJ-26	P.9
DJ-36	P.9
DJ-34RB	P.9
DJ-36RB	P.9

■バッテリークリップ	
DBC-30C	P.10
DBC-50H	P.10

■ボルトナット	
BN6-25	P.6
BN8-30	P.6
BNS6-30	P.6
BNS8-30	P.6
BWS10-20	P.6
BWS8-20	P.6

■絶縁スリーブ(丸形端子)	
DVS-1.25	P.33
DVS-2	P.33
DVS-5.5	P.33
DVS-8	P.33
DVS-14	P.33
DVS-22	P.33
DVS-38	P.33
DVS-60	P.33

■絶縁被覆付丸形端子	
AR1.25-3	P.34
AR1.25-4	P.34
AR1.25-5	P.34
AR1.25-6	P.34
AR1.25-8	P.34
AR2-3	P.34
AR2-4	P.34
AR2-5	P.34
AR2-6	P.34
AR2-8	P.34
AR2-10	P.35
AR3.5-4	P.35
AR3.5-5	P.35
AR3.5-6	P.35
AR3.5-8	P.35
AR3.5-10	P.35
AR5.5-4	P.35
AR5.5-5	P.35
AR5.5-6	P.35
AR5.5-8	P.35
AR5.5-10	P.35

■丸形端子(クローズドバレル)	
DR1.25-3	P.29
DR1.25-4	P.29
DR1.25-5	P.29
DR1.25-6	P.29
DR1.25-8	P.29
DR2-3	P.29
DR2-4	P.29
DR2-5	P.29
DR2-6	P.29
DR2-8	P.29
DR2-10	P.30
DR3.5-4	P.30
DR3.5-5	P.30
DR3.5-6	P.30
DR3.5-8	P.30
DR3.5-10	P.30
DR5.5-4	P.30
DR5.5-5	P.30
DR5.5-6	P.30
DR5.5-8	P.30
DR5.5-10	P.30
DR8-4	P.30
DR8-5	P.31
DR8-6	P.31
DR8-8	P.31
DR8-10	P.31
DR14-5	P.31
DR14-6	P.31
DR14-8	P.31
DR14-10	P.31
DR22-5	P.31
DR22-6	P.31
DR22-8	P.31
DR22-10	P.31
DR22-12	P.32
DR38-6	P.32
DR38-8	P.32
DR38-10	P.32

DR38-12	P.32
DR60-6	P.32
DR60-8	P.32
DR60-10	P.32
DR60-12	P.32
DR80-8	P.32
DR80-10	P.32
DR80-12	P.32
DR80-16	P.33

■絶縁被覆付先開端子	
AF1.25-3	P.26
AF1.25-4	P.26
AF1.25-5	P.26
AF1.25-6	P.26
AF2-3	P.26
AF2-4	P.26
AF2-5	P.26
AF2-6	P.26
AF5.5-4	P.26
AF5.5-5	P.26
AF5.5-6	P.27
AF5.5-8	P.27

■絶縁被覆付閉端接続子	
AH-2	P.40
AH-5.5	P.40

■絶縁被覆付ピンターミナル	
A-101	P.41
A-102	P.41
A-001	P.41
A-002	P.41

■250型絶縁被覆付ファストンターミナル	
A-147	P.16
A-147L	P.16
A-135	P.16
A-135L	P.16

■突合せ端子	
AC-1.25(絶縁被覆付)	P.37
AC-2(絶縁被覆付)	P.37
AC-5.5(絶縁被覆付)	P.37
ACN-0.5(絶縁被覆付)	P.37
ACN-1.25(絶縁被覆付)	P.37
ACN-2(絶縁被覆付)	P.37
ACN-5.5(絶縁被覆付)	P.37
DC-1.25	P.36
DC-2	P.36
DC-5.5	P.36
DC-8	P.36
DC-14	P.36
DC-22	P.36
DC-38	P.36
DC-60	P.36
DC-80	P.36

■重合せ端子	
AP-1.25(絶縁被覆付)	P.40
AP-2(絶縁被覆付)	P.40
AP-5.5(絶縁被覆付)	P.40
DP-1.25	P.39
DP-2	P.39
DP-5.5	P.39
DP-8	P.39
DP-14	P.39
DP-22	P.39
DP-38	P.39
DP-60	P.39
DP-80	P.39

■防水型絶縁被覆付ピンターミナル／防水型絶縁被覆付突合せ端子	
A-201	P.41
A-202	P.41
A-201B	P.41
A-202B	P.41
ACF-1.25	P.38
ACF-2	P.38

■防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)		
ACH-0.5	P.38	
ACH-1.25	P.38	
ACH-2	P.38	
ACH-5.5	P.38	

■ヒューズ	
FU-3	P.55
FU-4	P.55
FU-5	P.55
FU-7.5	P.55
FU-10	P.55
FU-15	P.55
FU-20	P.55
FU-25	P.55
FU-30	P.55
FUM-2	P.56
FUM-3	P.56
FUM-4	P.56
FUM-5	P.56
FUM-7.5	P.56
FUM-10	P.56
FUM-15	P.56
FUM-20	P.56
FUM-25	P.56
FUM-30	P.56
FUL-2	P.56
FUL-3	P.56
FUL-4	P.57
FUL-5	P.57
FUL-7.5	P.57
FUL-10	P.57
FUL-15	P.57
FUL-20	P.57
FUL-25	P.57
FUL-30	P.57
FUP-M	P.57
FUP-L	P.57

■ヒューズホルダー	
B-76N	P.57
B-77N	P.58
B-93N	P.58
B-94N	P.58

■ライトバルブ用ハーネス	
LH4N	P.66
LHB3N	P.66
LHB4N	P.66
LH1N	P.66
LH11N	P.66

■コードバンド	
ECC-100N	P.63
ECC-100BN	P.63
ECC-150N	P.63
ECC-150BN	P.63
ECC-190N	P.63
ECC-190BN	P.63
ECC-250N	P.63
ECC-250BN	P.63
ECC-350N	P.64
ECC-350BN	P.64
ECC-100W	P.64
ECC-150W	P.64
ECC-190W	P.64
ECC-100RE	P.64
ECC-150RE	P.64
ECC-200RE	P.64
ECC-250RE	P.64
ECC-130P	P.64
ECC-130PB	P.64

■コードクランプ	
ECC-1P	P.65
ECC-2P	P.65
ECC-2B	P.65
ECC-3P	P.65
ECC-3B	P.65
ECC-3SP	P.65

ヒューズブルリンク電線	
HR-050	P.58
HR-085	P.58
HR-125	P.58
HR-200	P.58
HR-300	P.58
■コルゲートチューブ／簡易工具	
ECG-3N	P.49
ECG-5N	P.49
ECG-7N	P.49
ECG-10N	P.49
ECG-13N	P.49
ECG-15N	P.49
ECG-19N	P.49
ECG-22N	P.49
ECG-28N	P.49
ECG-5H	P.49
ECG-7H	P.50
ECG-10H	P.50
ECG-3C	P.50
ECG-5C	P.50
ECG-7C	P.50
ECG-10C	P.50
ECG-13C	P.50
ECG-15C	P.50
ECG-19C	P.50
EGT-3	P.52
EGT-5	P.52
EGT-7	P.52
EGT-10	P.52
EGT-15	P.52
EGT-20	P.52
EGT-28	P.52
■熱収縮チューブ	
EST-4	P.46
EST-4B	P.46
EST-5	P.46
EST-5B	P.46
EST-6	P.46
EST-6B	P.46
EST-7	P.46
EST-7B	P.46
EST-8	P.46
EST-8B	P.46
EST-9	P.47
EST-9B	P.47
EST-10	P.47
■防水熱収縮チューブ	
ESTW-1	P.47
ESTW-2	P.47
ESTW-6	P.47
ESTW-9	P.48
ESTW-405	P.48
ESTW-407	P.48
ESTW-411	P.48
ESTW-418	P.48
■ナイロンクリップ	
NC-2	P.53
NC-3	P.53
NC-4	P.53
NC-5	P.53
NC-6	P.53
NC-7	P.53
NC-8	P.53
NC-9	P.53
NC-10	P.53
NC-11	P.53
NC-12	P.54
NC-13	P.54
NC-14	P.54
NC-16	P.54
NC-18	P.54
NC-24	P.54

バッテリーターミナル

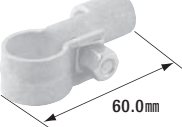
- 圧着タイプ
- マルチ型タイプ
- ボルトタイプ
- 変換タイプ

鉛フリー

※無酸素銅 (OFC) : 銅成分が99.96%以上で、温度による材質変化が少なく、素材自体の導電率 (IACS) が100%以上の性能を有する銅。

DCPL60-1

無酸素銅バッテリーターミナル



電線圧着部形状

60.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 大ボール (Dタイプ端子) + 極用
- 適用電線: 60.00mm²
- 適用工具: D-20N, EP-150A
- 圧着部内径: φ12.5mm
- 表面処理: スズメッキ

DCPL60-2

無酸素銅バッテリーターミナル



電線圧着部形状

59.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 大ボール (Dタイプ端子) - 極用
- 適用電線: 60.00mm²
- 適用工具: D-20N, EP-150A
- 圧着部内径: φ12.5mm
- 表面処理: スズメッキ

DCPL38-1

無酸素銅バッテリーターミナル



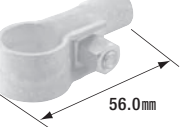
電線圧着部形状

57.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 大ボール (Dタイプ端子) + 極用
- 適用電線: 38.00mm²
- 適用工具: D-19N, D-20N, EP-150A
- 圧着部内径: φ9.4mm
- 表面処理: スズメッキ

DCPL38-2

無酸素銅バッテリーターミナル



電線圧着部形状

56.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 大ボール (Dタイプ端子) - 極用
- 適用電線: 38.00mm²
- 適用工具: D-19N, D-20N, EP-150A
- 圧着部内径: φ9.4mm
- 表面処理: スズメッキ

DCPS22-1

無酸素銅バッテリーターミナル



電線圧着部形状

50.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 小ボール (Bタイプ端子) + 極用
- 適用電線: 22.00mm²
- 適用工具: D-19N, EP-150A
- 圧着部内径: φ7.7mm
- 表面処理: スズメッキ

DCPS22-2

無酸素銅バッテリーターミナル



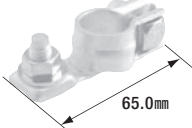
電線圧着部形状

48.0mm

- 圧着タイプ
- 材質: 無酸素銅 (OFC)
- 製品入数: 20個/箱
- 小ボール (Bタイプ端子) - 極用
- 適用電線: 22.00mm²
- 適用工具: D-19N, EP-150A
- 圧着部内径: φ7.7mm
- 表面処理: スズメッキ

DTPL-1S

無酸素銅バッテリーターミナル

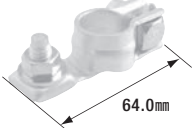


65.0mm

- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 大ボール (Dタイプ端子) + 極用
- 表面処理: スズメッキ
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) / 【ボルト】鉄
- 製品入数: 20個/箱

DTPL-2S

無酸素銅バッテリーターミナル



64.0mm

- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 大ボール (Dタイプ端子) - 極用
- 表面処理: スズメッキ
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) / 【ボルト】鉄
- 製品入数: 20個/箱

DTPS-1S

無酸素銅バッテリーターミナル



57.0mm

- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 小ボール (Bタイプ端子) + 極用
- 表面処理: スズメッキ
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) / 【ボルト】鉄
- 製品入数: 20個/箱

DTPS-2S

無酸素銅バッテリーターミナル

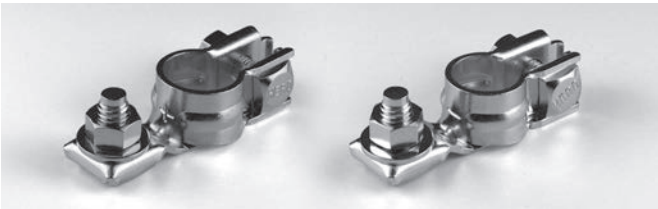


56.0mm

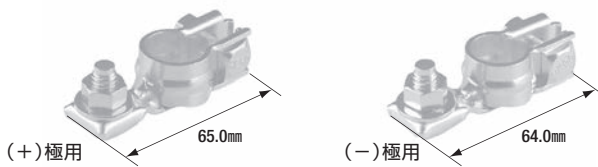
- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 小ボール (Bタイプ端子) - 極用
- 表面処理: スズメッキ
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) / 【ボルト】鉄
- 製品入数: 20個/箱

DTPL 24K SET

無酸素銅バッテリーターミナル 24Kメッキ(金メッキ)仕様



- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 大ボール (Dタイプ端子) 用
- 表面処理: 24Kメッキ



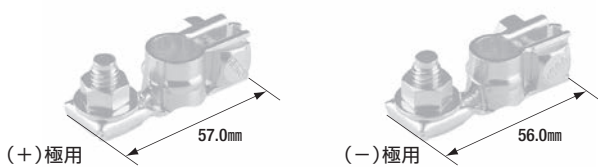
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 1組/袋
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【ボルト】鉄

DTPS 24K SET

無酸素銅バッテリーターミナル 24Kメッキ(金メッキ)仕様



- ボルトタイプ
- 縦ボルト部 M8
- 小ボール (Bタイプ端子) 用
- 表面処理: 24Kメッキ



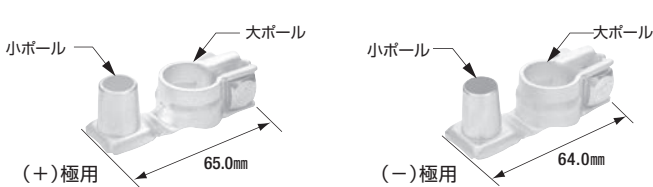
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 1組/袋
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【ボルト】鉄

DXL SET

無酸素銅バッテリーターミナル(変換タイプ)



車両側のバッテリーケーブル端子が**小ボール (Bタイプ端子)** 用で、乗せ替えるバッテリーの端子が**大ボール (Dタイプ端子)** の場合に使用する変換端子です。



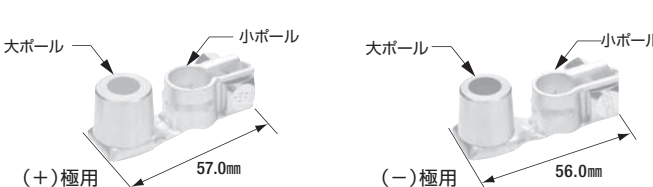
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 5組/箱
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【スリーブ】黄銅

DXS SET

無酸素銅バッテリーターミナル(変換タイプ)



車両側のバッテリーケーブル端子が**大ボール (Dタイプ端子)** 用で、乗せ替えるバッテリーの端子が**小ボール (Bタイプ端子)** の場合に使用する変換端子です。



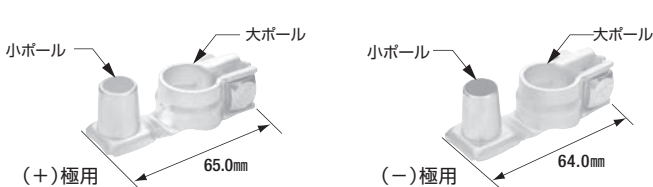
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 5組/箱
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【スリーブ】黄銅

DXL PEAR SET

無酸素銅バッテリーターミナル(変換タイプ)



車両側のバッテリーケーブル端子が**小ボール (Bタイプ端子)** 用で、乗せ替えるバッテリーの端子が**大ボール (Dタイプ端子)** の場合に使用する変換端子です。



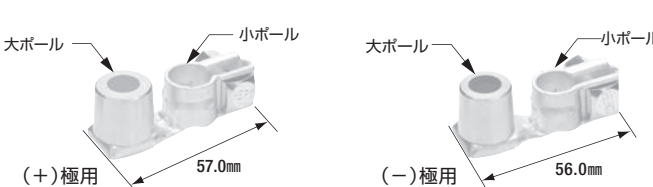
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 1組/袋
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【スリーブ】黄銅

DXS PEAR SET

無酸素銅バッテリーターミナル(変換タイプ)

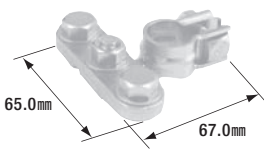


車両側のバッテリーケーブル端子が**大ボール (Dタイプ端子)** 用で、乗せ替えるバッテリーの端子が**小ボール (Bタイプ端子)** の場合に使用する変換端子です。



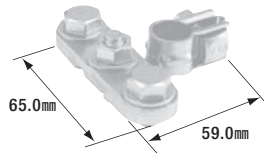
- (+) 極用、(-) 極用で1組
- 製品入数: 1組/袋
- 材質: 【本体】無酸素銅 (OFC) 【スリーブ】黄銅

DMPL-1無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル



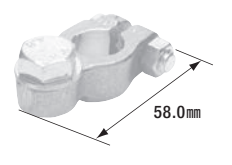
- マルチ型タイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)+極用
 - 材質:無酸素銅(OFC)
- 表面处理:イオニスコート
 - 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:1個/袋

DMPS-1無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル



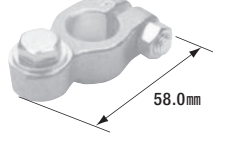
- マルチ型タイプ
 - 小ボール(Bタイプ端子)+極用
 - 材質:無酸素銅(OFC)
- 表面处理:イオニスコート
 - 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:1個/袋

DTBL300-1黄銅鋳物バッテリーターミナル



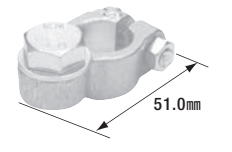
- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)+極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M10
 - 製品入数:20個/箱

DTBL308-1黄銅鋳物バッテリーターミナル



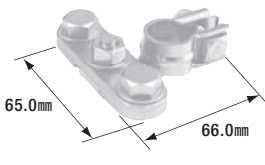
- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)+極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:20個/箱

DBA-1黄銅鋳物バッテリーターミナル



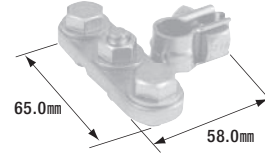
- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)+極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M10
 - 製品入数:20個/箱

DMPL-2無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル



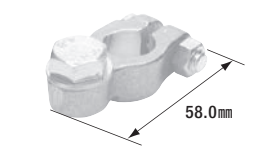
- マルチ型タイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)-極用
 - 材質:無酸素銅(OFC)
- 表面处理:イオニスコート
 - 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:1個/袋

DMPS-2無酸素銅マルチ型バッテリーターミナル



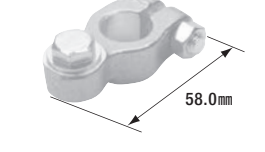
- マルチ型タイプ
 - 小ボール(Bタイプ端子)-極用
 - 材質:無酸素銅(OFC)
- 表面处理:イオニスコート
 - 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:1個/袋

DTBL300-2黄銅鋳物バッテリーターミナル



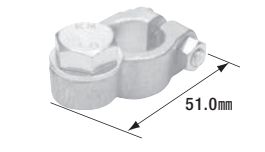
- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)-極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M10
 - 製品入数:20個/箱

DTBL308-2黄銅鋳物バッテリーターミナル



- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)-極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M8
 - 製品入数:20個/箱

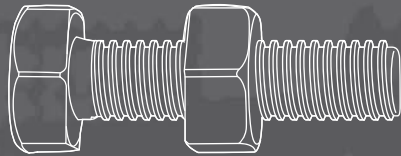
DBA-2黄銅鋳物バッテリーターミナル



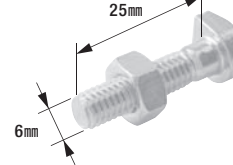
- ボルトタイプ
 - 大ボール(Dタイプ端子)-極用
 - 材質:[本体]黄銅鋳物/[ボルト]鉄
- 縦ボルト部 M10
 - 製品入数:20個/箱

ボルトナット

- 四角面取りボルトナット …………… 材質:[素材]鉄【表面处理】三価クロメート
- ステンレス六角ボルトナット ……… 材質:[素材]ステンレス【仕様】SUS304
- ステンレス六角ボルトワッシャー … 材質:[素材]ステンレス【仕様】SUS304

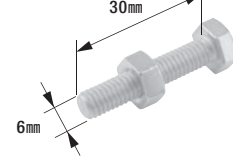


BN6-25四角面取りボルトナット



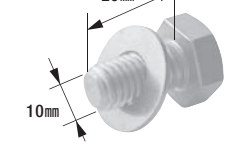
- ネジサイズ:M6
 - 首下長:25mm
 - ピッチ:1.0mm
- 適用製品:DBS-1,DBS-2
 - 製品入数:20組/袋

BNS6-30ステンレス六角ボルトナット



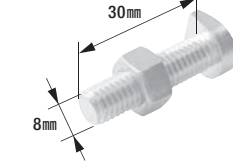
- ネジサイズ:M6
 - 首下長:30mm
 - ピッチ:1.0mm
- 適用製品:汎用
 - 製品入数:10組/袋

BWS10-20ステンレス六角ボルトワッシャー



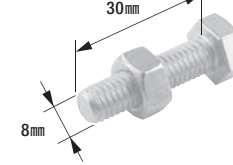
- ネジサイズ:M10
 - 首下長:20mm
 - ピッチ:1.5mm
- 適用製品:汎用
 - 製品入数:10組/袋

BN8-30四角面取りボルトナット



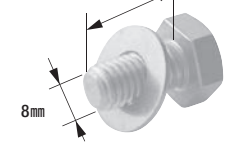
- ネジサイズ:M8
 - 首下長:30mm
 - ピッチ:1.25mm
- 適用製品:DBL-1,DBL-2,DTBL-1,DTBL-2
 - 製品入数:20組/袋

BNS8-30ステンレス六角ボルトナット



- ネジサイズ:M8
 - 首下長:30mm
 - ピッチ:1.25mm
- 適用製品:汎用
 - 製品入数:10組/袋

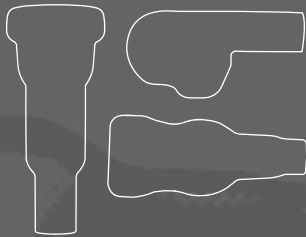
BWS8-20ステンレス六角ボルトワッシャー



- ネジサイズ:M8
 - 首下長:20mm
 - ピッチ:1.25mm
- 適用製品:汎用
 - 製品入数:10組/袋

バッテリーターミナルカバー

- 当社バッテリーターミナル専用 …… 材質：塩化ビニル
- 汎 用 …………… 材質：塩化ビニル



DVCP-22 / DVCP-22R / DVCP-22B

無酸素銅バッテリーターミナルカバー

- 組み合わせ適合品番：DCPL38用 / DCPL22用 / DCPS22用
※DCPL38-1 / DCPL38-2 用としてご使用される場合には全長85mmにカットしてご使用願います。(P.8「DVCP-22カット位置に関して」ご参照)

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVCP-22	黒5個 / 赤5個
DVCP-22R	赤50個
DVCP-22B	黒50個

DVCP-60 / DVCP-60R / DVCP-60B

無酸素銅バッテリーターミナルカバー

- 組み合わせ適合品番：DCPL60用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVCP-60	黒5個 / 赤5個
DVCP-60R	赤50個
DVCP-60B	黒50個

DVC-38 / DVC-38R / DVC-38B

バッテリーターミナルカバー

- 組み合わせ適合品番：汎用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-38	黒5個 / 赤5個
DVC-38R	赤50個
DVC-38B	黒50個

DVC-60 / DVC-60R / DVC-60B

バッテリーターミナルカバー

- 組み合わせ適合品番：DTBL用 / DBA用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-60	黒5個 / 赤5個
DVC-60R	赤50個
DVC-60B	黒50個

DVC-50 / DVC-50R / DVC-50B

バッテリーターミナルカバー

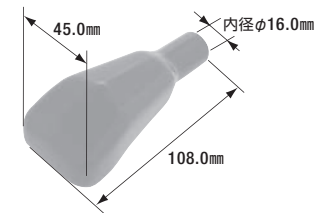
- 組み合わせ適合品番：DTPL用 / DTPS用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-50	黒5個 / 赤5個
DVC-50R	赤50個
DVC-50B	黒50個

DVC-80 / DVC-80R / DVC-80B

バッテリーターミナルカバー



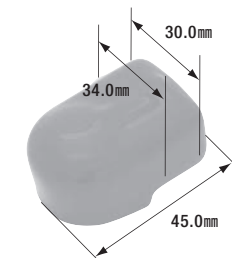
- 組み合わせ適合品番：汎用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-80	黒5個 / 赤5個
DVC-80R	赤50個
DVC-80B	黒50個

DVC-TXL / DVC-TXLR / DVC-TXLB

無酸素銅バッテリーターミナル ボルトタイプ用カバー



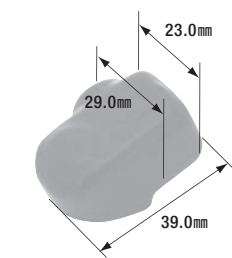
- 組み合わせ適合品番：DTPL用 / DXL用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-TXL	黒5個 / 赤5個
DVC-TXLR	赤50個
DVC-TXLB	黒50個

DVC-TXS / DVC-TXSR / DVC-TXSB

無酸素銅バッテリーターミナル ボルトタイプ用カバー



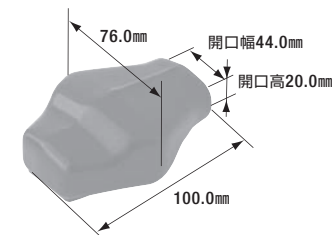
- 組み合わせ適合品番：DTPS用 / DXS用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-TXS	黒5個 / 赤5個
DVC-TXSR	赤50個
DVC-TXSB	黒50個

DVC-DMR / DVC-DMB

マルチ型バッテリーターミナル用カバー



- 組み合わせ適合品番：DMPL用 / DMPS用

- 製品入数／袋

品 番	数 量
DVC-DMR	赤1個
DVC-DMB	黒1個

DVCP-22カット位置に関して

無酸素銅バッテリーターミナル DCPL38-1 および DCPL38-2 に装着する際は、以下の切断作業が必要になります。

正面図

側面図

理 由



点線部分(段あり部分)を切断をする

DCPL38-1およびDCPL38-2の適用電線は38mm²となりますが、現状の電線挿入口形状では電線自体を挿入することが出来ません。(※切断作業前の電線挿入口形状は、電線22mm²用に設計をされております。)

トラック・バス・建機用 渡り線(24Vバッテリー仕様 連結ケーブル)

- 芯線サイズ : 30.00mm / 40.00mm / 60.00mm
- ポールサイズ : 大ポール(Dタイプ端子)用
- カバー材質 : 塩化ビニル
- ターミナル材質 : 無酸素銅(OFC) / 表面処理: スズメッキ
- ポール間長さ : 200mm / 300mm

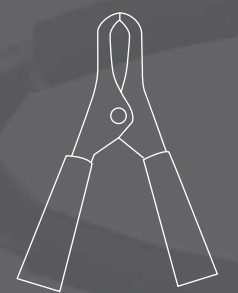
鉛フリー
※無酸素銅(OFC): 銅成分が99.96%以上で、温度による材質変化が少なく、
素材自体の導電率(IACS)が100%以上の性能を有する銅。



DJ-23	24Vバッテリー仕様 連結ケーブル	DJ-33	24Vバッテリー仕様 連結ケーブル
	●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 30.00mm ●製品入数: 5本/箱		●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 30.00mm ●製品入数: 5本/箱
DJ-34	24Vバッテリー仕様 連結ケーブル	DJ-26	24Vバッテリー仕様 連結ケーブル
	●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 40.00mm ●製品入数: 5本/箱		●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 60.00mm ●製品入数: 5本/箱
DJ-36	24Vバッテリー仕様 連結ケーブル	DJ-34RB	カバー付24Vバッテリー仕様 連結ケーブル
	●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 60.00mm ●製品入数: 5本/箱		●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 40.00mm ●製品入数: 2本/箱
DJ-36RB	カバー付24Vバッテリー仕様 連結ケーブル		
	●ターミナル: 無酸素銅バッテリーターミナル ●ターミナル素材: 無酸素銅(OFC) ●大ポール(Dタイプ端子)用 ●電線: ソフトAV線(HERO特注) ●芯線サイズ: 60.00mm ●製品入数: 2本/箱		

バッテリークリップ

- 材質: 鉄 / 表面処理: ニッケルメッキ / カバー: 塩化ビニル



DBC-30C	バッテリークリップ 赤黒カバー付	DBC-50H	バッテリークリップ 赤黒(ハサミ式)
	●最大許容電流: 30A ●最大開口寸法: 15.0mm ●製品入数: 赤5個 黒5個/袋		●最大許容電流: 30A ●最大開口寸法: 22.0mm ●製品入数: 赤5個 黒5個/袋

バッテリーターミナルの基礎知識

■変換バッテリーターミナルの使い方

本製品は、車両のバッテリーの大きさ(容量)を大きく、あるいは小さくしたい場合に、既存の端子(車両側からのもともと付いている端子)を取り替えずにバッテリーを乗せ替えることができる「アダプター」の役目をするバッテリーターミナルです。

【使用例】

写真はDVC-TXLR装着



1 車両のバッテリーの端子(ポール)の太さを確認して、使用する変換バッテリーターミナルを右記から選択します。

小 大

車に搭載されているバッテリーの端子が小ポール(Bタイプ端子)で、新しく取り替えるバッテリーが大ポール(Dタイプ端子)(電気容量が大きいタイプ)の場合

使用する変換バッテリーターミナル
品番: DXL PEAR SET

車に搭載されているバッテリーの端子が大ポール(Dタイプ端子)で、新しく取り替えるバッテリーが小ポール(Bタイプ端子)(電気容量が小さいタイプ)の場合

使用する変換バッテリーターミナル
品番: DXS PEAR SET

2 車両のバッテリーケーブルを外します。

3 変換バッテリーターミナルを取り付けます。

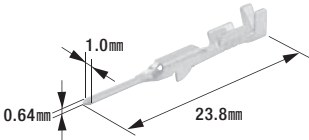
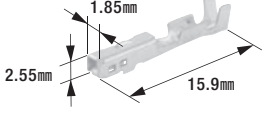
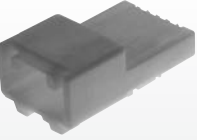
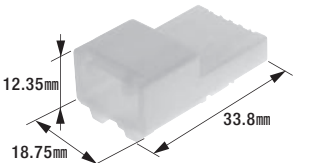
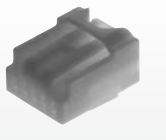
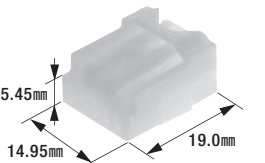
4 変換バッテリーターミナルに車両のバッテリーケーブルを接続して完了です。

ターミナル&コネクタ 040型 (1.0mm) シリーズ

カーナビ用

- ターミナル …… 材質：黄銅／表面处理：スズメッキ
- コネクタ …… 材質：PBT

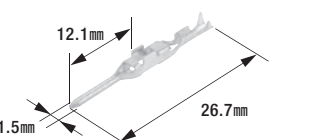
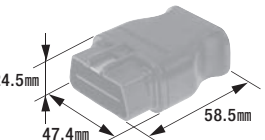
カーナビの接続によく使用されている汎用コネクタです。

B-85	ターミナル(コネクタ用)	B-86	ターミナル(コネクタ用)
			
●適用電線：0.30mm ² ～0.50mm ² ●製品入数：100個／袋	●相手側ターミナル：B-86 ●適合コネクタ：B-87 ●適用工具：FRH-07, FRC-200	●適用電線：0.30mm ² ～0.50mm ² ●製品入数：100個／袋	●相手側ターミナル：B-85 ●適合コネクタ：B-88 ●適用工具：FRH-07, FRC-200
B-87	コネクタ	B-88	コネクタ
			
●5極ロック付 ●コネクタ色：自然色 ●製品入数：10個／袋	●適合ターミナル：B-85 ●相手側コネクタ：B-88	●5極ロック付 ●コネクタ色：自然色 ●製品入数：10個／袋	●適合ターミナル：B-86 ●相手側コネクタ：B-87

ターミナル&コネクタ 060型 (1.5mm) シリーズ

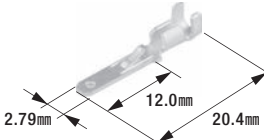
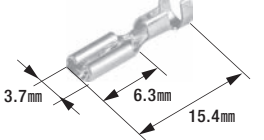
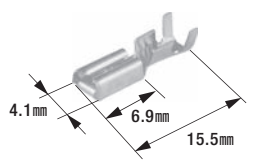
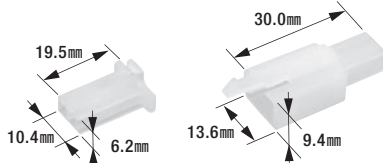
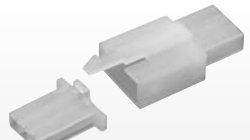
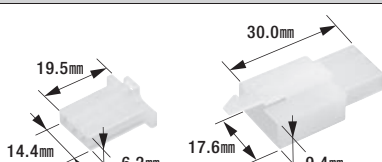
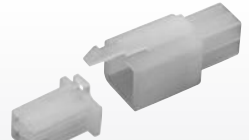
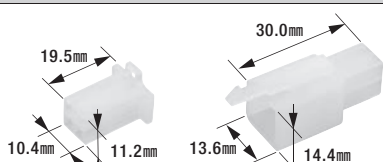
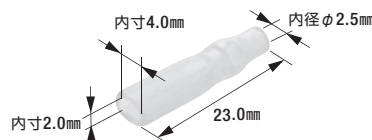
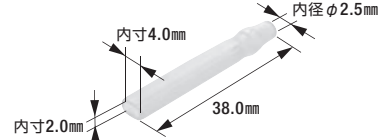
OBD-II用

- ターミナル …… 材質：黄銅／表面处理：スズメッキ
- コネクタ …… 材質：ナイロン6T

B-89	ターミナル(OBD-II コネクタ用)	B-91	OBD-II コネクタ
			
●適用電線：0.30mm ² ～0.50mm ² ●製品入数：50個／袋	●適合コネクタ：B-91 ●適用工具：FRH-07, FRC-200	●OBD-II Aタイプ 060型16極ロック付 ●製品入数：1個／袋	●適合ターミナル：B-89

ターミナル&コネクタ 110型 (2.8mm) シリーズ

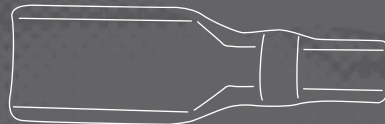
- ファストンターミナル(コネクタ用) …… 材質：黄銅／表面处理：スズメッキ
- コネクタセット (B-97, B-98, B-99) …… 材質：66ナイロン
- 絶縁スリーブ …… 材質：PVC

B-5S	110型ファストンターミナル(コネクタ用)	B-6S	110型ファストンターミナル(コネクタ用)
			
●適用電線：0.50mm ² ～1.25mm ² ●製品入数：100個／袋	●相手側ターミナル：B-6S, B-100S ●適合コネクタ：B-97, B-98, B-99 ●適用工具：FRH-07, B-14, FR-150	●適用電線：0.50mm ² ～1.25mm ² ●製品入数：100個／袋	●相手側ターミナル：B-5S ●適用工具：FRH-07, B-14, FR-150
B-100S	110型ファストンターミナル(コネクタ用)	B-97	110型コネクタセット(2極ロック付)
			
●適用電線：0.50mm ² ～1.25mm ² ●製品入数：100個／袋	●相手側ターミナル：B-5S ●適合コネクタ：B-97, B-98, B-99 ●適用工具：FRH-07, B-14, FRC-200, FR-150	●2極ロック付セット ●コネクタ色：自然色 ●製品入数：10組／袋	●適合ターミナル組合せ①：B-5S, B-6S ●適合ターミナル組合せ②：B-5S, B-100S
B-98	110型コネクタセット(3極ロック付)	B-99	110型コネクタセット(4極ロック付)
			
●3極ロック付セット ●コネクタ色：自然色 ●製品入数：10組／袋	●適合ターミナル組合せ①：B-5S, B-6S ●適合ターミナル組合せ②：B-5S, B-100S	●4極ロック付セット ●コネクタ色：自然色 ●製品入数：10組／袋	●適合ターミナル組合せ①：B-5S, B-6S ●適合ターミナル組合せ②：B-5S, B-100S
B-68	絶縁スリーブ(110型用)	B-69	絶縁スリーブ [L](110型用)
			
●電線側製品内径：φ2.5mm ●色：自然色 ●製品入数：100個／袋		●電線側製品内径：φ2.5mm ●色：自然色 ●製品入数：100個／袋	

ターミナル 187型(4.8mm)シリーズ

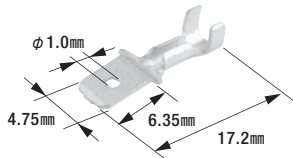
■ファストンターミナル …… 材質:黄銅/表面处理:スズメッキ

■絶縁スリーブ …………… 材質:PVC



B-72

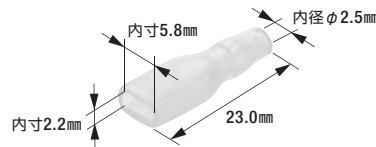
187型ファストンターミナル



- 適用電線:0.30mm²~0.75mm²
- 相手側ターミナル:B-73
- 適合スリーブ:B-3
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200
- 製品入数:100個/袋

B-74

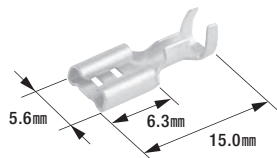
絶縁スリーブ(187型用)



- 電線側製品内径:φ2.5mm
- 適合ターミナル:B-73
- 色:自然色
- 製品入数:100個/袋

B-73

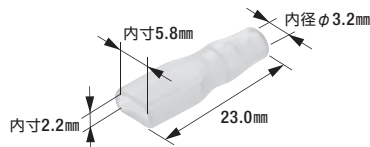
187型ファストンターミナル



- 適用電線:0.50mm²~1.25mm²
- 相手側ターミナル:B-72
- 適合スリーブ:B-74,B-75
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200
- 製品入数:100個/袋

B-75

絶縁スリーブ(187型用)



- 電線側製品内径:φ3.2mm
- 適合ターミナル:B-73
- 色:自然色
- 製品入数:100個/袋

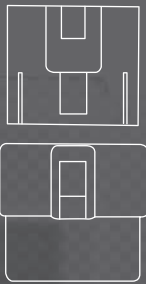
ターミナル&コネクタ 250型(6.0mm)シリーズ

■ファストンターミナル(コネクタ用) …… 材質:黄銅/表面处理:各製品項目参照

■ファストンターミナル(1極コネクタ用) …… 材質:黄銅/表面处理:無処理

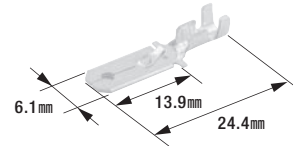
■コネクタセット …………… 材質:PP

■絶縁スリーブ …………… 材質:PVC



B-9

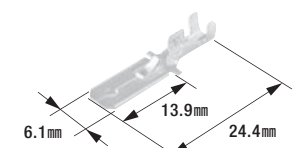
250型ファストンターミナル(コネクタ用)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ターミナル:B-10,B-20
- 表面处理:キリンス処理
- 適合コネクタ:【表1】参照
- 製品入数:100個/袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-9-24K

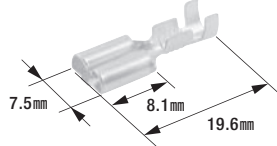
250型ファストンターミナル 24Kメッキ(コネクタ用)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ターミナル:B-10-24K
- 表面处理:24Kメッキ
- 適合コネクタ:【表1】参照
- 製品入数:50個/袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-10

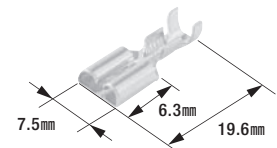
250型ファストンターミナル(コネクタ用)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ターミナル:B-9
- 表面处理:キリンス処理
- 適合コネクタ:【表1】参照
- 製品入数:100個/袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-10-24K

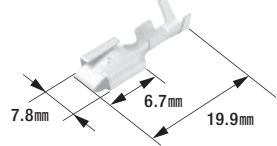
250型ファストンターミナル 24Kメッキ(コネクタ用)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ターミナル:B-9-24K
- 表面处理:24Kメッキ
- 適合コネクタ:【表1】参照
- 製品入数:50個/袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-20

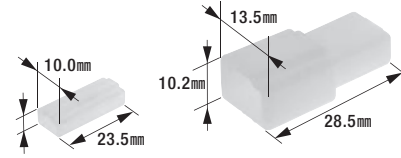
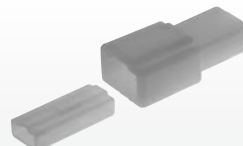
250型ファストンターミナル(1極コネクタ用)



- 適用電線:0.50mm²~1.25mm²
- 相手側ターミナル:B-9
- 適用工具:FRH-07,
- 製品入数:100個/袋
- 適合コネクタ:B-36,B-36R
- 適合スリーブ:B-23
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-36

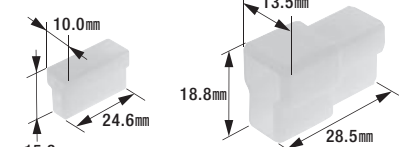
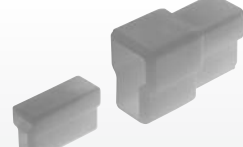
250型コネクタセット(1極)



- 1極セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ:B-9,B-20

B-37

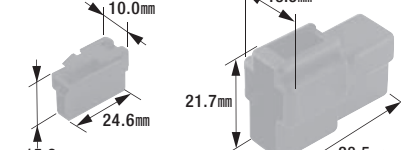
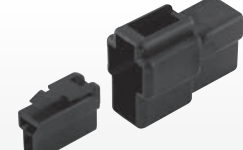
250型コネクタセット(2極)



- 2極T形セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-37RB

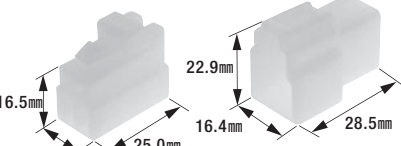
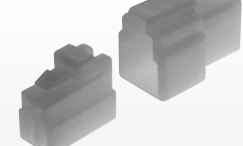
250型コネクタセット(2極ロック付)



- 2極ロック付T形セット
- コネクタ色:黒
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-38R

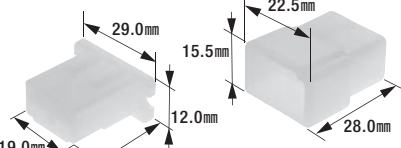
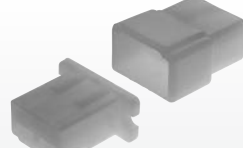
250型コネクタセット(3極ロック付)



- 3極ロック付セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-18

250型コネクタセット(4極)



- 4極セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

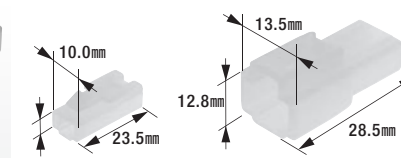
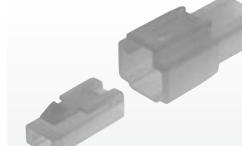
【表1】

ターミナル品番	適合コネクタ				
B-9 B-9-24K※	B-13 B-13R	B-18 B-18R B-18RB	B-36※ B-36R※	B-37 B-37R B-37RB	B-38 B-38R B-38RB
B-10 B-10-24K	B-13 B-13R	B-18 B-18R B-18RB		B-37 B-37R B-37RB	B-38 B-38R B-38RB

※B-36 , B-36R について B-9-24K は適合外となります。

B-36R

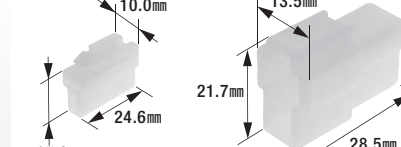
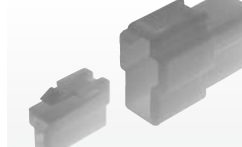
250型コネクタセット(1極ロック付)



- 1極ロック付セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ:B-9,B-20

B-37R

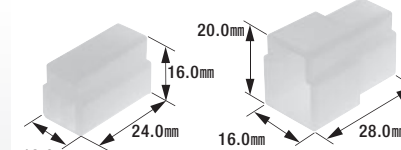
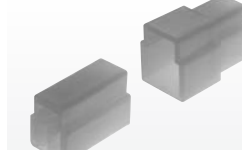
250型コネクタセット(2極ロック付)



- 2極ロック付T形セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-38

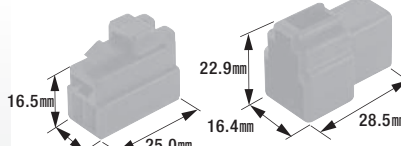
250型コネクタセット(3極)



- 3極セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-38RB

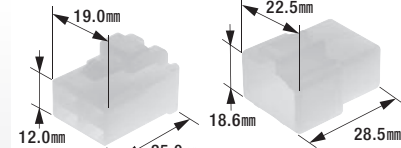
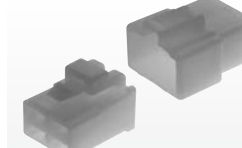
250型コネクタセット(3極ロック付)



- 3極ロック付セット
- コネクタ色:黒
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-18R

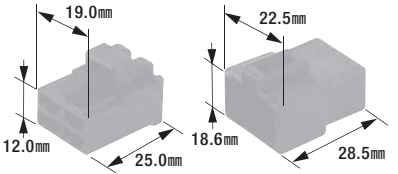
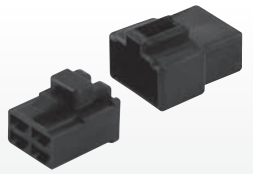
250型コネクタセット(4極ロック付)



- 4極ロック付セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組/袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-9,B-10
- 適合ターミナル組合せ②:B-9-24K,B-10-24K

B-18RB

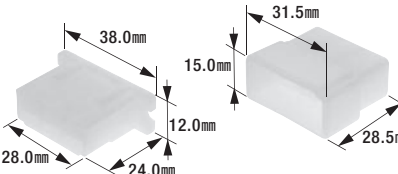
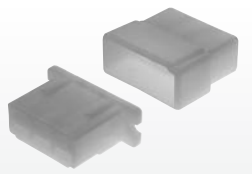
250型コネクタセット(4極ロック付)



- 4極ロック付セット
 - コネクタ色: 黒
 - 製品入数: 10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①: B-9,B-10
 - 適合ターミナル組合せ②: B-9-24K,B-10-24K

B-13

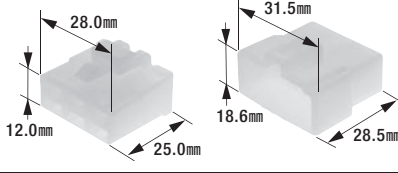
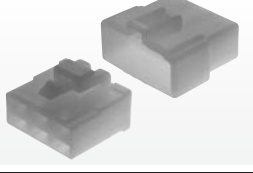
250型コネクタセット(6極)



- 6極セット
 - コネクタ色: 自然色
 - 製品入数: 10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①: B-9,B-10
 - 適合ターミナル組合せ②: B-9-24K,B-10-24K

B-13R

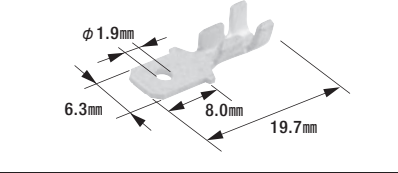
250型コネクタセット(6極ロック付)



- 6極ロック付セット
 - コネクタ色: 自然色
 - 製品入数: 10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①: B-9,B-10
 - 適合ターミナル組合せ②: B-9-24K,B-10-24K

B-47

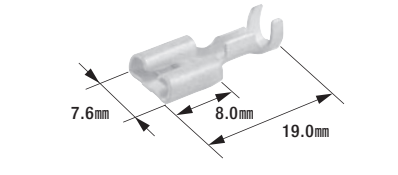
250型ファストンターミナル



- 適用電線: 0.50mm²～1.25mm²
 - 表面処理: スズメッキ
 - 製品入数: 100個／袋
- 相手側ターミナル: B-35,B-50
 - 適合スリーブ: B-3,B-33,B-66
 - 適用工具: BL-255

B-35

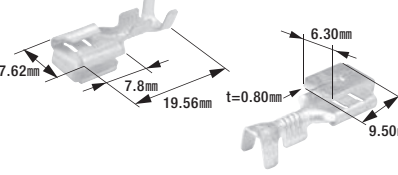
250型ファストンターミナル



- 適用電線: 0.75mm²～2.00mm²
 - 表面処理: スズメッキ
 - 製品入数: 100個／袋
- 相手側ターミナル: B-47,B-50
 - 適合スリーブ: B-23
 - 適用工具: FRH-07,B-14,FRC-200

B-50

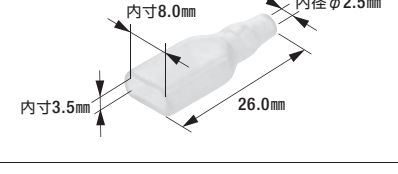
250型リセタブ



- 適用電線: 0.75mm²～2.00mm²
 - 表面処理: スズメッキ
 - 製品入数: 100個／袋
- 相手側ターミナル: B-35,B-47
 - 適合スリーブ: B-23
 - 適用工具: FRH-07,B-14,FRC-200

B-23

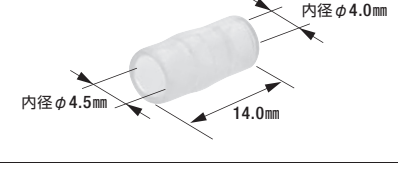
絶縁スリーブ(250型用)



- 電線側製品内径: φ2.5mm
 - 色: 自然色
 - 製品入数: 100個／袋
- 適合ターミナル: B-20,B-35

B-33N

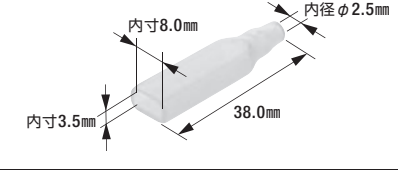
絶縁スリーブ(250型用)



- 電線側製品内径: φ4.0mm
 - 色: 自然色
 - 製品入数: 100個／袋
- 適合ターミナル: B-28,B-47

B-70

絶縁スリーブ [L] (250型用)



- 電線側製品内径: φ2.5mm
 - 色: 自然色
 - 製品入数: 100個／袋

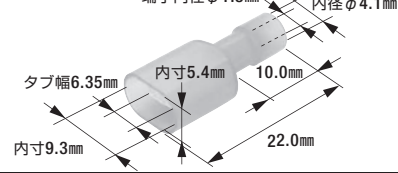
250型(6.0mm)絶縁被覆付ファストンターミナル

■ 材質: 黄銅／表面処理: スズメッキ／絶縁体: ナイロン



A-147

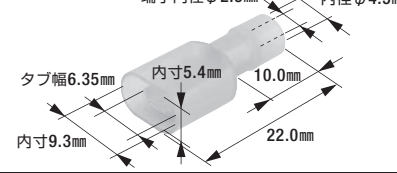
250型絶縁被覆付ファストンターミナル



- 適用電線: 0.75mm²～1.25mm²
 - 被覆色: 赤
 - 相手側ターミナル: A-135
- 製品入数: 50個／袋
 - 適用工具: A-14,FRC-200

A-147L

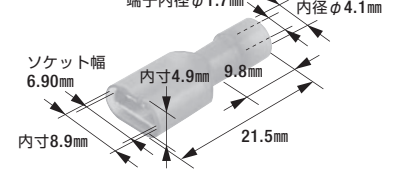
250型絶縁被覆付ファストンターミナル



- 適用電線: 2.00mm²
 - 被覆色: 青
 - 相手側ターミナル: A-135L
- 製品入数: 50個／袋
 - 適用工具: A-14,FRC-200

A-135

250型絶縁被覆付ファストンターミナル



- 適用電線: 0.75mm²～1.25mm²
 - 被覆色: 赤
 - 相手側ターミナル: A-147
- 製品入数: 50個／袋
 - 適用工具: A-14,FRC-200

A-135L

250型絶縁被覆付ファストンターミナル



- 適用電線: 2.00mm²
 - 被覆色: 青
 - 相手側ターミナル: A-147L

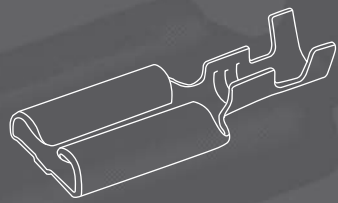
ターミナル&コネクタ 312型(8.0mm)シリーズ

■ ファストンターミナル(コネクタ用) …… 材質: 黄銅／表面処理: 無処理

■ 旗形ターミナル …………… 材質: 黄銅／表面処理: 無処理

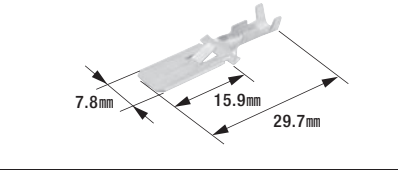
■ コネクタセット …………… 材質: PP

■ 絶縁スリーブ …………… 材質: PVC



B-53

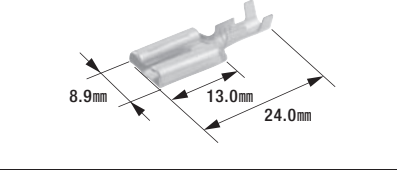
312型ファストンターミナル(コネクタ用)



- 適用電線: 0.50mm²～2.00mm²
 - 製品入数: 50個／袋
- 相手側ターミナル: B-54
 - 適合コネクタ: B-57,B-58
 - 適用工具: FRH-07,B-14,FR-150

B-54

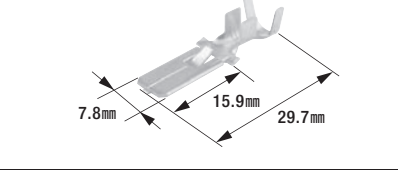
312型ファストンターミナル(コネクタ用)



- 適用電線: 0.50mm²～2.00mm²
 - 製品入数: 50個／袋
- 相手側ターミナル: B-53
 - 適合コネクタ: B-57,B-58
 - 適用工具: FRH-07,B-14,FR-150

B-55

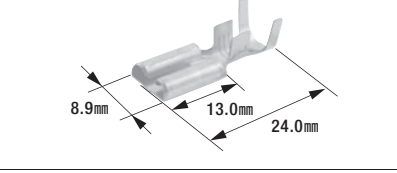
312型ファストンターミナル(コネクタ用)



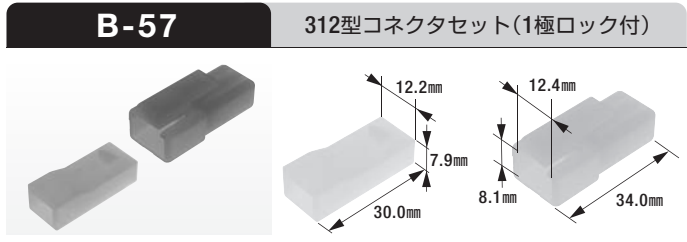
- 適用電線: 3.00mm²～5.00mm²
 - 製品入数: 50個／袋
- 相手側ターミナル: B-56
 - 適合コネクタ: B-57,B-58
 - 適用工具: BL-255,FR-150

B-56

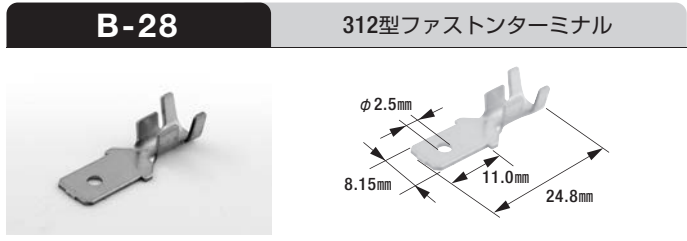
312型ファストンターミナル(コネクタ用)



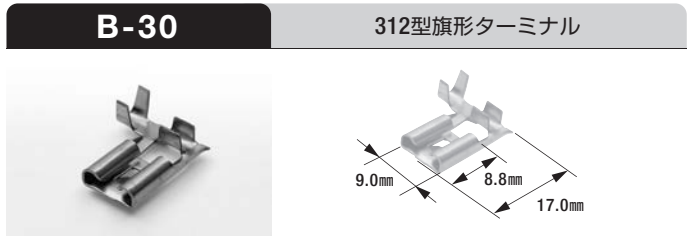
- 適用電線: 3.00mm²～5.00mm²
 - 製品入数: 50個／袋
- 相手側ターミナル: B-55
 - 適合コネクタ: B-57,B-58
 - 適用工具: BL-255,FR-150



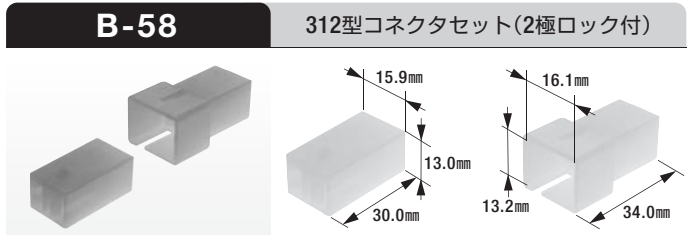
- 1極ロック付セット
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54
 - 適合ターミナル組合せ②:B-55,B-56



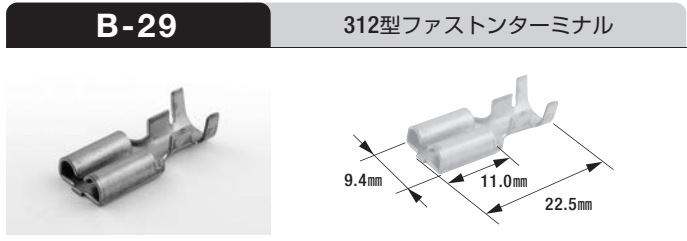
- 適用電線:3.00mm²~5.50mm²
 - 製品入数:100個／袋
- 相手側ターミナル:B-29
 - 適合スリーブ:B-33N
 - 適用工具:BL-255



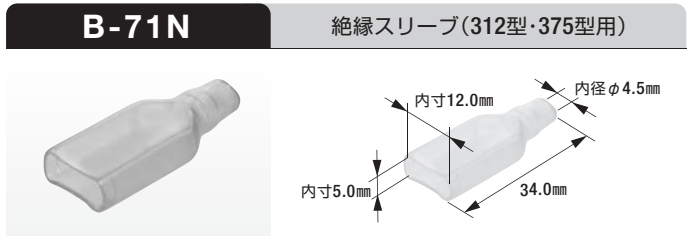
- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 製品入数:100個／袋



- 2極ロック付セット
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54
 - 適合ターミナル組合せ②:B-55,B-56



- 適用電線:3.00mm²~5.50mm²
 - 製品入数:100個／袋
- 相手側ターミナル:B-28
 - 適合スリーブ:B-71N
 - 適用工具:BL-255



- 電線側製品内径:φ4.5mm
 - 色:自然色
 - 製品入数:100個／袋
- 適合ターミナル:B-29

ターミナル&コネクタ(防水)

060型(1.5mm)シリーズ

FRMタイプ

■ターミナル

.....

材質:黄銅／表面处理:スズメッキ

■ワイヤーシール

.....

材質:シリコンゴム

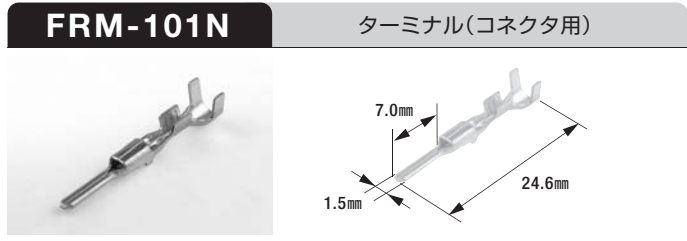
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)...

.....

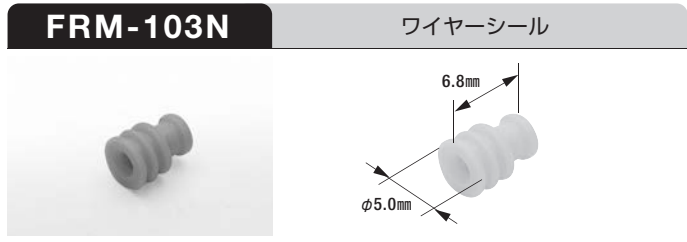
材質:PBT

※リテーナーはコネクタのターミナル側より挿入してください。

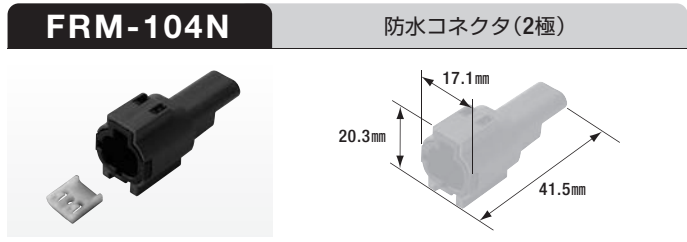
※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。



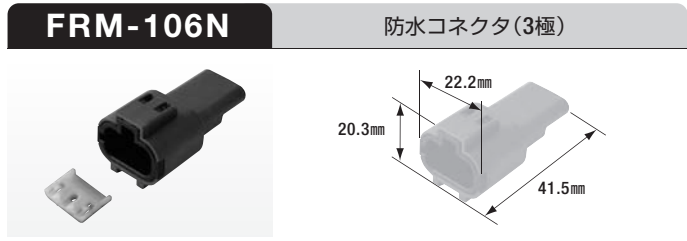
- 適用電線:0.50mm²~0.85mm²
 - 製品入数:50個／袋
 - 相手側ターミナル:FRM-102N
- 適合ワイヤーシール:FRM-103N
 - 適合コネクタ:FRM-104N・106N・108N・110N
 - 適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150



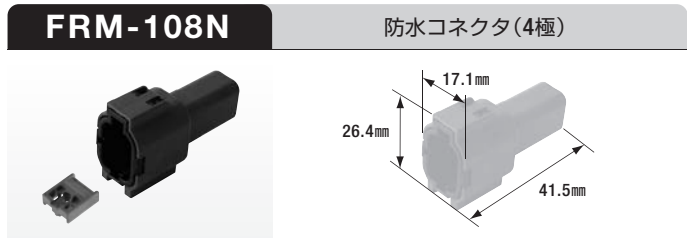
- 適用電線:0.50mm²~0.85mm²
 - 色:薄緑
 - 製品入数:50個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N・102N



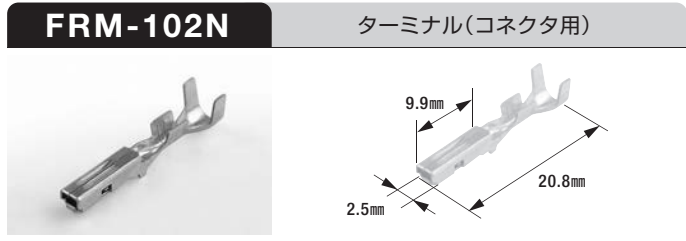
- 2極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-101N
 - 相手側コネクタ:FRM-105N



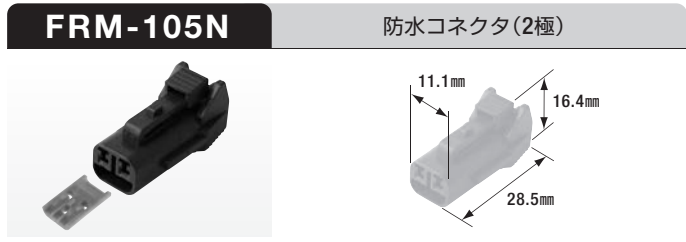
- 3極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-101N
 - 相手側コネクタ:FRM-107N



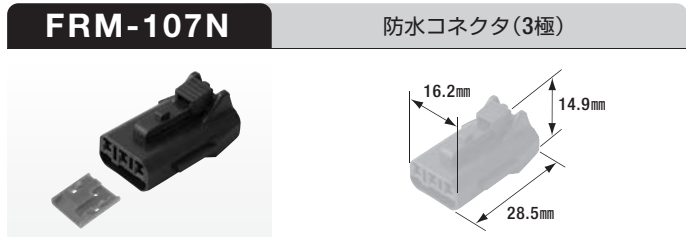
- 4極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-101N
 - 相手側コネクタ:FRM-109N



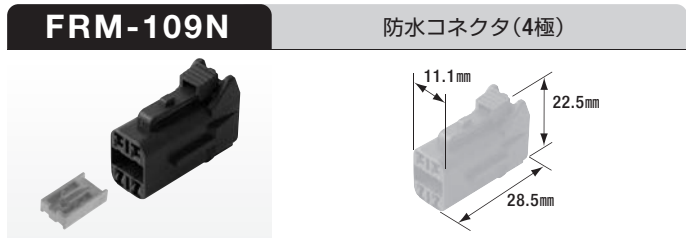
- 適用電線:0.50mm²~0.85mm²
 - 製品入数:50個／袋
 - 相手側ターミナル:FRM-101N
- 適合ワイヤーシール:FRM-103N
 - 適合コネクタ:FRM-105N・107N・109N・111N
 - 適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150



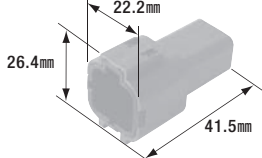
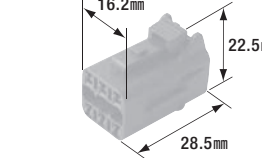
- 2極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-102N
 - 相手側コネクタ:FRM-104N



- 3極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-102N
 - 相手側コネクタ:FRM-106N



- 4極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:薄灰
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRM-102N
 - 相手側コネクタ:FRM-108N

FRM-110N	防水コネクタ(6極)	FRM-111N	防水コネクタ(6極)
			
● 6極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 薄灰	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRM-101N ● 相手側コネクタ: FRM-111N	● 6極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 薄灰	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRM-102N ● 相手側コネクタ: FRM-110N

ターミナル&コネクタ(防水) 070型(1.8mm)シリーズ FRAタイプ

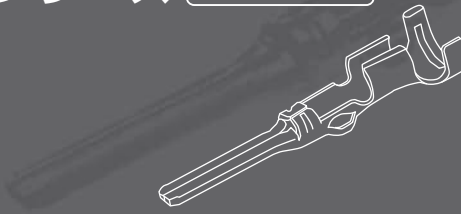
■ターミナル……………材質:黄銅／表面处理:スズメッキ

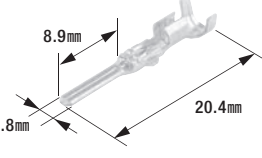
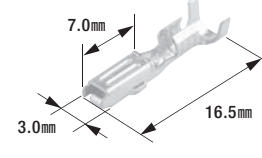
■ワイヤーシール、ダミー栓……………材質:NBR(ニトリルゴム)

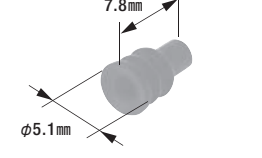
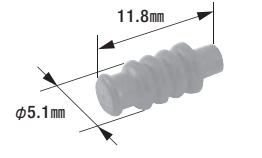
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)……材質:PBT

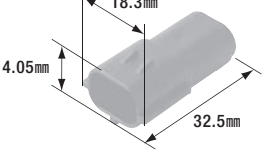
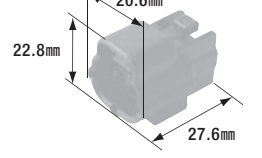
※リテーナーはコネクタのターミナル側より挿入してください。

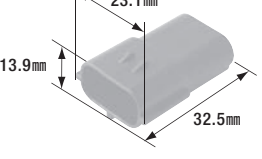
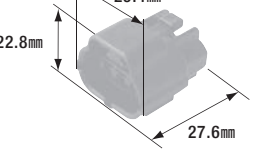
※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

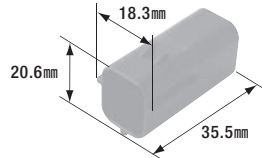


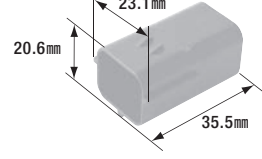
FRA-103N	ターミナル(コネクタ用)	FRA-104N	ターミナル(コネクタ用)
			
● 適用電線: 0.50mm ² ~1.25mm ² ● 製品入数: 50個/袋 ● 相手側ターミナル: FRA-104N	● 適合ワイヤーシール: FRA-106N1 ● 適合コネクタ: FRA-111N・113N・115N・117N ● 適用工具: FRH-07, FRC-200, FR-150	● 適用電線: 0.50mm ² ~1.25mm ² ● 製品入数: 50個/袋 ● 相手側ターミナル: FRA-103N	● 適合ワイヤーシール: FRA-106N1 ● 適合コネクタ: FRA-112N・114N・116N・118N ● 適用工具: FRH-07, FRC-200, FR-150

FRA-106N1	ワイヤーシール	FRA-106D	ダミー栓
			
● 適用電線: 0.50mm ² ~1.25mm ² ● 色: 黒 ● 製品入数: 50個/袋	● 適合ターミナル: FRA-103N・104N	● 色: 黒 ● 製品入数: 20個/袋	● 適合防水コネクタ: FRAタイプ

FRA-111N	防水コネクタ(2極)	FRA-112N	防水コネクタ(2極)
			
● 2極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-103N ● 相手側コネクタ: FRA-112N	● 2極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-104N ● 相手側コネクタ: FRA-111N

FRA-113N	防水コネクタ(3極)	FRA-114N	防水コネクタ(3極)
			
● 3極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-103N ● 相手側コネクタ: FRA-114N	● 3極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-104N ● 相手側コネクタ: FRA-113N

FRA-115N	防水コネクタ(4極)
	
● 4極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-103N ● 相手側コネクタ: FRA-116N

FRA-117N	防水コネクタ(6極)
	
● 6極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-103N ● 相手側コネクタ: FRA-118N

ターミナル&コネクタ(防水) 070型(1.8mm)シリーズ FRYタイプ

■ターミナル……………材質:黄銅／表面处理:スズメッキ

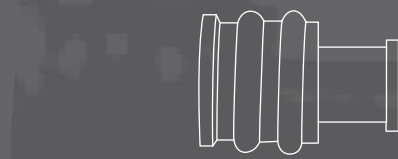
■ワイヤーシール……………材質:シリコンゴム

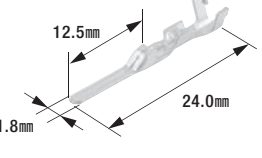
■ダミー栓……………材質:NBR(ニトリルゴム)

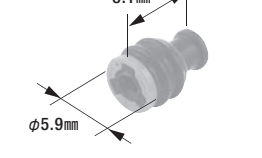
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)……材質:PBT

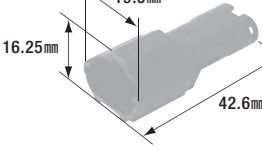
※リテーナーはコネクタのワイヤーシール側に装着してください。

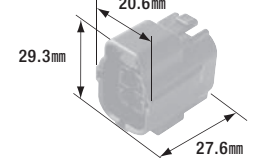
※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

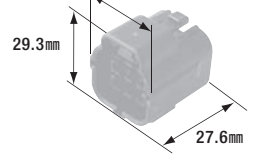


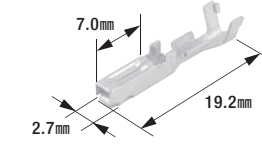
FRY-101N	ターミナル(コネクタ用)
	
● 適用電線: 0.30mm ² ~0.85mm ² ● 製品入数: 50個/袋 ● 相手側ターミナル: FRY-102N	● 適合ワイヤーシール: FRY-103N ● 適合コネクタ: FRY-104N・106N・108N・110N ● 適用工具: FRH-07, FRC-200, FR-150

FRY-103N	ワイヤーシール
	
● 適用電線: 0.30mm ² ~0.85mm ² ● 色: 黒 ● 製品入数: 50個/袋	● 適合ターミナル: FRY-101N・102N

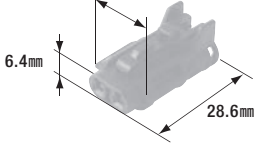
FRY-104N	防水コネクタ(2極)
	
● 2極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRY-101N ● 相手側コネクタ: FRY-105N

FRA-116N	防水コネクタ(4極)
	
● 4極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-104N ● 相手側コネクタ: FRA-115N

FRA-118N	防水コネクタ(6極)
	
● 6極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 3個/袋 ● 適合ターミナル: FRA-104N ● 相手側コネクタ: FRA-117N

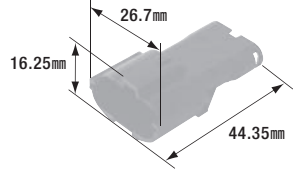
FRY-102N	ターミナル(コネクタ用)
	
● 適用電線: 0.30mm ² ~0.85mm ² ● 製品入数: 50個/袋 ● 相手側ターミナル: FRY-101N	● 適合ワイヤーシール: FRY-103N ● 適合コネクタ: FRY-105N・107N・109N・111N ● 適用工具: FRH-07, FRC-200, FR-150

FRY-103D	ダミー栓
	
● 色: 緑 ● 製品入数: 20個/袋	● 適合防水コネクタ: FRYタイプ

FRY-105N	防水コネクタ(2極)
	
● 2極 ● リテーナー付属 ● コネクタ色: 黒	● 製品入数: 5個/袋 ● 適合ターミナル: FRY-102N ● 相手側コネクタ: FRY-104N

FRY-106N

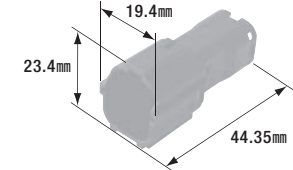
防水コネクタ(3極)



- 3極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-101N
 - 相手側コネクタ:FRY-107N

FRY-108N

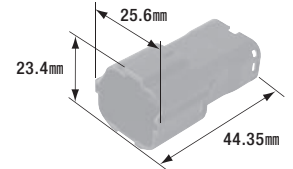
防水コネクタ(4極)



- 4極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-101N
 - 相手側コネクタ:FRY-109N

FRY-110N

防水コネクタ(6極)



- 6極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-101N
 - 相手側コネクタ:FRY-111N

ターミナル&コネクタ(防水) 090型 (2.3mm) シリーズ

FRSタイプ

FRSHタイプ

■ターミナル

■ワイヤーシール、ダミー栓

■防水コネクタ(FRSタイプ 1極,2極,3極,4極,6極)...

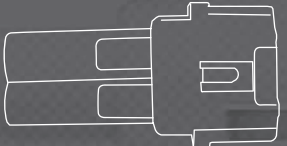
■防水コネクタ(FRSHタイプ 2極,3極,4極,6極).....

材質:黄銅／表面处理:スズメッキ

材質:NBR(ニトリルゴム)

材質:PBT

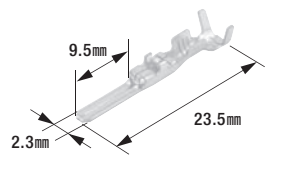
材質:66ナイロン



※コネクタからターミナルを引抜き時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

FRS-101N

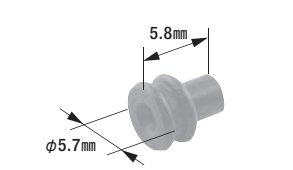
ターミナル(コネクタ用)



- 適用電線:0.30mm²~1.25mm²
 - 製品入数:50個／袋
 - 相手側ターミナル:FRS-102N
 - 適合ワイヤーシール:FRS-103N
- 適合コネクタ:FRS-104N・104B・106N・106B・108N・108B・110N・110B・112N
 - FRSH-106・106B・108・108B・110・110B・112
 - 適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRS-103N

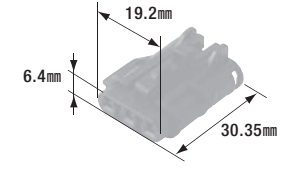
ワイヤーシール



- 適用電線:0.30mm²~1.25mm²
 - 色:黒
- 製品入数:50個／袋
 - 適合ターミナル:FRS-101N・102N

FRY-107N

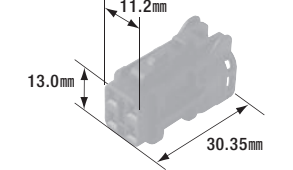
防水コネクタ(3極)



- 3極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-102N
 - 相手側コネクタ:FRY-106N

FRY-109N

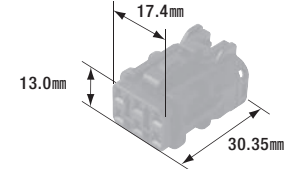
防水コネクタ(4極)



- 4極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-102N
 - 相手側コネクタ:FRY-108N

FRY-111N

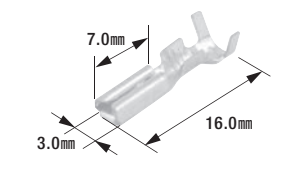
防水コネクタ(6極)



- 6極
 - リテーナー付属
 - コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
 - 適合ターミナル:FRY-102N
 - 相手側コネクタ:FRY-110N

FRS-102N

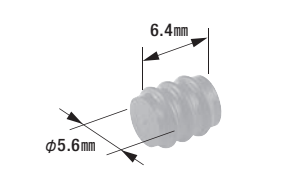
ターミナル(コネクタ用)



- 適用電線:0.30mm²~1.25mm²
 - 製品入数:50個／袋
 - 相手側ターミナル:FRS-101N
 - 適合ワイヤーシール:FRS-103N
- 適合コネクタ:FRS-105N・105B・107N・107B・109N・109B・111N・111B・113N
 - FRSH-107・107B・109・109B・111・111B・113
 - 適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRS-103D

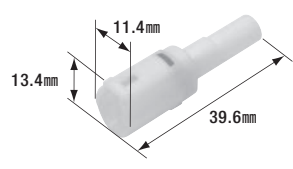
ダミー栓



- 色:黒
 - 製品入数:20個／袋
- 適合防水コネクタ:FRSタイプ、FRSHタイプ

FRS-104N

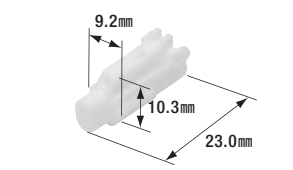
防水コネクタ(1極)



- 1極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-105N・FRS-105B

FRS-105N

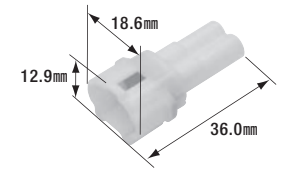
防水コネクタ(1極)



- 1極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-104N・FRS-104B

FRS-106N

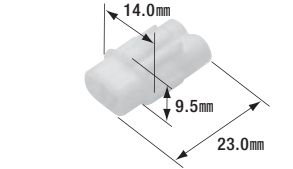
防水コネクタ(2極)



- 2極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-107N・FRS-107B

FRS-107N

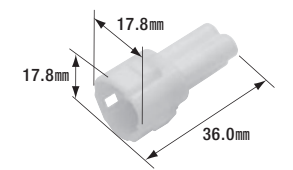
防水コネクタ(2極)



- 2極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-106N・FRS-106B

FRS-108N

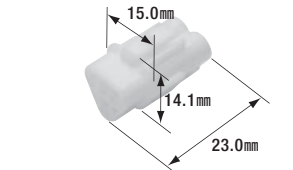
防水コネクタ(3極)



- 3極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-109N・FRS-109B

FRS-109N

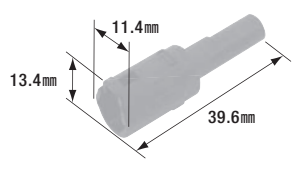
防水コネクタ(3極)



- 3極
 - コネクタ色:自然色
 - 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-108N・FRS-108B

FRS-104B

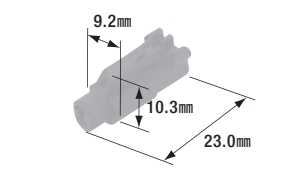
防水コネクタ(1極)



- 1極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-105B・FRS-105N

FRS-105B

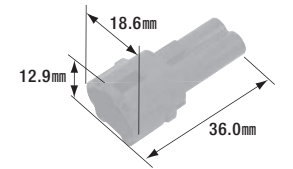
防水コネクタ(1極)



- 1極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-104B・FRS-104N

FRS-106B

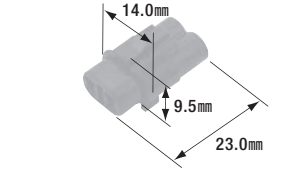
防水コネクタ(2極)



- 2極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-107B・FRS-107N

FRS-107B

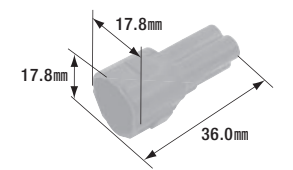
防水コネクタ(2極)



- 2極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-106B・FRS-106N

FRS-108B

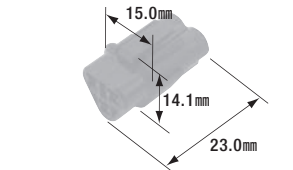
防水コネクタ(3極)



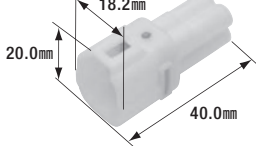
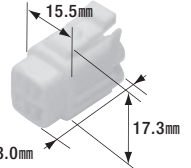
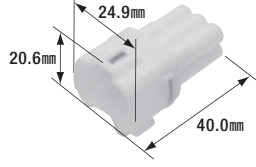
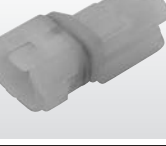
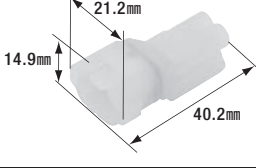
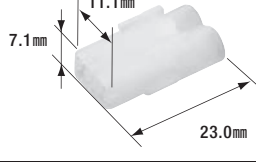
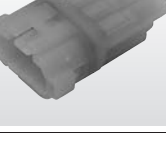
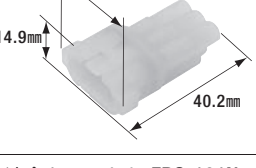
- 3極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-101N
 - 相手側コネクタ:FRS-109B・FRS-109N

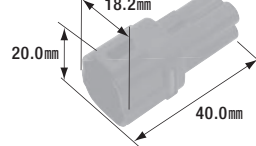
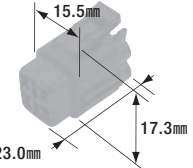
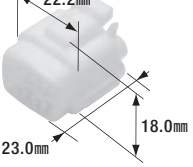
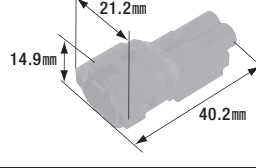
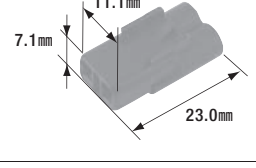
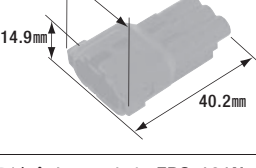
FRS-109B

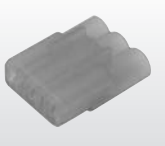
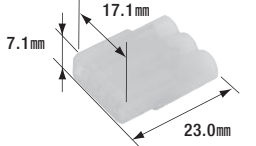
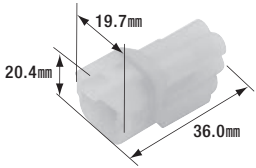
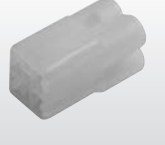
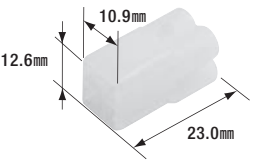
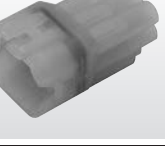
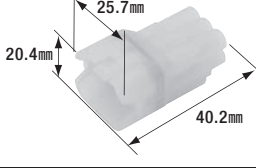
防水コネクタ(3極)

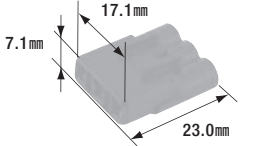
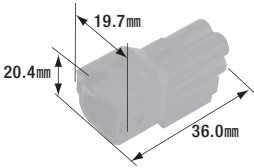
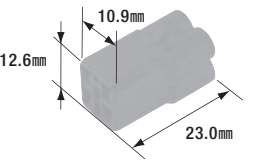
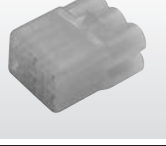
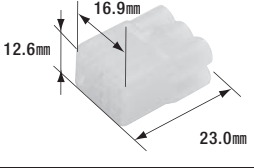


- 3極
 - コネクタ色:黒
 - 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRS-102N
 - 相手側コネクタ:FRS-108B・FRS-108N

FRS-110N	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-111N・FRS-111B
FRS-111N	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRS-110N・FRS-110B
FRS-112N	防水コネクタ(6極)
	
●6極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-113N
FRSH-106	防水コネクタ(2極)
	
●2極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-107・FRSH-107B
FRSH-107	防水コネクタ(2極)
	
●2極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-106・FRSH-106B
FRSH-108	防水コネクタ(3極)
	
●3極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-109・FRSH-109B

FRS-110B	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-111B・FRS-111N
FRS-111B	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRS-110B・FRS-110N
FRS-113N	防水コネクタ(6極)
	
●6極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRS-112N
FRSH-106B	防水コネクタ(2極)
	
●2極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-107B・FRSH-107
FRSH-107B	防水コネクタ(2極)
	
●2極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-106B・FRSH-106
FRSH-108B	防水コネクタ(3極)
	
●3極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-109B・FRSH-109

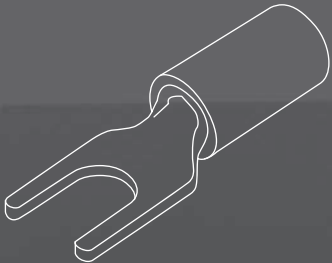
FRSH-109	防水コネクタ(3極)
	
●3極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-108・FRSH-108B
FRSH-110	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-111・FRSH-111B
FRSH-111	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-110・FRSH-110B
FRSH-112	防水コネクタ(6極)
	
●6極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-113

FRSH-109B	防水コネクタ(3極)
	
●3極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-108B・FRSH-108
FRSH-110B	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-111B・FRSH-111
FRSH-111B	防水コネクタ(4極)
	
●4極 ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-110B・FRSH-110
FRSH-113	防水コネクタ(6極)
	
●6極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋	●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-112

コネクタ色(自然色)のご注意事項(040型・090型・110型・250型・312型共通)
上記製品シリーズのコネクタ(自然色)につきましては製造ロットにより色相が異なるものが混在するケースがございますので、予めご了承をお願い申し上げます。

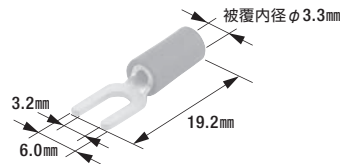
絶縁被覆付先開端子

- 適用電線：1.25mm²～5.50mm²
- 材質：無酸素銅（OFC）／表面处理：スズメッキ／絶縁体：ビニル



AF1.25-3

絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM3
- 被覆色：赤
- 圧着部内径：φ1.7mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：0.50mm²～1.65mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF1.25-5

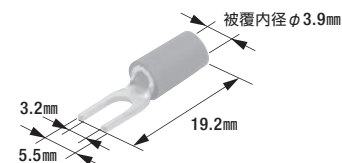
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM5
- 被覆色：赤
- 圧着部内径：φ1.7mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：0.50mm²～1.65mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF2-3

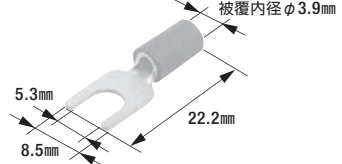
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM3
- 被覆色：青
- 圧着部内径：φ2.3mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm²～2.63mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF2-5

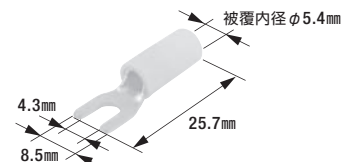
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM5
- 被覆色：青
- 圧着部内径：φ2.3mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm²～2.63mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF5.5-4

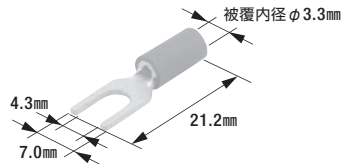
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM4
- 被覆色：黄
- 圧着部内径：φ3.4mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：2.63mm²～6.64mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF1.25-4

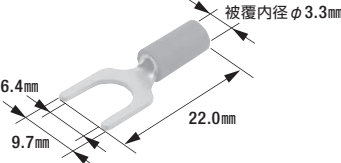
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM4
- 被覆色：赤
- 圧着部内径：φ1.7mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：0.50mm²～1.65mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF1.25-6

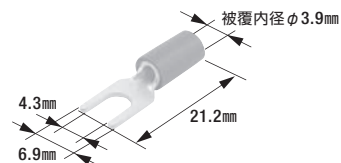
絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM6
- 被覆色：赤
- 圧着部内径：φ1.7mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：0.50mm²～1.65mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF2-4

絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM4
- 被覆色：青
- 圧着部内径：φ2.3mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm²～2.63mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF2-6

絶縁被覆付先開端子



- 適合ビス：ボルトサイズM6
- 被覆色：青
- 圧着部内径：φ2.3mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm²～2.63mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

AF5.5-5

絶縁被覆付先開端子

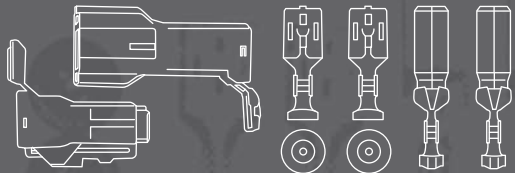


- 適合ビス：ボルトサイズM5
- 被覆色：黄
- 圧着部内径：φ3.4mm
- 製品入数：100個／袋
- 電線抱合範囲（撚線）：2.63mm²～6.64mm²
- 適用工具：A-14,FRC-200

ターミナル&コネクタ(防水) 375型 (9.5mm) シリーズ

太線用防水コネクタセット

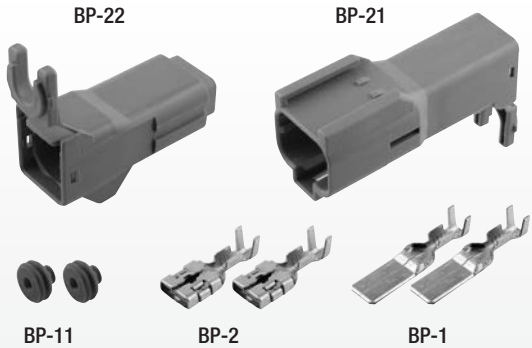
- ターミナル (BP-1) …… 材質：銅合金／表面处理：スズメッキ
- ターミナル (BP-2) …… 本体材質：銅合金／パネ部材質：ステンレス／表面处理：スズメッキ
- ワイヤーシール …… 材質：シリコンゴム
- コネクタ …… 材質：PBT



※表記の許容電流は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

BP SET

太線用防水コネクタセット(1極)



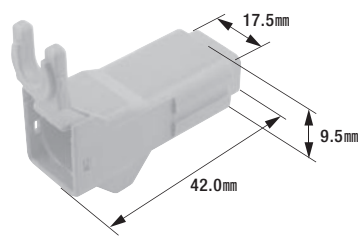
●セット内容

品番	品名	仕様	数量
BP-1	ターミナル	3.00mm ² 用	2個
BP-2	ターミナル	3.00mm ² 用	2個
BP-11	ワイヤーシール	3.00mm ² ～5.00mm ² 用／色：緑	2個
BP-21	防水コネクタ(1極)	1極／コネクタ色：薄灰	1個
BP-22	防水コネクタ(1極)	1極／コネクタ色：薄灰	1個

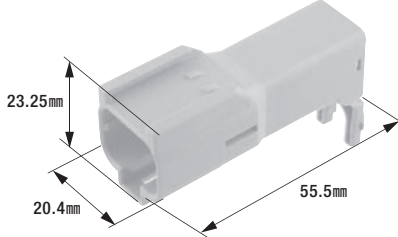
- ・太線用の防水コネクタです。(40A：参考値)
- ・ターミナルの圧着は、BL-255をご使用ください。
- ※許容電流：電線サイズ、通電時間、ならびに使用温度等により数値は異なります。

●寸法

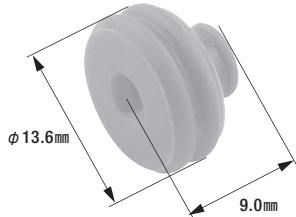
■BP-22



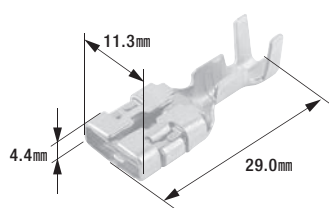
■BP-21



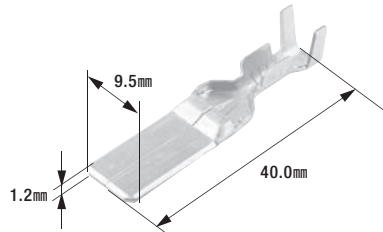
■BP-11



■BP-2

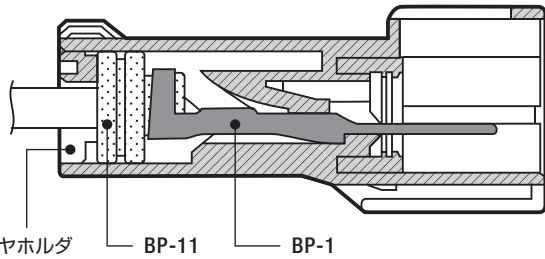


■BP-1

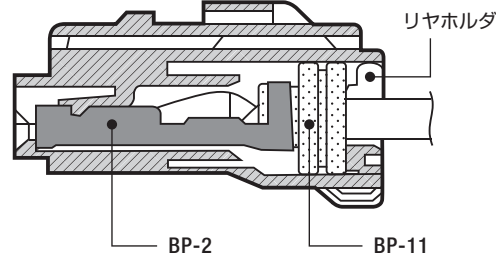


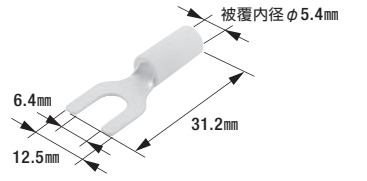
●勘合組み合わせ

■BP-21



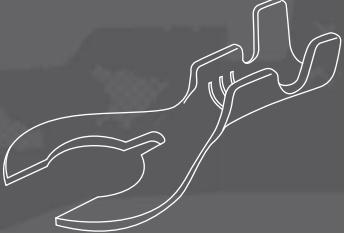
■BP-22

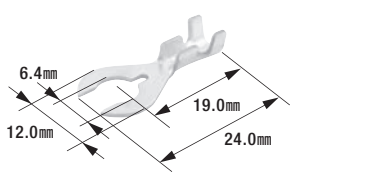
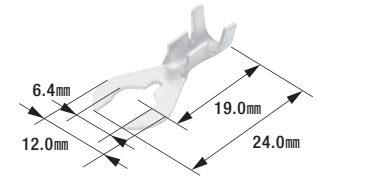
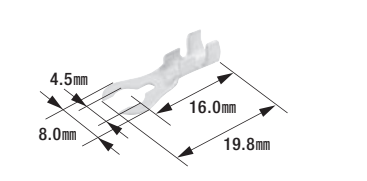
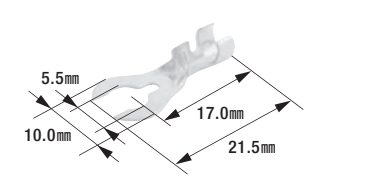


AF5.5-6	絶縁被覆付先開端子	AF5.5-8	絶縁被覆付先開端子
			
●適合ビス:ボルトサイズM6 ●圧着部内径:φ3.4mm ●電線抱合範囲(燃線):2.63mm〜6.64mm	●被覆色:黄 ●製品入数:100個／袋 ●適用工具:A-14,FRC-200	●適合ビス:ボルトサイズM8 ●圧着部内径:φ3.4mm ●電線抱合範囲(燃線):2.63mm〜6.64mm	●被覆色:黄 ●製品入数:100個／袋 ●適用工具:A-14,FRC-200

クワ形端子

■適用電線:0.50mm²〜2.00mm²
■材質:黄銅／表面处理:無処理

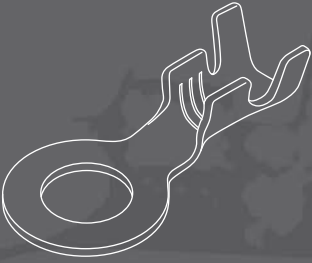


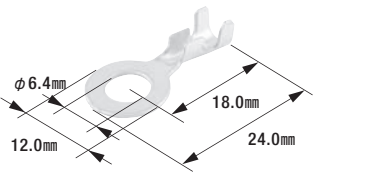
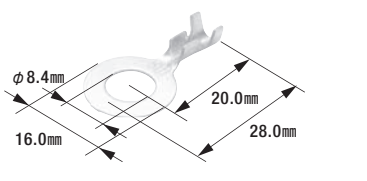
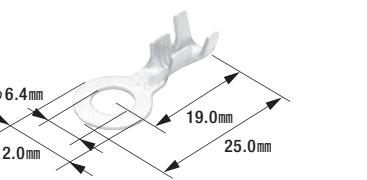
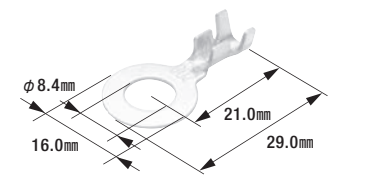
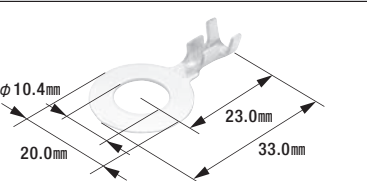
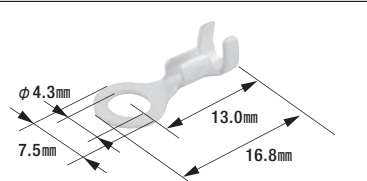
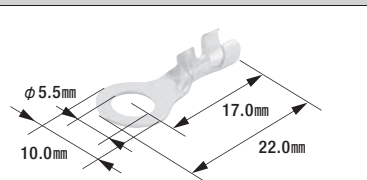
BLE-106	クワ形端子	BLE-206	クワ形端子
			
●ボルト穴径:6.4mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.8mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:BL-255	●ボルト穴径:6.4mm ●適用電線:1.25mm ² 〜2.00mm ² ●板厚:0.8mm	●製品入数:50個／袋 ●適用工具:BL-255
B-21	クワ形端子	B-22	クワ形端子
			
●ボルト穴径:4.5mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.5mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200	●ボルト穴径:5.5mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.5mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

丸形端子(オープンバレル)

■穴径:φ3.3mm〜φ10.4mm
■材質:黄銅／表面处理:無処理(但し、B-12のみスズメッキ)



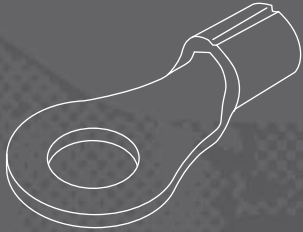


BLA-106	丸形端子(オープンバレル)	BLA-108	丸形端子(オープンバレル)
			
●ボルト穴径:φ6.4mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.6mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:BL-255	●ボルト穴径:φ8.4mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.6mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:BL-255
BLA-206	丸形端子(オープンバレル)	BLA-208	丸形端子(オープンバレル)
			
●ボルト穴径:φ6.4mm ●適用電線:1.25mm ² 〜2.00mm ² ●板厚:0.8mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:BL-255	●ボルト穴径:φ8.4mm ●適用電線:1.25mm ² 〜2.00mm ² ●板厚:0.8mm	●製品入数:50個／袋 ●適用工具:BL-255
BLA-210	丸形端子(オープンバレル)	B-12	丸形端子(オープンバレル)
			
●ボルト穴径:φ10.4mm ●適用電線:1.25mm ² 〜2.00mm ² ●板厚:0.8mm	●製品入数:50個／袋 ●適用工具:BL-255	●ボルト穴径:φ4.3mm ●適用電線:0.50mm ² 〜2.00mm ² ●板厚:0.5mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200
B-24	丸形端子(オープンバレル)		
			
●ボルト穴径:φ5.5mm ●適用電線:0.50mm ² 〜1.25mm ² ●板厚:0.5mm	●製品入数:100個／袋 ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200		

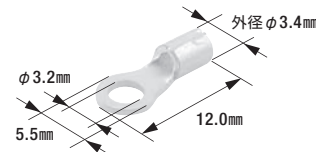
丸形端子(クローズドバレル)

■穴径:φ3.2mm~φ17.0mm

■材質:無酸素銅(0FC)/表面处理:スズメッキ



DR1.25-3 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ3.2mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ1.7mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):0.25mm²~1.65mm²
- 適用工具:C-125

DR1.25-5 丸形端子(クローズドバレル)



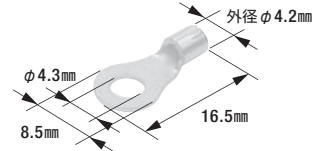
- ボルト穴径:φ5.3mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ1.7mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):0.25mm²~1.65mm²
- 適用工具:C-125

DR1.25-8 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ8.4mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ1.7mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):0.25mm²~1.65mm²
- 適用工具:C-125

DR2-4 丸形端子(クローズドバレル)



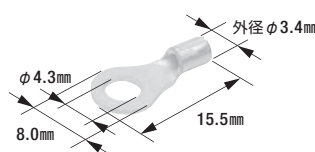
- ボルト穴径:φ4.3mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR2-6 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ6.4mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR1.25-4 丸形端子(クローズドバレル)



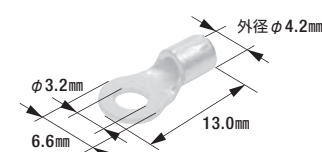
- ボルト穴径:φ4.3mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ1.7mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):0.25mm²~1.65mm²
- 適用工具:C-125

DR1.25-6 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ6.4mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ1.7mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):0.25mm²~1.65mm²
- 適用工具:C-125

DR2-3 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ3.2mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR2-5 丸形端子(クローズドバレル)



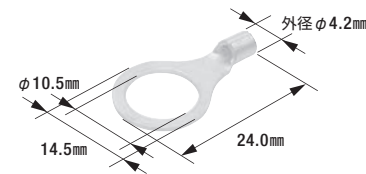
- ボルト穴径:φ5.3mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR2-8 丸形端子(クローズドバレル)



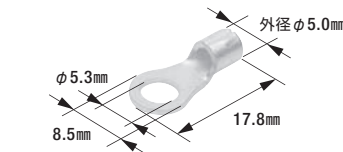
- ボルト穴径:φ8.4mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR2-10 丸形端子(クローズドバレル)



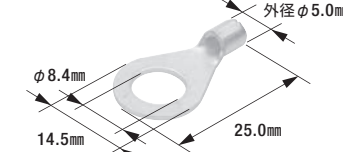
- ボルト穴径:φ10.5mm
- 板厚:0.8mm
- 圧着部内径:φ2.3mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR3.5-5 丸形端子(クローズドバレル)



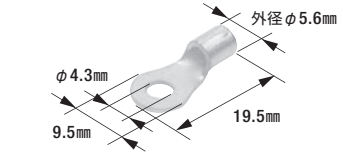
- ボルト穴径:φ5.3mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.0mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~4.60mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR3.5-8 丸形端子(クローズドバレル)



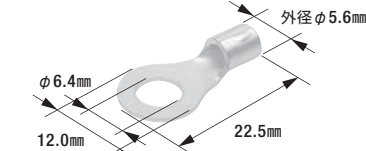
- ボルト穴径:φ8.4mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.0mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~4.60mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR5.5-4 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ4.3mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.4mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~6.64mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR5.5-6 丸形端子(クローズドバレル)



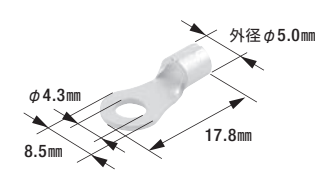
- ボルト穴径:φ6.4mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.4mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~6.64mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR5.5-10 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ10.5mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.4mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~6.64mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR3.5-4 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ4.3mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.0mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~4.60mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR3.5-6 丸形端子(クローズドバレル)



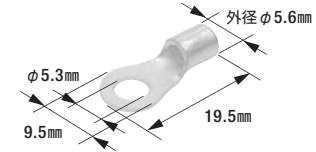
- ボルト穴径:φ6.4mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.0mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~4.60mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR3.5-10 丸形端子(クローズドバレル)



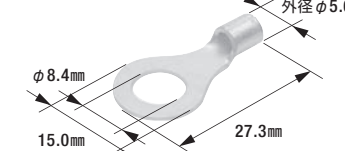
- ボルト穴径:φ10.5mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.0mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~4.60mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR5.5-5 丸形端子(クローズドバレル)



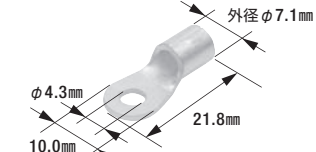
- ボルト穴径:φ5.3mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.4mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~6.64mm²
- 適用工具:C-125,D-214

DR5.5-8 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ8.4mm
- 板厚:1.0mm
- 圧着部内径:φ3.4mm
- 製品入数:100個/袋
- 電線適合範囲(撚線):2.63mm²~6.64mm²
- 適用工具:C-125,D-214

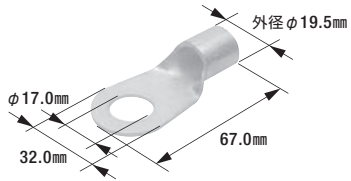
DR8-4 丸形端子(クローズドバレル)



- ボルト穴径:φ4.3mm
- 板厚:1.2mm
- 圧着部内径:φ4.5mm
- 製品入数:20個/袋
- 電線適合範囲(撚線):6.64mm²~10.52mm²
- 適用工具:D-19N,D-214

DR80-16

丸形端子(クローズドバレル)



●ボルト穴径:φ17.0mm

●板厚:2.3mm

●圧着部内径:φ14.5mm

●製品入数:20個/袋

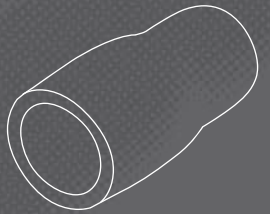
●電線抱合範囲(撚線):76.28mm~96.30mm

●適用工具:EP-150A

絶縁スリーブ(丸形端子用)

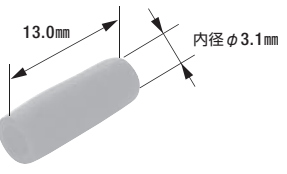
■適用電線:1.25mm²~60.00mm²

■材質:PVC



DVS-1.25

絶縁スリーブ(丸形端子用)

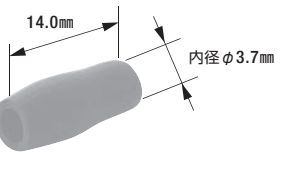


●適用電線:1.25mm²

●製品入数:赤100個/袋

DVS-2

絶縁スリーブ(丸形端子用)

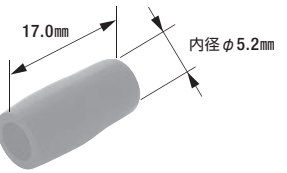


●適用電線:2.00mm²

●製品入数:青100個/袋

DVS-5.5

絶縁スリーブ(丸形端子用)

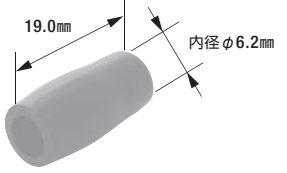


●適用電線:5.50mm²

●製品入数:黒25個 赤25個/袋

DVS-8

絶縁スリーブ(丸形端子用)

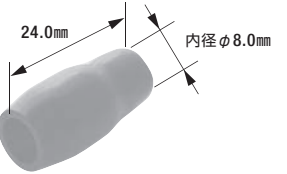


●適用電線:8.00mm²

●製品入数:黒25個 赤25個/袋

DVS-14

絶縁スリーブ(丸形端子用)

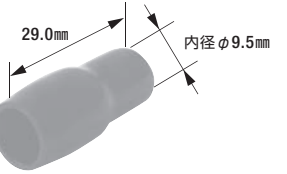


●適用電線:14.00mm²

●製品入数:黒10個 赤10個/袋

DVS-22

絶縁スリーブ(丸形端子用)

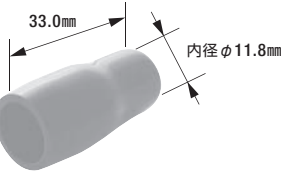


●適用電線:22.00mm²

●製品入数:黒10個 赤10個/袋

DVS-38

絶縁スリーブ(丸形端子用)

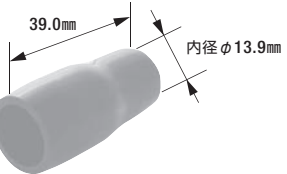


●適用電線:38.00mm²

●製品入数:黒10個 赤10個/袋

DVS-60

絶縁スリーブ(丸形端子用)



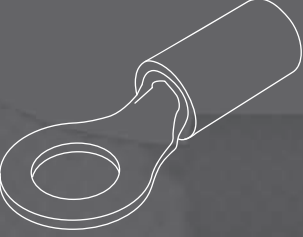
●適用電線:60.00mm²

●製品入数:黒10個 赤10個/袋

絶縁被覆付丸形端子

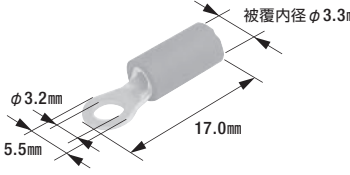
■穴径:φ3.2mm~φ10.5mm

■材質:無酸素銅(OFCC)/表面处理:スズメッキ/絶縁体:ビニル



AR1.25-3

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ3.2mm

●被覆色:赤

●圧着部内径:φ1.7mm

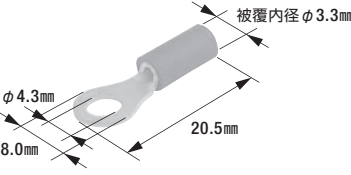
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):0.50mm²~1.65mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR1.25-4

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ4.3mm

●被覆色:赤

●圧着部内径:φ1.7mm

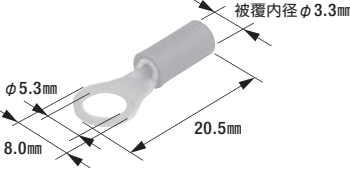
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):0.50mm²~1.65mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR1.25-5

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ5.3mm

●被覆色:赤

●圧着部内径:φ1.7mm

●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):0.50mm²~1.65mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR1.25-6

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ6.4mm

●被覆色:赤

●圧着部内径:φ1.7mm

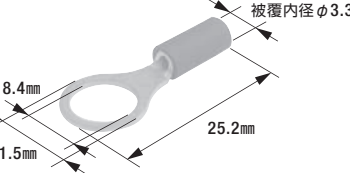
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):0.50mm²~1.65mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR1.25-8

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ8.4mm

●被覆色:赤

●圧着部内径:φ1.7mm

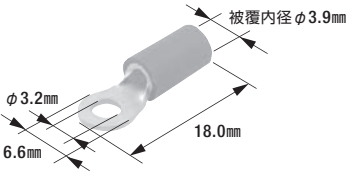
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):0.50mm²~1.65mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-3

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ3.2mm

●被覆色:青

●圧着部内径:φ2.3mm

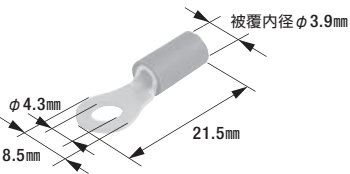
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-4

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ4.3mm

●被覆色:青

●圧着部内径:φ2.3mm

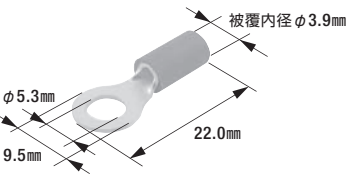
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-5

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ5.3mm

●被覆色:青

●圧着部内径:φ2.3mm

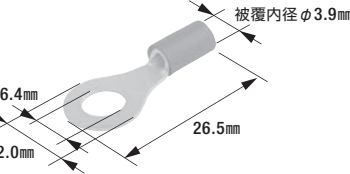
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-6

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ6.4mm

●被覆色:青

●圧着部内径:φ2.3mm

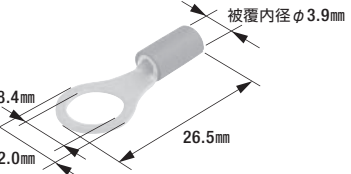
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-8

絶縁被覆付丸形端子



●ボルト穴径:φ8.4mm

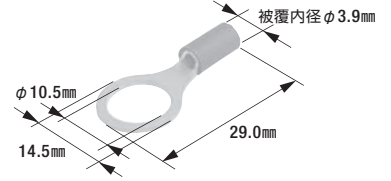
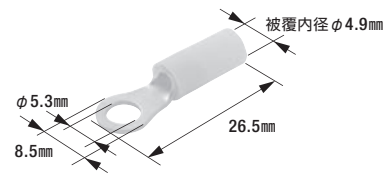
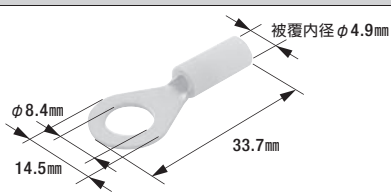
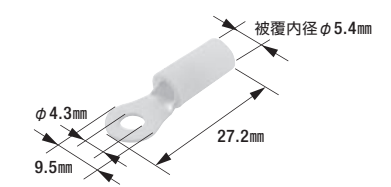
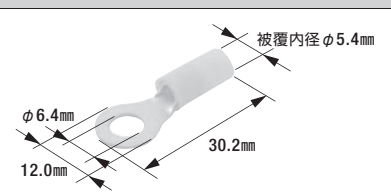
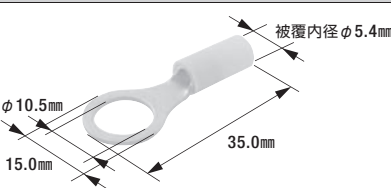
●被覆色:青

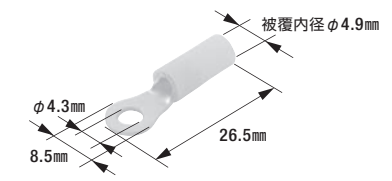
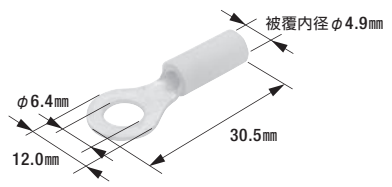
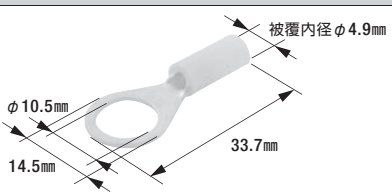
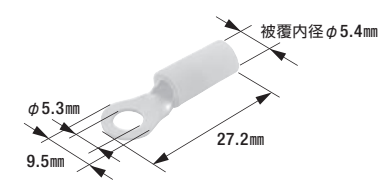
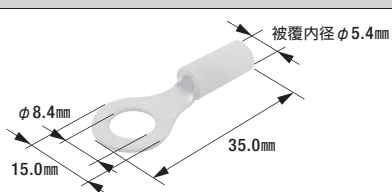
●圧着部内径:φ2.3mm

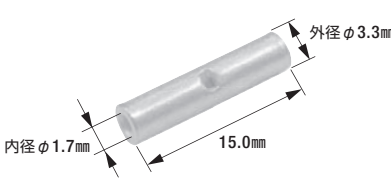
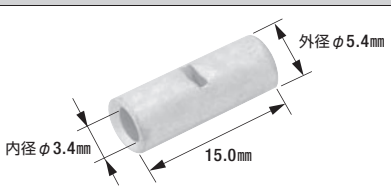
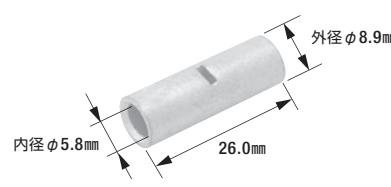
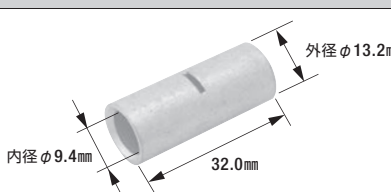
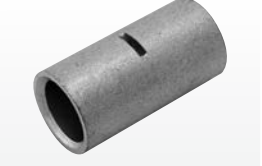
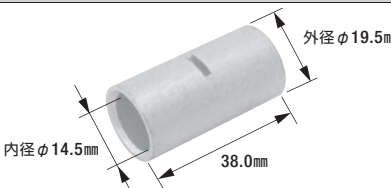
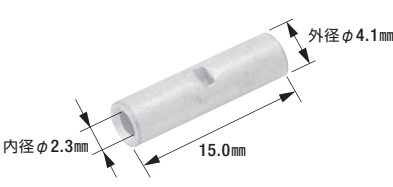
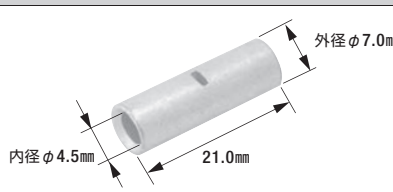
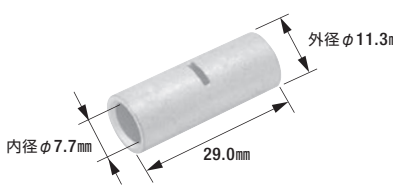
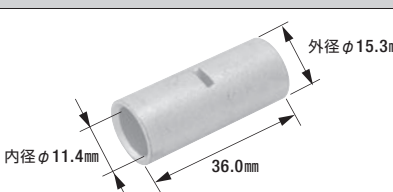
●製品入数:100個/袋

●電線抱合範囲(撚線):1.04mm²~2.63mm²

●適用工具:A-14,FRC-200

AR2-10	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 10.5\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 2.3\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $1.04\text{mm}\sim 2.63\text{mm}$	●被覆色: 青 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR3.5-5	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 5.3\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 4.60\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR3.5-8	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 8.4\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 4.60\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR5.5-4	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 4.3\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR5.5-6	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 6.4\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR5.5-10	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 10.5\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200

AR3.5-4	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 4.3\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 4.60\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR3.5-6	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 6.4\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 4.60\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR3.5-10	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 10.5\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 4.60\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR5.5-5	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 5.3\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200
AR5.5-8	絶縁被覆付丸形端子
	
●ボルト穴径: $\phi 8.4\text{mm}$ ●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●被覆色: 黄 ●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: A-14,FRC-200

突合せ端子	
■材質: 無酸素銅 (0FC)／表面处理: スズメッキ	
	
DC-1.25	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 1.7\text{mm}$ ●外径: $\phi 3.3\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $0.25\text{mm}\sim 1.65\text{mm}$	●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: C-125
DC-5.5	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 3.4\text{mm}$ ●外径: $\phi 5.4\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $2.63\text{mm}\sim 6.64\text{mm}$	●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: D-214,C-125
DC-14	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 5.8\text{mm}$ ●外径: $\phi 8.9\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $10.52\text{mm}\sim 16.78\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: D-19N,D-214,EP-150A
DC-38	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 9.4\text{mm}$ ●外径: $\phi 13.2\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $26.66\text{mm}\sim 42.42\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: D-19N,D-20N,EP-150A
DC-80	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 14.5\text{mm}$ ●外径: $\phi 19.5\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $76.28\text{mm}\sim 96.30\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: EP-150A
DC-2	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 2.3\text{mm}$ ●外径: $\phi 4.1\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $1.04\text{mm}\sim 2.63\text{mm}$	●製品入数: 100個／袋 ●適用工具: D-214,C-125
DC-8	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 4.5\text{mm}$ ●外径: $\phi 7.0\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $6.64\text{mm}\sim 10.52\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: D-19N,D-214
DC-22	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 7.7\text{mm}$ ●外径: $\phi 11.3\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $16.78\text{mm}\sim 26.66\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: D-19N,EP-150A
DC-60	裸突合せ端子
	
●圧着部内径: $\phi 11.4\text{mm}$ ●外径: $\phi 15.3\text{mm}$ ●電線抱合範囲(撚線): $42.42\text{mm}\sim 60.57\text{mm}$	●製品入数: 20個／袋 ●適用工具: D-20N,EP-150A

絶縁被覆付突合せ端子

■材質:無酸素銅(0FC)／表面处理:スズメッキ／絶縁体:PVC

AC-1.25絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ1.7mm●製品入数:100個／袋●電線抱合範囲(燃線):0.50mm～1.65mm●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:赤

AC-5.5絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ3.4mm●製品入数:100個／袋●電線抱合範囲(燃線):2.63mm～6.64mm●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:黄

ACN-0.5絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ1.3mm●製品入数:20個／袋●電線抱合範囲(燃線):0.30mm～0.50mm●適用工具:A-14●被覆色:黄色透明

ACN-2絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ2.3mm●製品入数:20個／袋●電線抱合範囲(燃線):1.04mm～2.63mm●適用工具:A-14●被覆色:青色透明

AC-2絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ2.3mm●製品入数:100個／袋●電線抱合範囲(燃線):1.04mm～2.63mm●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:青

B-8絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ1.7mm●製品入数:100個／袋●電線抱合範囲(燃線):0.25mm～1.65mm●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:半透明

ACN-1.25絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ1.7mm●製品入数:20個／袋●電線抱合範囲(燃線):0.50mm～1.65mm●適用工具:A-14●被覆色:赤色透明

ACN-5.5絶縁被覆付突合せ端子

●銅管内径:φ3.4mm●製品入数:20個／袋●電線抱合範囲(燃線):2.63mm～6.64mm●適用工具:A-14●被覆色:黄色透明

防水型絶縁被覆付突合せ端子

■材質:無酸素銅(0FC)／表面处理:スズメッキ／絶縁体:ナイロン

ACF-1.25防水型絶縁被覆付突合せ端子

●電線抱合範囲(燃線):0.50mm～1.25mm●製品入数:20個／袋●電線被覆外径:φ2.5mm～φ2.9mm●適用工具:NH-64●被覆色:赤

ACF-2防水型絶縁被覆付突合せ端子

●電線抱合範囲(燃線):1.04mm～2.63mm●製品入数:20個／袋●電線被覆外径:φ3.0mm～φ3.6mm●適用工具:NH-64●被覆色:青

防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)

■材質:無酸素銅(0FC)／表面处理:スズメッキ／絶縁体:PE(接着剤入)

※表記の熱収縮温度は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

ACH-0.5防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)

●銅管内径:φ1.4mm●熱収縮温度:120℃●電線抱合範囲:0.30mm～0.50mm●製品入数:20個／袋●適用工具:FRC-200●被覆色:黄

ACH-1.25防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)

●銅管内径:φ1.7mm●熱収縮温度:120℃●電線抱合範囲:0.75mm～1.25mm●製品入数:20個／袋●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:赤

ACH-2防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)

●銅管内径:φ2.3mm●熱収縮温度:120℃●電線抱合範囲:2.00mm●製品入数:20個／袋●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:青

ACH-5.5防水型絶縁被覆付突合せ端子(熱収縮タイプ)

●銅管内径:φ3.4mm●熱収縮温度:120℃●電線抱合範囲:5.50mm●製品入数:20個／袋●適用工具:A-14,FRC-200●被覆色:黄

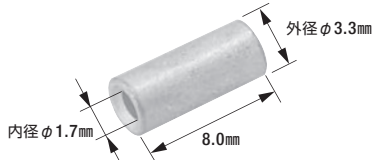
重合せ端子

■材質：無酸素銅（OFC）／表面处理：スズメッキ



DP-1.25

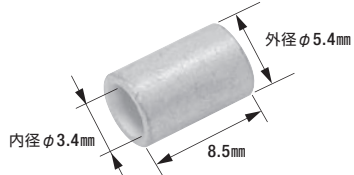
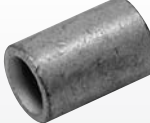
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ1.7mm
- 外径：φ3.3mm
- 電線抱合範囲（撚線）：0.25mm～1.65mm
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：C-125

DP-5.5

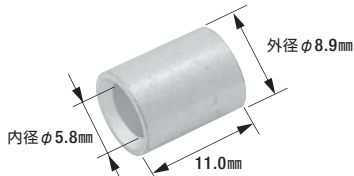
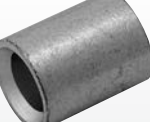
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ3.4mm
- 外径：φ5.4mm
- 電線抱合範囲（撚線）：2.63mm～6.64mm
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：C-125,D-214

DP-14

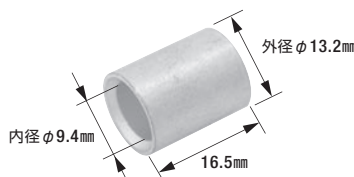
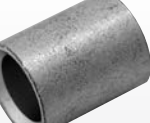
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ5.8mm
- 外径：φ8.9mm
- 電線抱合範囲（撚線）：10.52mm～16.78mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：D-19N,D-214,EP-150A

DP-38

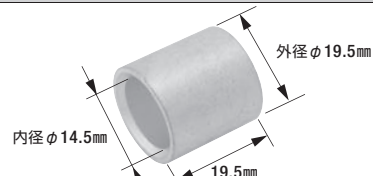
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ9.4mm
- 外径：φ13.2mm
- 電線抱合範囲（撚線）：26.66mm～42.42mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：D-19N,D-20N,EP-150A

DP-80

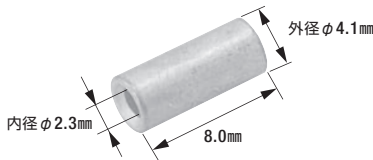
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ14.5mm
- 外径：φ19.5mm
- 電線抱合範囲（撚線）：76.28mm～96.30mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：EP-150A

DP-2

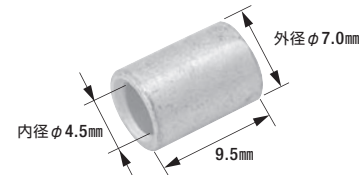
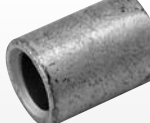
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ2.3mm
- 外径：φ4.1mm
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm～2.63mm
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：C-125,D-214

DP-8

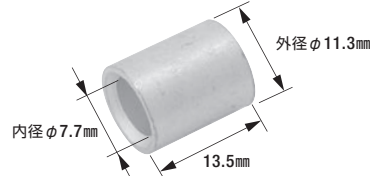
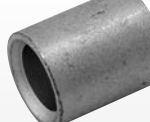
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ4.5mm
- 外径：φ7.0mm
- 電線抱合範囲（撚線）：6.64mm～10.52mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：D-19N,D-214

DP-22

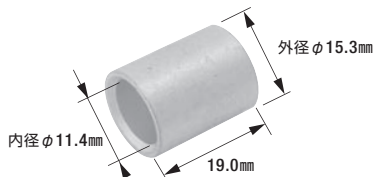
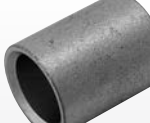
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ7.7mm
- 外径：φ11.3mm
- 電線抱合範囲（撚線）：16.78mm～26.66mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：D-19N,EP-150A

DP-60

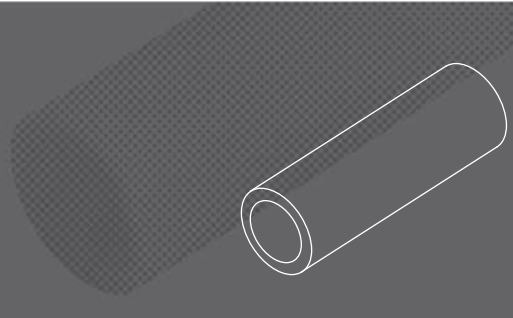
裸重合せ端子



- 圧着部内径：φ11.4mm
- 外径：φ15.3mm
- 電線抱合範囲（撚線）：42.42mm～60.57mm
- 製品入数：20個／袋
- 適用工具：D-20N,EP-150A

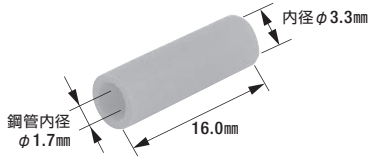
絶縁被覆付重合せ端子

■材質：無酸素銅（OFC）／表面处理：スズメッキ／絶縁体：PVC



AP-1.25

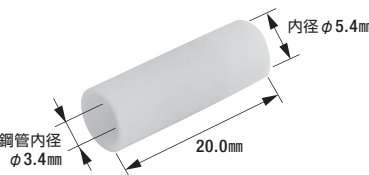
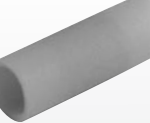
絶縁被覆付重合せ端子



- 銅管内径：φ1.7mm
- 電線抱合範囲（撚線）：0.50mm～1.65mm
- 被覆色：赤
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：A-14,FRC-200

AP-5.5

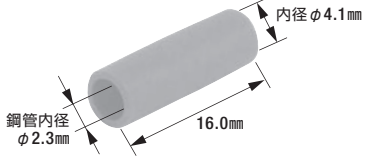
絶縁被覆付重合せ端子



- 銅管内径：φ3.4mm
- 電線抱合範囲（撚線）：2.63mm～6.64mm
- 被覆色：黄
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：A-14,FRC-200

AP-2

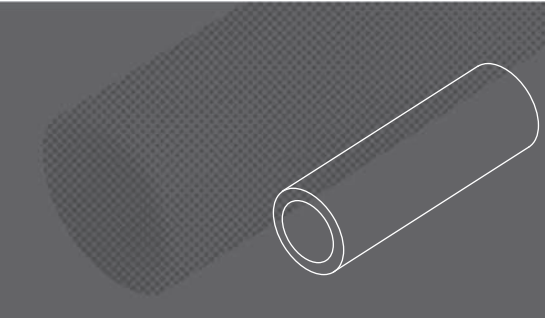
絶縁被覆付重合せ端子



- 銅管内径：φ2.3mm
- 電線抱合範囲（撚線）：1.04mm～2.63mm
- 被覆色：青
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：A-14,FRC-200

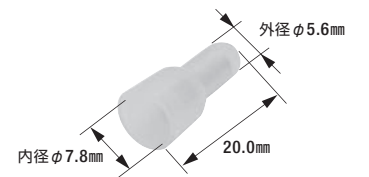
絶縁被覆付閉端接続子

■材質：無酸素銅（OFC）／表面处理：スズメッキ／絶縁体：ナイロン



AH-2

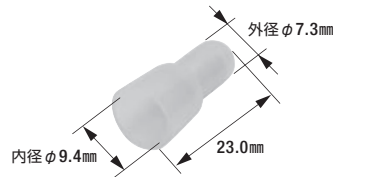
絶縁被覆付閉端接続子



- 内径：φ7.8mm
- 電線抱合範囲：1.00mm～3.00mm
- 被覆色：乳白
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：A-14,FRC-200

AH-5.5

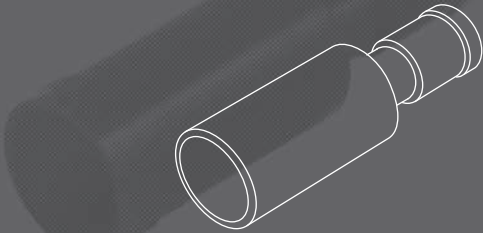
絶縁被覆付閉端接続子



- 内径：φ9.4mm
- 電線抱合範囲：2.50mm～6.00mm
- 被覆色：乳白
- 製品入数：100個／袋
- 適用工具：A-14,FRC-200

絶縁被覆付ピンターミナル

■材質:黄銅／表面处理:スズメッキ／絶縁体:ナイロン



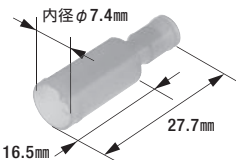
ギボシ端子

■ギボシ端子 …… 材質:黄銅／表面处理:各製品項目参照
■絶縁スリーブ …… 材質:PVC



A-101

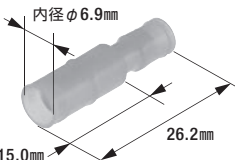
絶縁被覆付ピンターミナル



- 適用電線:0.75mm²~1.25mm²
- 製品入数:50個／袋
- 被覆色:赤色透明
- 適用工具:A-14,FRC-200
- 適合ターミナル:A-102

A-102

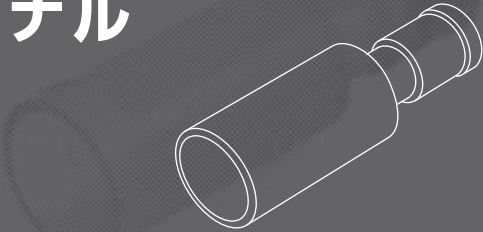
絶縁被覆付ピンターミナル



- 適用電線:0.75mm²~1.25mm²
- 製品入数:50個／袋
- 被覆色:赤色透明
- 適用工具:A-14,FRC-200
- 適合ターミナル:A-101

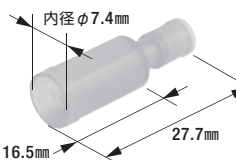
防水型絶縁被覆付ピンターミナル

■材質:黄銅／表面处理:スズメッキ／絶縁体:ナイロン



A-201

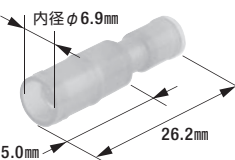
防水型絶縁被覆付ピンターミナル



- 電線適合範囲(撚線):0.75mm²~1.25mm²
- 相手側ターミナル:A-202
- 電線被覆外径:φ2.6mm~φ3.2mm
- 製品入数:20個／袋
- 被覆色:赤
- 適用工具:NH-64

A-202

防水型絶縁被覆付ピンターミナル



- 電線適合範囲(撚線):0.75mm²~1.25mm²
- 相手側ターミナル:A-201
- 電線被覆外径:φ2.6mm~φ3.2mm
- 製品入数:20個／袋
- 被覆色:赤
- 適用工具:NH-64

A-201B

防水型絶縁被覆付ピンターミナル



- 電線適合範囲(撚線):2.00mm²
- 相手側ターミナル:A-202B
- 電線被覆外径:φ3.0mm~φ3.6mm
- 製品入数:20個／袋
- 被覆色:青
- 適用工具:NH-64

A-202B

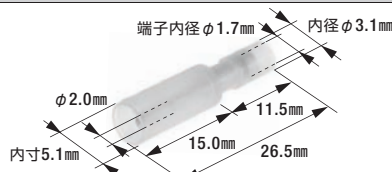
防水型絶縁被覆付ピンターミナル



- 電線適合範囲(撚線):2.00mm²
- 相手側ターミナル:A-201B
- 電線被覆外径:φ3.0mm~φ3.6mm
- 製品入数:20個／袋
- 被覆色:青
- 適用工具:NH-64

A-001

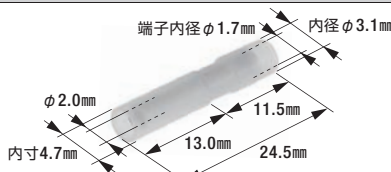
絶縁被覆付ピンターミナル



- 適用電線:0.50mm²~0.75mm²
- 製品入数:50個／袋
- 被覆色:透明
- 適用工具:A-14
- 適合ターミナル:A-002

A-002

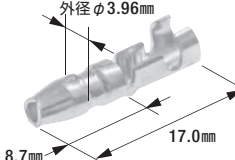
絶縁被覆付ピンターミナル



- 適用電線:0.50mm²~0.75mm²
- 製品入数:50個／袋
- 被覆色:透明
- 適用工具:A-14
- 適合ターミナル:A-001

B-1

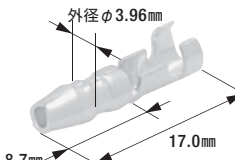
ギボシ端子



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-2,B-16,B-31
- 表面处理:スズメッキ(光沢)
- 適合スリーブ:B-3,B-3A,B-3AL,B-3W,B-3WS,B-3WL,B-66
- 製品入数:100個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-1-24K

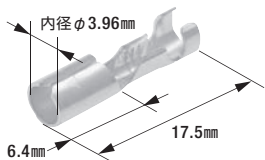
ギボシ端子(24K(金メッキ)仕様)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-2-24K
- 表面处理:24Kメッキ
- 適合スリーブ:B-3,B-3A,B-3AL,B-3W,B-3WS,B-3WL,B-66
- 製品入数:50個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-2

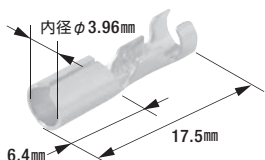
ギボシ端子



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-1
- 表面处理:スズメッキ(光沢)
- 適合スリーブ:B-4,B-4A,B-4AL,B-4W,B-4WS,B-4WL,B-67
- 製品入数:100個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-2-24K

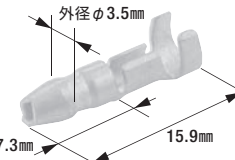
ギボシ端子(24K(金メッキ)仕様)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-1-24K
- 表面处理:24Kメッキ
- 適合スリーブ:B-4,B-4A,B-4AL,B-4W,B-4WS,B-4WL,B-67
- 製品入数:50個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-41

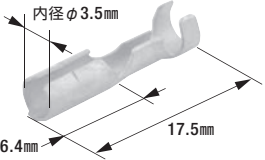
ギボシ端子(小)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-42
- 表面处理:電解スズ
- 適合スリーブ:B-3,B-3A,B-3AL,B-66
- 製品入数:100個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-42

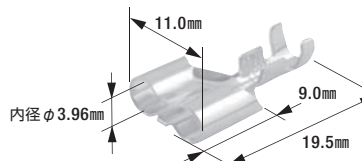
ギボシ端子(小)



- 適用電線:0.50mm²~1.25mm²
- 相手側ギボシ端子:B-41
- 表面处理:電解スズ
- 適合スリーブ:B-4,B-4A,B-4AL,B-67
- 製品入数:100個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-16

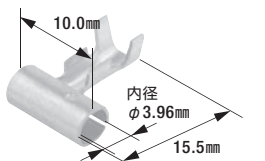
ギボシ端子(W形)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-1
- 表面处理:スズメッキ(光沢)
- 適合スリーブ:B-17
- 製品入数:100個／袋
- 適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-31

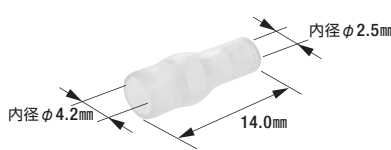
ギボシ端子(L形)



- 適用電線:0.50mm²~2.00mm²
- 相手側ギボシ端子:B-1
- 表面处理:スズメッキ
- 適合スリーブ:FRH-07,B-14,FRC-200
- 製品入数:100個／袋

B-3

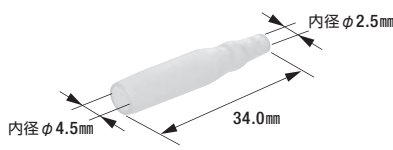
絶縁スリーブ



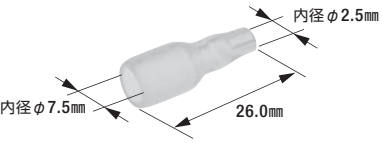
- 電線側製品内径:φ2.5mm
- 色:自然色
- 製品入数:100個／袋
- 適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K,B-41

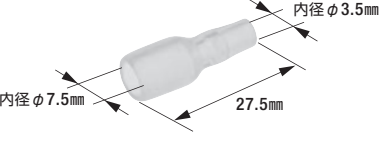
B-4

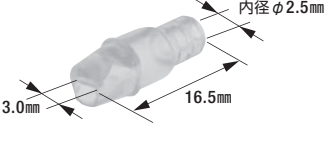
絶縁スリーブ

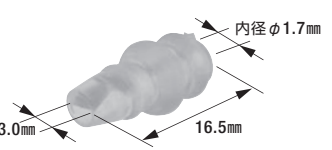


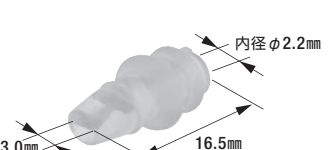
- 電線側製品内径:φ2.5mm
- 色:自然色
- 製品入数:100個／袋
- 適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K,B-42

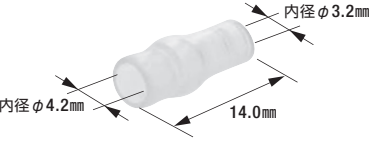
B-3A	絶縁スリーブ(後入れタイプ)
	
●電線側製品内径:φ2.5mm ●色:自然色 ●製品入数:20個／袋	●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K,B-41

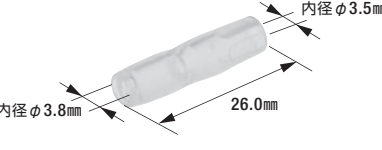
B-3AL	絶縁スリーブ(後入れタイプ)
	
●電線側製品内径:φ3.5mm ●色:自然色 ●製品入数:20個／袋	●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K,B-41

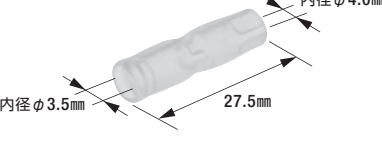
B-3W	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV0.85mm ² ●電線被覆外径:φ2.4mm ●色:緑	●製品入数:50個／袋 ●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K

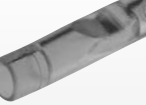
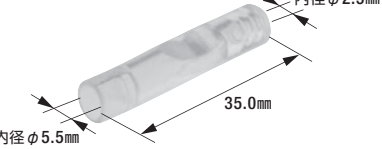
B-3WS	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV0.5mm ² ●電線被覆外径:φ2.2mm ●色:緑	●製品入数:20個／袋 ●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K

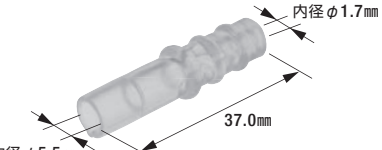
B-3WL	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV1.25mm ² , AVS2.0mm ² ●電線被覆外径:φ2.9mm ●色:赤	●製品入数:20個／袋 ●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K

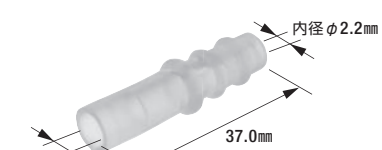
B-66	絶縁スリーブ
	
●電線側製品内径:φ3.2mm ●色:自然色 ●製品入数:100個／袋	●適合ギボシ端子:B-1,B-1-24K,B-41

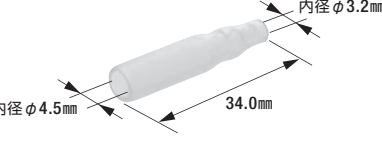
B-4A	絶縁スリーブ(後入れタイプ)
	
●電線側製品内径:φ3.5mm ●色:自然色 ●製品入数:20個／袋	●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K,B-42

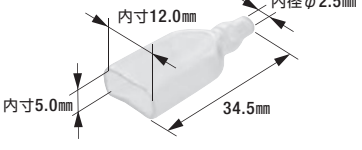
B-4AL	絶縁スリーブ(後入れタイプ)
	
●電線側製品内径:φ4.0mm ●色:自然色 ●製品入数:20個／袋	●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K,B-42

B-4W	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV0.85mm ² ●電線被覆外径:φ2.4mm ●色:緑	●製品入数:50個／袋 ●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K

B-4WS	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV0.5mm ² ●電線被覆外径:φ2.2mm ●色:緑	●製品入数:20個／袋 ●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K

B-4WL	防水型絶縁スリーブ
	
●適用電線:AV1.25mm ² , AVS2.0mm ² ●電線被覆外径:φ2.9mm ●色:赤	●製品入数:20個／袋 ●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K

B-67	絶縁スリーブ
	
●電線側製品内径:φ3.2mm ●色:自然色 ●製品入数:100個／袋	●適合ギボシ端子:B-2,B-2-24K,B-42

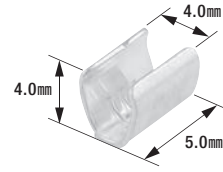
B-17	絶縁スリーブ(ギボシ端子 W形用)
	
●電線側製品内径:φ2.5mm ●色:自然色 ●製品入数:100個／袋	●適合ギボシ端子:B-16

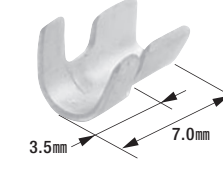
スプライス

■電線包含範囲:0.50mm²～5.50mm²

■材質:黄銅／表面处理:各製品項目参照

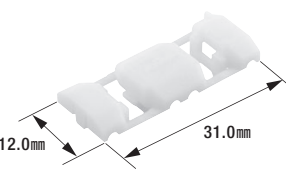


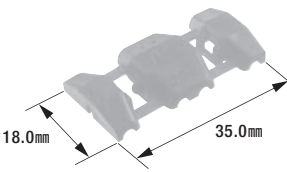
B-48	スプライス
	
●電線包含範囲:1.25mm ² ～2.00mm ² ●表面处理:キリンス処理 ●製品入数:100個／袋	●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

B-80	スプライス
	
●適用電線:0.50mm ² ～1.25mm ² ●表面处理:スズメッキ ●製品入数:100個／袋	●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200

分岐タップ

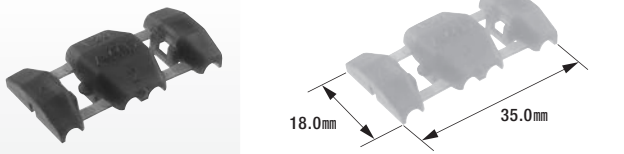


B-51S	分岐タップ 白
	
●適用電線:0.18mm ² ～0.36mm ² ●材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】ナイロン ●製品入数:20個／袋	

B-51	分岐タップ 赤
	
●適用電線:0.50mm ² ～0.85mm ² ●材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】ナイロン ●製品入数:20個／袋	

B-52

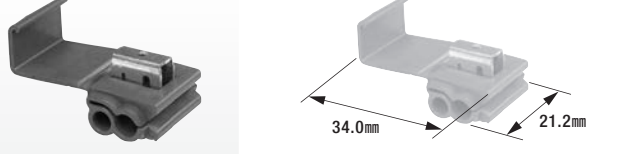
分岐タップ 青



- 適用電線:1.25mm²～2.00mm²
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】ナイロン
- 製品入数:20個／袋

B-59

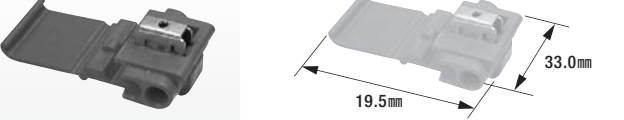
分岐タップ 茶



- 適用電線:本線 3.50mm²～4.00mm²、分岐線 0.85mm²～2.00mm²
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- 製品入数:10個／袋

B-79

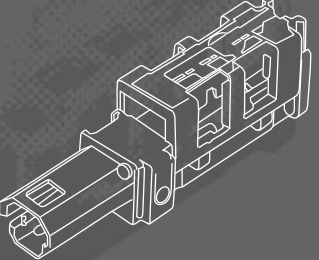
分岐タップ ピンク



- 適用電線:0.35mm²～1.25mm²
- 材質:【導通部】黄銅 表面处理:スズメッキ 【絶縁部】PP
- 製品入数:10個／袋

圧接中継コネクタ

- コネクタ本体
- 連結板



単一コネクタで接続ができ、また プライヤで挟むだけで電線の圧着が可能です。

B-95

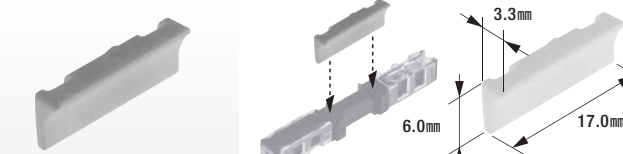
圧接中継コネクタ



- 適用電線:0.20mm²～0.50mm²
- 最大被覆外径:φ2.1mm
- 製品入数:20個／袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒) 【カバー】ポリカーボネイト(黄透明) 【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

B-96

圧接中継コネクタ用連結板



- 製品入数:10枚／袋
- 材質:ポリカーボネイト(白)
- 適合コネクタ:B-95

B-101

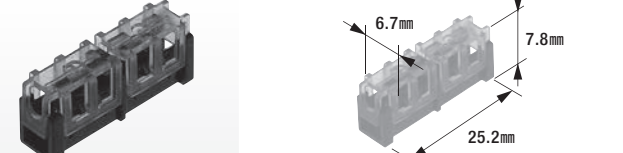
圧接中継コネクタ



- 適用電線:0.50mm²～0.75mm²
- 最大被覆外径:φ2.8mm
- 製品入数:20個／袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒) 【カバー】ポリカーボネイト(黄透明) 【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

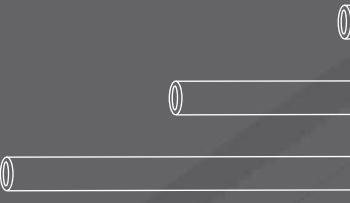
B-103

圧接中継コネクタ(直線接続)



- 適用電線:0.50mm²～0.75mm²
- 最大被覆外径:φ2.8mm
- 製品入数:10個／袋
- 材質:【コネクタ】ポリカーボネイト(黒) 【カバー】ポリカーボネイト(黄透明) 【コンタクト】スズメッキ付りん青銅

熱収縮チューブ



- 内径(収縮前):φ3.1mm～φ25.4mm
- 材質:ポリオレフィン樹脂

※表記の熱収縮温度は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

EST-4 / EST-4B

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ3.1mm、収縮後φ1.5mm
- 肉厚:収縮前 0.2mm、収縮後 0.4mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数／袋

品 番	数 量
EST-4	赤2本 / 黒2本
EST-4B	黒4本

EST-5 / EST-5B

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ4.6mm、収縮後φ2.3mm
- 肉厚:収縮前 0.2mm、収縮後 0.4mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数／袋

品 番	数 量
EST-5	赤2本 / 黒2本
EST-5B	黒4本

EST-6 / EST-6B

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ6.5mm、収縮後φ3.5mm
- 肉厚:収縮前 0.25mm、収縮後 0.5mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数／袋

品 番	数 量
EST-6	赤2本 / 黒2本
EST-6B	黒4本

EST-7 / EST-7B

熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ9.5mm、収縮後φ5.4mm
- 肉厚:収縮前 0.25mm、収縮後 0.5mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数／袋

品 番	数 量
EST-7	赤1本 / 黒1本
EST-7B	黒2本

EST-8 / EST-8B

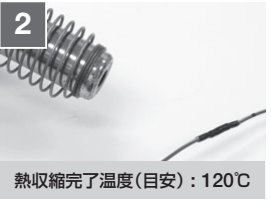
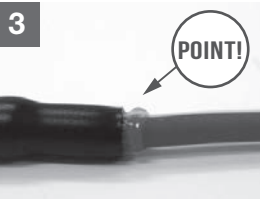
熱収縮チューブ(非難燃性)



- 内径:収縮前φ12.4mm、収縮後φ7.6mm
- 肉厚:収縮前 0.3mm、収縮後 0.6mm
- 熱収縮温度:115℃
- 1本の長さ:1m
- 製品入数／袋

品 番	数 量
EST-8	赤1本 / 黒1本
EST-8B	黒2本

EST-9 / EST-9B	熱収縮チューブ(非難燃性)						
	● 内径: 収縮前 φ18.4mm、収縮後 φ11.5mm ● 肉厚: 収縮前 0.3mm、収縮後 0.6mm ● 熱収縮温度: 115℃ ● 1本の長さ: 1m ● 製品入数: 袋 <table><tr><th>品番</th><th>数量</th></tr><tr><td>EST-9</td><td>赤1本 / 黒1本</td></tr><tr><td>EST-9B</td><td>黒2本</td></tr></table>	品番	数量	EST-9	赤1本 / 黒1本	EST-9B	黒2本
品番	数量						
EST-9	赤1本 / 黒1本						
EST-9B	黒2本						
EST-10	熱収縮チューブ(非難燃性)						
	● 内径: 収縮前 φ25.4mm、収縮後 φ15.0mm ● 肉厚: 収縮前 0.3mm、収縮後 0.6mm ● 熱収縮温度: 115℃ ● 製品入数: 黒 1m×1本 / 袋						
防水熱収縮チューブ							
■ 内径 (収縮前): φ 3.2mm ~ φ 9.5mm (ESTW-1 ~ ESTW-9) 内径 (収縮前): φ10.9mm ~ φ17.8mm (ESTW-411 ~ ESTW-418) ■ 材質: 【外装】ポリオレフィン樹脂 【内装】熱溶融性接着剤 特性 加熱により外層部が収縮すると同時にその際の熱と収縮力により内層部が溶融し、被覆体にぴったりと接着して防水となります。 ※表記の熱収縮温度は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。							
ESTW-1	防水熱収縮チューブ(非難燃性)						
	● 内径: 収縮前 φ3.2mm、収縮後 φ0.6mm ● 肉厚: 収縮前 0.35mm、収縮後 0.95mm ● 熱収縮温度: 120℃ ● 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋						
ESTW-2	防水熱収縮チューブ(非難燃性)						
	● 内径: 収縮前 φ4.8mm、収縮後 φ1.5mm ● 肉厚: 収縮前 0.45mm、収縮後 1.1mm ● 熱収縮温度: 120℃ ● 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋						
ESTW-6	防水熱収縮チューブ(非難燃性)						
	● 内径: 収縮前 φ6.4mm、収縮後 φ2.0mm ● 肉厚: 収縮前 0.45mm、収縮後 1.2mm ● 熱収縮温度: 120℃ ● 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋						

ESTW-9	防水熱収縮チューブ(非難燃性)
	● 内径: 収縮前 φ9.5mm、収縮後 φ3.0mm ● 肉厚: 収縮前 0.5mm、収縮後 1.3mm ● 熱収縮温度: 120℃ ● 製品入数: 黒 1.2m×2本 / 袋
ESTW-405	防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)
	● 内径: 収縮前 φ5.72mm、収縮後 φ1.27mm ● 肉厚: 収縮前 0.40mm、収縮後 1.20mm ● 熱収縮温度: 135℃ ● 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋
ESTW-407	防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)
	● 内径: 収縮前 φ7.44mm、収縮後 φ1.65mm ● 肉厚: 収縮前 0.50mm、収縮後 1.52mm ● 熱収縮温度: 135℃ ● 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋
ESTW-411	防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)
	● 内径: 収縮前 φ10.9mm、収縮後 φ2.4mm ● 肉厚: 収縮前 0.7mm、収縮後 1.91mm ● 熱収縮温度: 135℃ ● 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋
ESTW-418	防水熱収縮チューブ(高収縮タイプ・難燃性)
	● 内径: 収縮前 φ17.8mm、収縮後 φ4.45mm ● 肉厚: 収縮前 0.8mm、収縮後 2.41mm ● 熱収縮温度: 135℃ ● 製品入数: 灰 0.3m×4本 / 袋
(参考) 防水熱収縮チューブの使用方法	
1 	2  熱収縮完了温度(目安): 120℃ 3  POINT!
1 絶縁または防水の処理を行いたい部分の太さを確認後、チューブ径を選定します。また、必要な部分より20mm程長く切断して電線にあらかじめ通しておきます。 2 必ず工業用ヒートガンを使用して収縮を行います。 3 防水熱収縮チューブの場合は、目安として接着剤が染み出たら収縮完了です。	

コルゲートチューブ

標準タイプ

- 難燃性規格:UL94 V-2相当品 / 使用温度範囲:-50℃～95℃
- 材質:PP/色:黒(スリット入り)
- 袋入り(10m×1本)
- 箱入り(50m×1本)

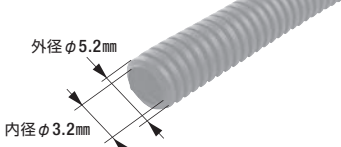
耐熱タイプ

- 難燃性規格:UL94 V-2相当品 / 使用温度範囲:-50℃～125℃
- 材質:PA/色:濃灰(スリット入り)
- 袋入り(5m×1本)

※製品の使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値ではありません。

ECG-3N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

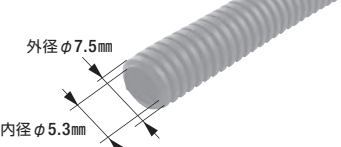


- 内径:φ3.2mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ5.2mm(寸法公差±0.3mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.2mm
- 厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-5N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

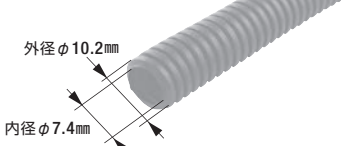


- 内径:φ5.3mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ7.5mm(寸法公差±0.3mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.3mm
- 厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-7N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

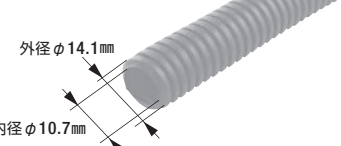


- 内径:φ7.4mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ10.2mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-10N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

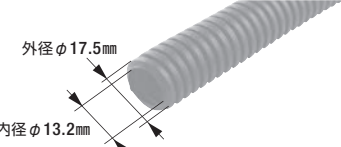


- 内径:φ10.7mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ14.1mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-13N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

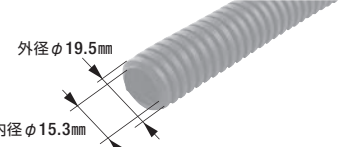


- 内径:φ13.2mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ17.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:3.5mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-15N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

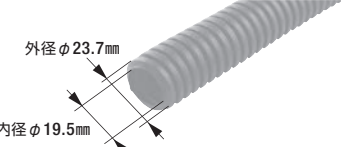


- 内径:φ15.3mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ19.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:3.6mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-19N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

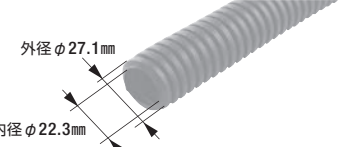


- 内径:φ19.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ23.7mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:3.6mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-22N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

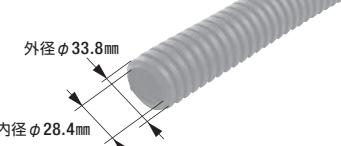


- 内径:φ22.3mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ27.1mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:4.3mm
- 厚み:0.30mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-28N

コルゲートチューブ(標準タイプ)

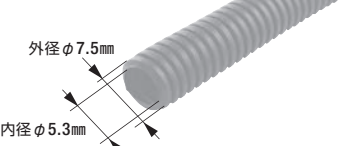


- 内径:φ28.4mm(寸法公差±0.5mm)
- 外径:φ33.8mm(寸法公差±0.5mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:4.4mm
- 厚み:0.35mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:10m×1本/袋

ECG-5H

コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

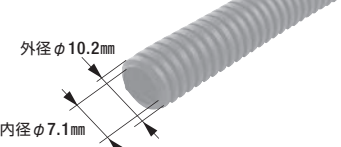


- 内径:φ5.3mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ7.5mm(寸法公差±0.3mm)
- 色:濃灰(スリット入り)

- ピッチ:2.3mm
- 厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:5m×1本/袋

ECG-7H

コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

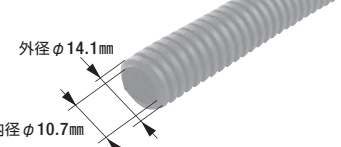


- 内径:φ7.4mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ10.2mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:濃灰(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:5m×1本/袋

ECG-10H

コルゲートチューブ(耐熱タイプ)

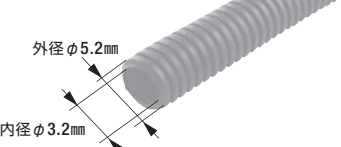


- 内径:φ10.7mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ14.1mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:濃灰(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:5m×1本/袋

ECG-3C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

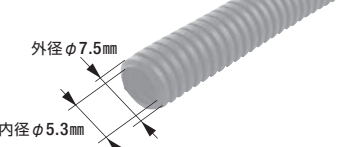


- 内径:φ3.2mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ5.2mm(寸法公差±0.3mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.2mm
- 厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:50m×1本/箱

ECG-5C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

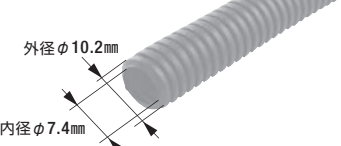


- 内径:φ5.3mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ7.5mm(寸法公差±0.3mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.3mm
- 厚み:0.20mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:50m×1本/箱

ECG-7C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

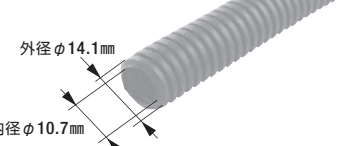


- 内径:φ7.4mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ10.2mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:50m×1本/箱

ECG-10C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

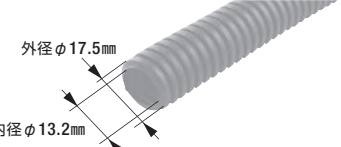


- 内径:φ10.7mm(寸法公差±0.3mm)
- 外径:φ14.1mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:2.7mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:50m×1本/箱

ECG-13C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

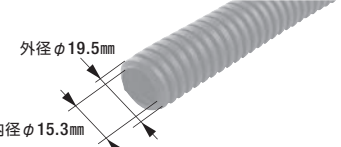


- 内径:φ13.2mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ17.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:3.5mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:30m×1本/箱

ECG-15C

箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)

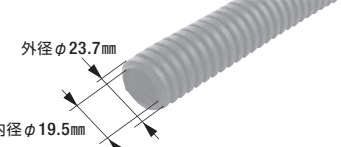


- 内径:φ15.3mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ19.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

- ピッチ:3.6mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:30m×1本/箱

ECG-19C

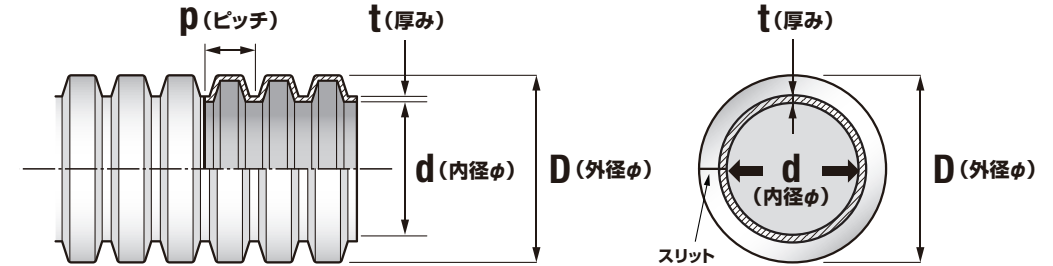
箱入りコルゲートチューブ(標準タイプ)



- 内径:φ19.5mm(寸法公差±0.4mm)
- 外径:φ23.7mm(寸法公差±0.4mm)
- 色:黒(スリット入り)

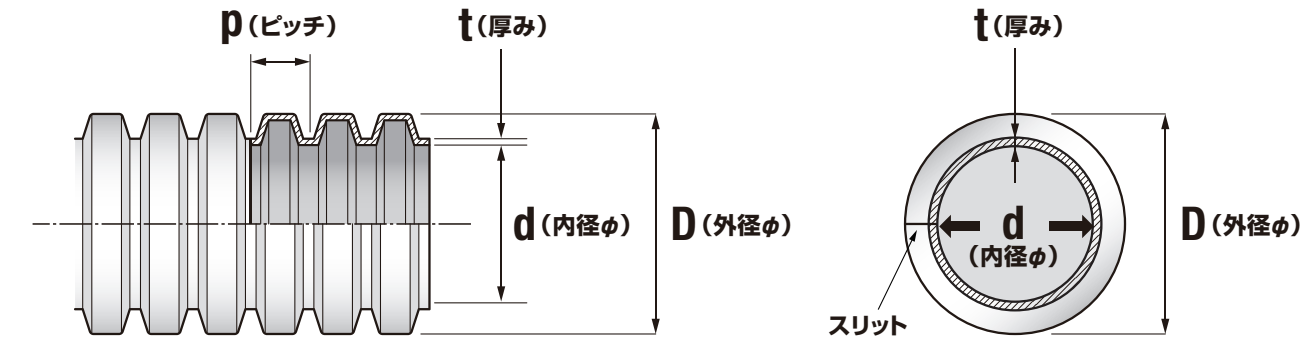
- ピッチ:3.6mm
- 厚み:0.25mm(寸法公差±0.1mm)
- 製品入数:20m×1本/箱

コルゲートチューブ製品寸法図



コルゲートチューブ 寸法表

製品寸法図



標準タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] -50℃ ~ 95℃

品 番	寸法(mm)				色	入数
	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)		
ECG-3N	3.2	5.2	2.2	0.20	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-5N	5.3	7.5	2.3	0.20	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-7N	7.4	10.2	2.7	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-10N	10.7	14.1	2.7	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-13N	13.2	17.5	3.5	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-15N	15.3	19.5	3.6	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-19N	19.5	23.7	3.6	0.25	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-22N	22.3	27.1	4.3	0.30	黒	10m×1 本(袋入り)
ECG-28N	28.4	33.8	4.4	0.35	黒	10m×1 本(袋入り)

標準タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] -50℃ ~ 95℃

品 番	寸法(mm)				色	入数
	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)		
ECG-3C	3.2	5.2	2.2	0.20	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-5C	5.3	7.5	2.3	0.20	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-7C	7.4	10.2	2.7	0.25	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-10C	10.7	14.1	2.7	0.25	黒	50m×1 本(箱入り)
ECG-13C	13.2	17.5	3.5	0.25	黒	30m×1 本(箱入り)
ECG-15C	15.3	19.5	3.6	0.25	黒	30m×1 本(箱入り)
ECG-19C	19.5	23.7	3.6	0.25	黒	20m×1 本(箱入り)

耐熱タイプ (スリット入)

[使用温度範囲] -50℃ ~ 125℃

品 番	寸法(mm)				色	入数
	d(内径φ)	D(外径φ)	p(ピッチ)	t(厚み)		
ECG-5H	5.3	7.5	2.3	0.20	濃灰	5m×1 本(袋入り)
ECG-7H	7.4	10.2	2.7	0.25	濃灰	5m×1 本(袋入り)
ECG-10H	10.7	14.1	2.7	0.25	濃灰	5m×1 本(袋入り)

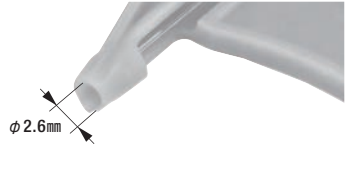
コルゲートチューブ用簡易工具

■ 材質: 66ナイロン

線材をチューブ内に“迅速”かつ“簡単”に収納することが可能なアイデア工具。

EGT-3

コルゲートチューブ用簡易工具



●適用チューブ: ECG-3N・ECG-3C

●製品入数: 1個/袋

EGT-5

コルゲートチューブ用簡易工具

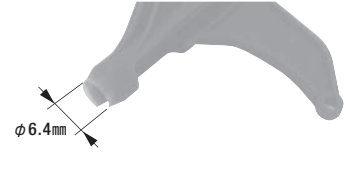


●適用チューブ: ECG-5N・5H・5C

●製品入数: 1個/袋

EGT-7

コルゲートチューブ用簡易工具

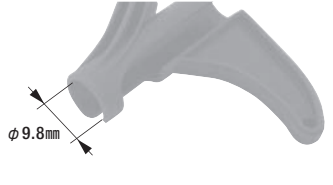


●適用チューブ: ECG-7N・7C・7H

●製品入数: 1個/袋

EGT-10

コルゲートチューブ用簡易工具

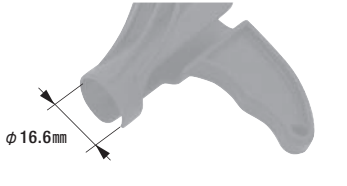


●適用チューブ: ECG-10N・10C
ECG-10H

●製品入数: 1個/袋

EGT-15

コルゲートチューブ用簡易工具

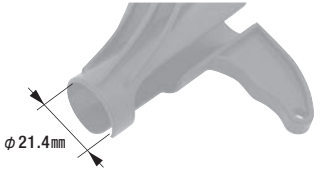


●適用チューブ: ECG-13N・13C
ECG-15N・15C

●製品入数: 1個/袋

EGT-20

コルゲートチューブ用簡易工具



●適用チューブ: ECG-19N・19C
ECG-22N

●製品入数: 1個/袋

EGT-28

コルゲートチューブ用簡易工具



●適用チューブ: ECG-28N

●製品入数: 1個/袋

使用方法

■ 動画

下記QRコードより使用方法の動画がご覧いただけます。



<https://hem.co.jp/contents-guide>

※「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



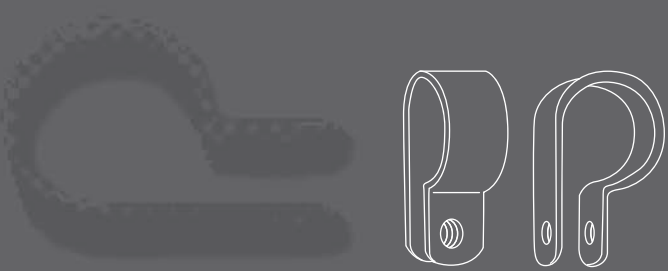
ご使用上の注意事項

上記製品の使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

ナイロンクリップ

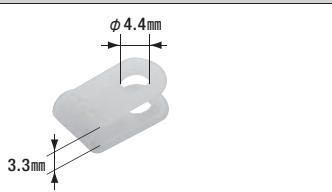
■材質:66ナイロン

■固定時内径:φ2.5mm~φ37.3mm



NC-2

ナイロンクリップ



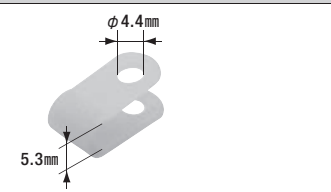
- 固定時内径:φ2.5mm

●固定前内径:φ3.3mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-3

ナイロンクリップ



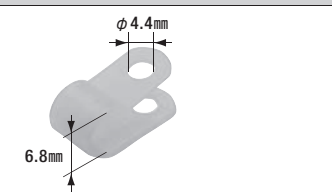
- 固定時内径:φ4.6mm

●固定前内径:φ5.3mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-4

ナイロンクリップ



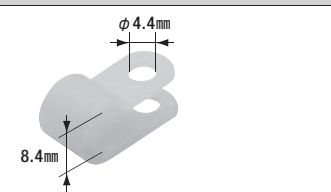
- 固定時内径:φ5.6mm

●固定前内径:φ6.8mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-5

ナイロンクリップ



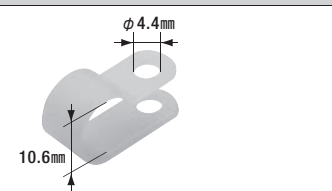
- 固定時内径:φ7.4mm

●固定前内径:φ8.4mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-6

ナイロンクリップ



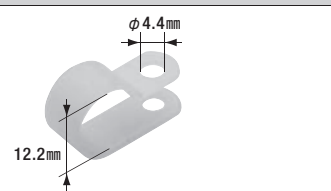
- 固定時内径:φ9.5mm

●固定前内径:φ10.6mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-7

ナイロンクリップ



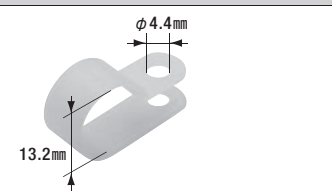
- 固定時内径:φ10.7mm

●固定前内径:φ12.2mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-8

ナイロンクリップ



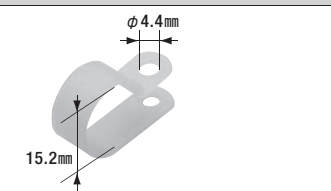
- 固定時内径:φ11.9mm

●固定前内径:φ13.2mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-9

ナイロンクリップ



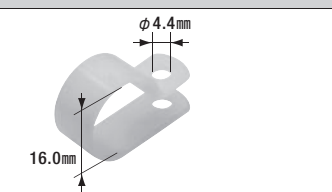
- 固定時内径:φ13.5mm

●固定前内径:φ15.2mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-10

ナイロンクリップ



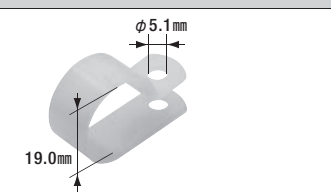
- 固定時内径:φ14.0mm

●固定前内径:φ16.0mm

●ビス穴径:φ4.4mm
- 製品入数:20個/袋

NC-11

ナイロンクリップ



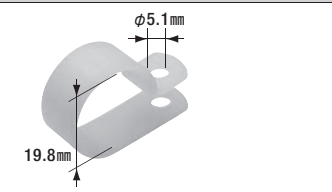
- 固定時内径:φ16.8mm

●固定前内径:φ19.0mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-12

ナイロンクリップ



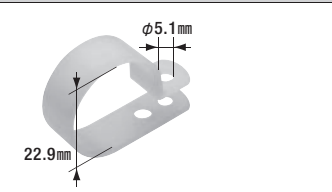
- 固定時内径:φ17.8mm

●固定前内径:φ19.8mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-14

ナイロンクリップ



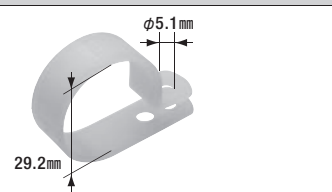
- 固定時内径:φ21.3mm

●固定前内径:φ22.9mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-18

ナイロンクリップ



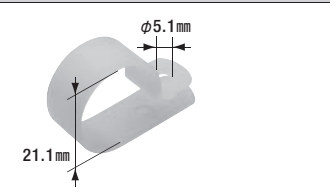
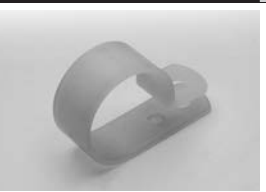
- 固定時内径:φ26.7mm

●固定前内径:φ29.2mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-13

ナイロンクリップ



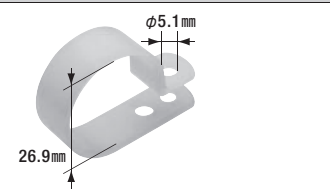
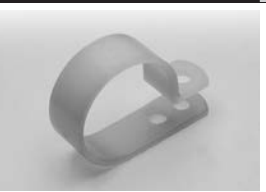
- 固定時内径:φ20.8mm

●固定前内径:φ21.1mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-16

ナイロンクリップ



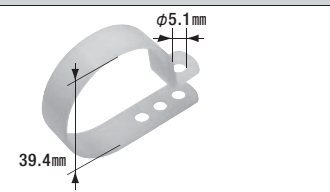
- 固定時内径:φ24.4mm

●固定前内径:φ26.9mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

NC-24

ナイロンクリップ



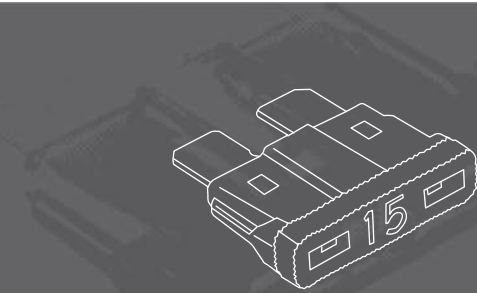
- 固定時内径:φ37.3mm

●固定前内径:φ39.4mm

●ビス穴径:φ5.1mm
- 製品入数:20個/袋

ヒューズ類

- ブレードヒューズ
- ミニブレードヒューズ
- 低背ヒューズ
- ヒューズプラー(ヒューズ外し工具)
- ヒューズホルダー
- ヒューズブルリンク電線



FU-3

ブレードヒューズ

- 定格電流:3A
- 色:紫
- 製品入数:10個／袋

FU-4

ブレードヒューズ

- 定格電流:4A
- 色:桃
- 製品入数:10個／袋

FU-5

ブレードヒューズ

- 定格電流:5A
- 色:黄褐色
- 製品入数:10個／袋

FU-7.5

ブレードヒューズ

- 定格電流:7.5A
- 色:茶
- 製品入数:10個／袋

FU-10

ブレードヒューズ

- 定格電流:10A
- 色:赤
- 製品入数:10個／袋

FU-15

ブレードヒューズ

- 定格電流:15A
- 色:青
- 製品入数:10個／袋

FU-20

ブレードヒューズ

- 定格電流:20A
- 色:黄
- 製品入数:10個／袋

FU-25

ブレードヒューズ

- 定格電流:25A
- 色:無色透明
- 製品入数:10個／袋

FU-30

ブレードヒューズ

- 定格電流:30A
- 色:緑
- 製品入数:10個／袋

FUM-2

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:2A
- 色:灰
- 製品入数:10個／袋

FUM-3

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:3A
- 色:紫
- 製品入数:10個／袋

FUM-4

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:4A
- 色:桃
- 製品入数:10個／袋

FUM-5

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:5A
- 色:黄褐色
- 製品入数:10個／袋

FUM-7.5

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:7.5A
- 色:茶
- 製品入数:10個／袋

FUM-10

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:10A
- 色:赤
- 製品入数:10個／袋

FUM-15

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:15A
- 色:青
- 製品入数:10個／袋

FUM-20

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:20A
- 色:黄
- 製品入数:10個／袋

FUM-25

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:25A
- 色:無色透明
- 製品入数:10個／袋

FUM-30

ミニブレードヒューズ

- 定格電流:30A
- 色:緑
- 製品入数:10個／袋

FUL-2

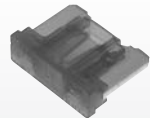
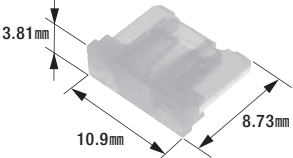
低背ヒューズ

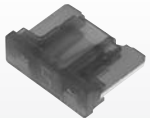
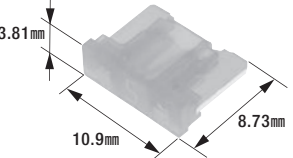
- 定格電流:2A
- 色:灰
- 製品入数:10個／袋

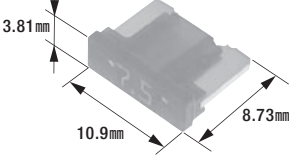
FUL-3

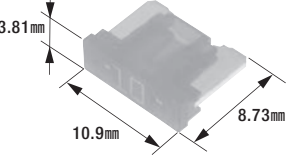
低背ヒューズ

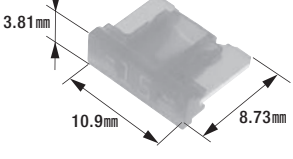
- 定格電流:3A
- 色:紫
- 製品入数:10個／袋

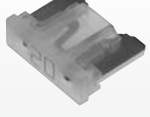
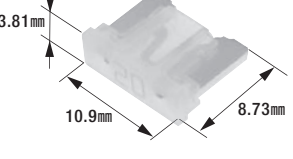
FUL-4	低背ヒューズ
	
●定格電流:4A ●色:桃	●製品入数:10個/袋

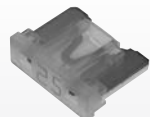
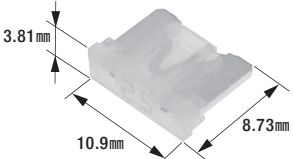
FUL-5	低背ヒューズ
	
●定格電流:5A ●色:黄褐色	●製品入数:10個/袋

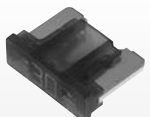
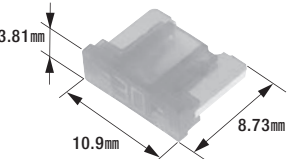
FUL-7.5	低背ヒューズ
	
●定格電流:7.5A ●色:茶	●製品入数:10個/袋

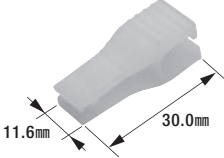
FUL-10	低背ヒューズ
	
●定格電流:10A ●色:赤	●製品入数:10個/袋

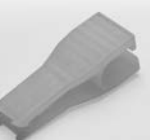
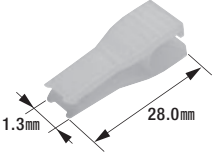
FUL-15	低背ヒューズ
	
●定格電流:15A ●色:青	●製品入数:10個/袋

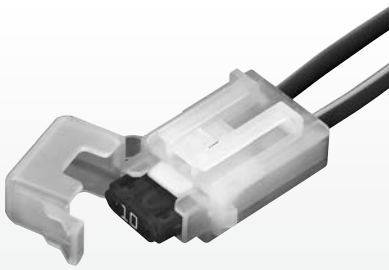
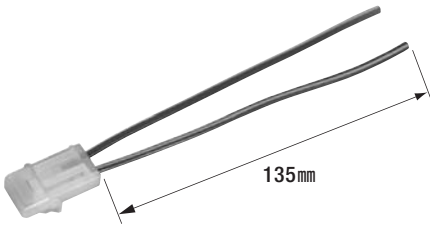
FUL-20	低背ヒューズ
	
●定格電流:20A ●色:黄	●製品入数:10個/袋

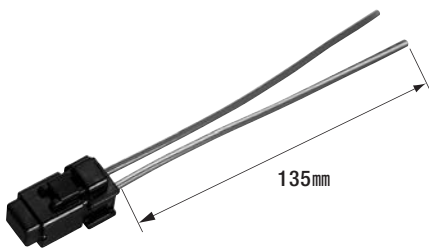
FUL-25	低背ヒューズ
	
●定格電流:25A ●色:無色透明	●製品入数:10個/袋

FUL-30	低背ヒューズ
	
●定格電流:30A ●色:緑	●製品入数:10個/袋

FUP-M	ヒューズブラー(ヒューズ外し工具)
	
●材質:POM ●適用ヒューズ:FU,FUM	●製品入数:5個/袋

FUP-L	ヒューズブラー(ヒューズ外し工具)
	
●材質:POM ●適用ヒューズ:FUL	●製品入数:5個/袋

B-76N	ミニブレードヒューズホルダー
	
●最大許容電流:25A ●電線付FUM用ヒューズホルダー ●電線サイズ:AV2.00mm ² ●電線色:赤/黄 ●電線長:135mm ●ハウジング色:自然色 ●製品入数:5本/袋 ※ヒューズは別売です。	

B-77N	防水型ミニブレードヒューズホルダー
	
●最大許容電流:25A ●電線付FUM用簡易防水ヒューズホルダー ●電線サイズ:AV2.00mm ² ●電線色:赤/黄 ●電線長:135mm ●ハウジング色:黒 ●製品入数:5本/袋 ※ヒューズは別売です。	

B-93N	ブレードヒューズホルダーセット
	
●最大許容電流:25A ●FU用シングルタイプハウジング(専用端子付) ●B-10ソケット20個同梱 ●2極ハウジング ●ハウジング色:黒 ●付属電線無し ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200,FR-150 ●製品入数:3組/袋 ※ヒューズは別売です。	

B-94N	ブレードヒューズホルダーセット
	
●最大許容電流:25A(1回路のみ使用時) 30A(2回路同時使用時) ●FU用ダブルタイプハウジング(専用端子付) ●B-10ソケット20個同梱 ●4極ハウジング ●ハウジング色:黒 ●付属電線無し ●適用工具:FRH-07,B-14,FRC-200,FR-150 ●製品入数:3組/袋 ※ヒューズは別売です。	

HR-050	ヒュージブルリンク電線
	●電線サイズ:0.50mm ² ●許容電流:16A ●色:緑 ●製品入数:2m×1本/袋

HR-085	ヒュージブルリンク電線
	●電線サイズ:0.85mm ² ●許容電流:21A ●色:赤 ●製品入数:2m×1本/袋

HR-125	ヒュージブルリンク電線
	●電線サイズ:1.25mm ² ●許容電流:26A ●色:黒 ●製品入数:2m×1本/袋

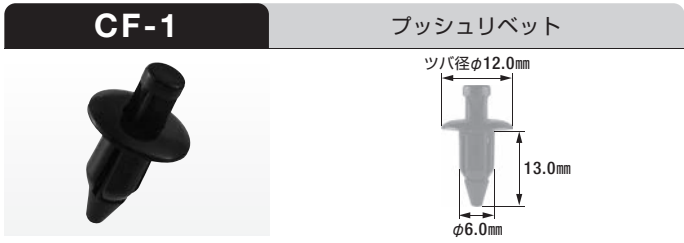
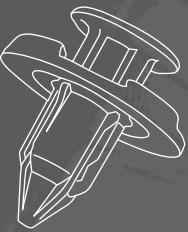
HR-200	ヒュージブルリンク電線
	●電線サイズ:2.00mm ² ●許容電流:35A ●色:青 ●製品入数:2m×1本/袋

HR-300	ヒュージブルリンク電線
	●電線サイズ:3.00mm ² ●許容電流:46A ●色:白 ●製品入数:2m×1本/袋

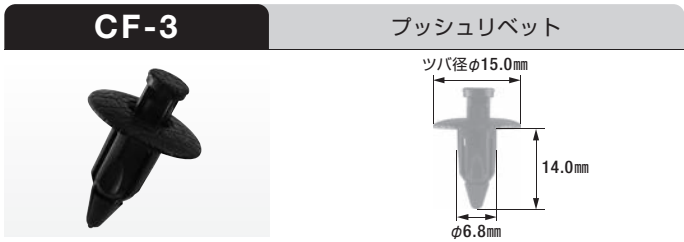
※上記許容電流は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

カーファスナー

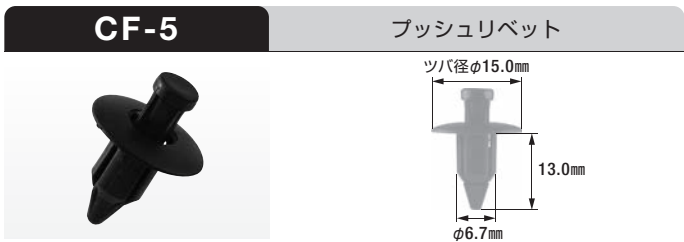
■適合メーカー：トヨタ・日産・ホンダ・マツダ・スバル
三菱・ダイハツ・スズキ・いすゞ・日野
カワサキ・ヤマハ



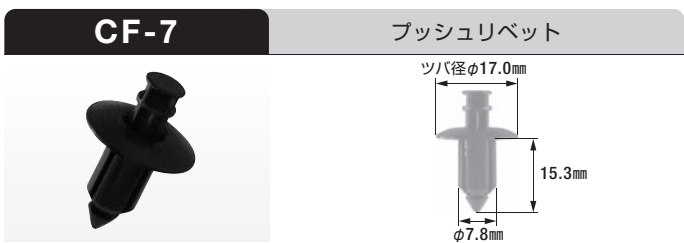
- 取付相手形状：φ6.0mm
- 取付相手板厚：3.0mm～5.0mm
- ツバ径：φ12.0mm
- 首下長：13.0mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



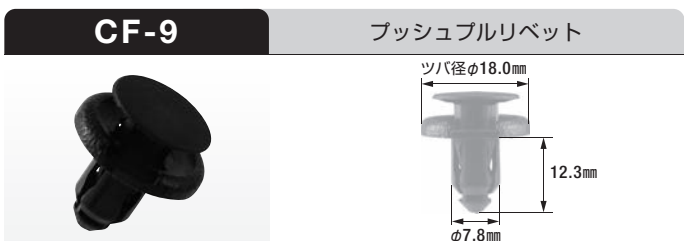
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：4.0mm～6.0mm
- ツバ径：φ15.0mm
- 首下長：14.0mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



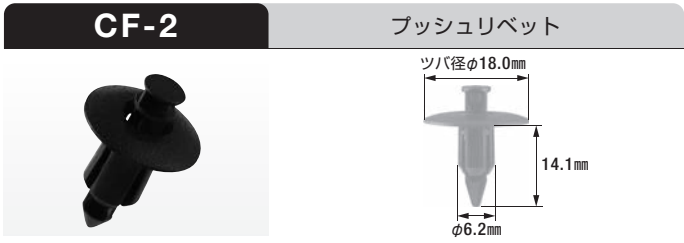
- 取付相手形状：φ6.5～7.0mm
- 取付相手板厚：2.5mm～3.5mm
- ツバ径：φ15.0mm
- 首下長：13.0mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



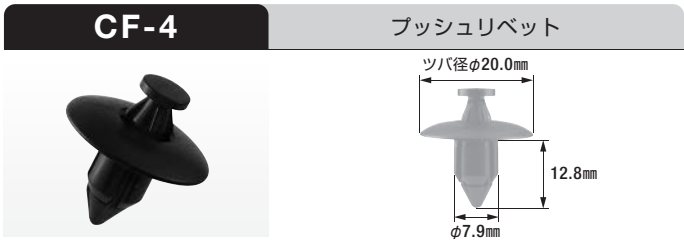
- 取付相手形状：φ7.8～8.5mm
- 取付相手板厚：5.4mm～8.0mm
- ツバ径：φ17.0mm
- 首下長：15.3mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



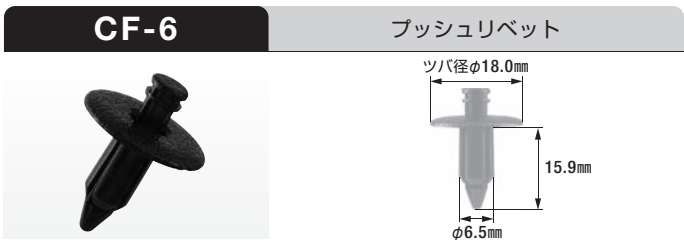
- 取付相手形状：φ8.0mm
- 取付相手板厚：3.7mm～4.7mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：12.3mm
- 材質：PA6+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



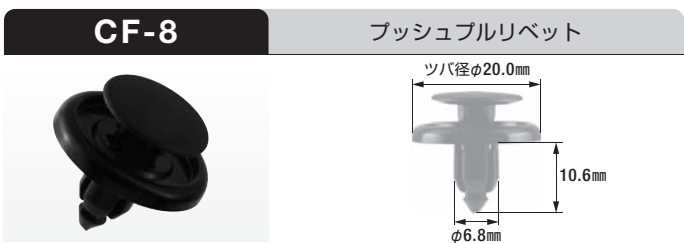
- 取付相手形状：φ6.5mm
- 取付相手板厚：3.0mm～4.5mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：14.1mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



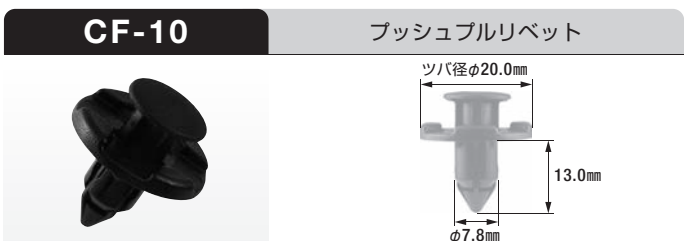
- 取付相手形状：φ8.0mm
- 取付相手板厚：2.5mm～4.0mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：12.8mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



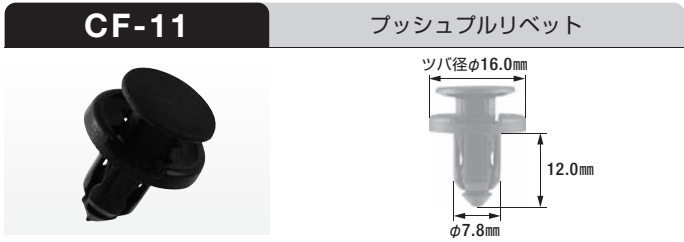
- 取付相手形状：φ6.5～7.0mm
- 取付相手板厚：3.5mm～5.5mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：15.9mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



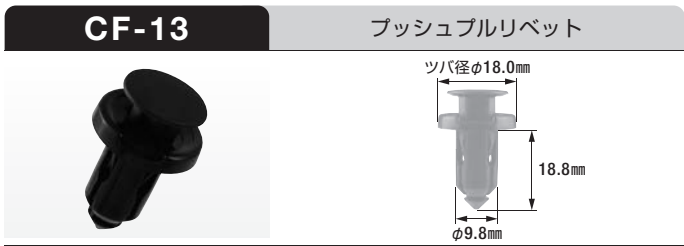
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：1.5mm～2.5mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：10.6mm
- 材質：PBT+POM
- 色：黒
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照
- 製品入数：10個／袋



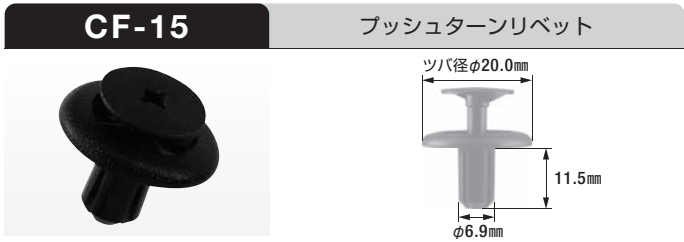
- 取付相手形状：φ8.0mm
- 取付相手板厚：1.5mm～4.0mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：13.0mm
- 材質：PA6+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



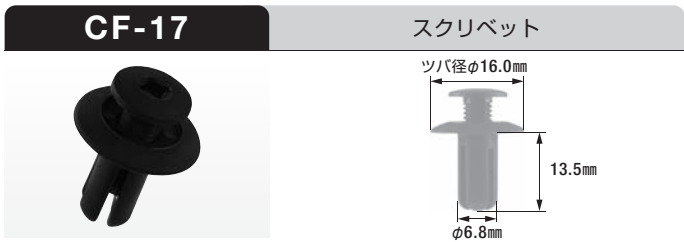
- 取付相手形状：φ8.0mm
- 取付相手板厚：4.2mm
- ツバ径：φ16.0mm
- 首下長：12.0mm
- 材質：PA66G+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



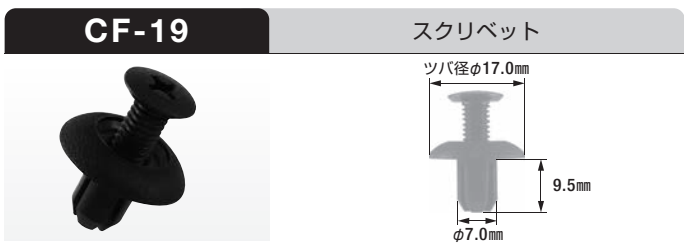
- 取付相手形状：φ10.0mm
- 取付相手板厚：4.0mm～5.5mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：18.8mm
- 材質：PA6+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



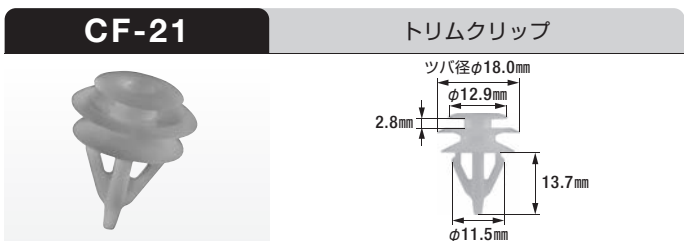
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：2.0mm～7.0mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：11.5mm
- 材質：PBT+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



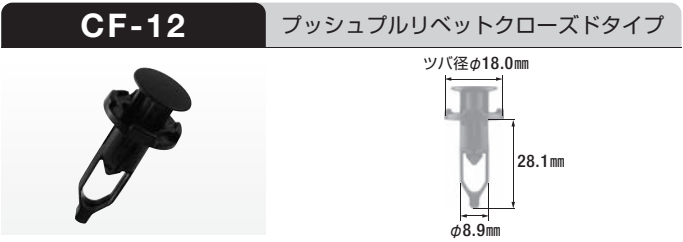
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：5.0mm～6.5mm
- ツバ径：φ16.0mm
- 首下長：13.5mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



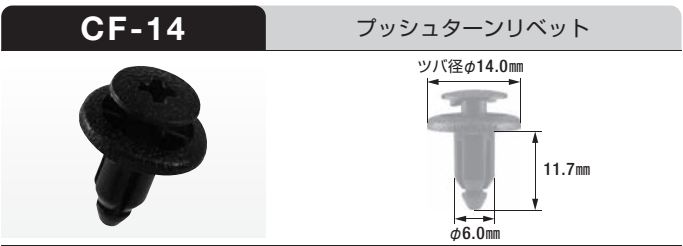
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：4.8mm～6.8mm
- ツバ径：φ17.0mm
- 首下長：9.5mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



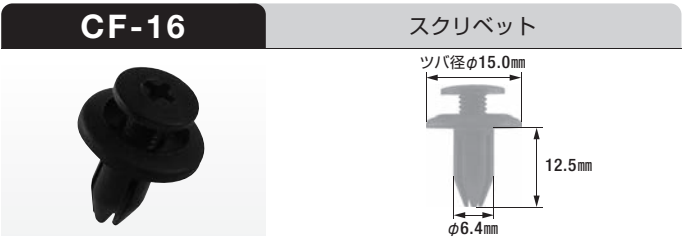
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：1.4mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：13.7mm
- 材質：POM
- 色：白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



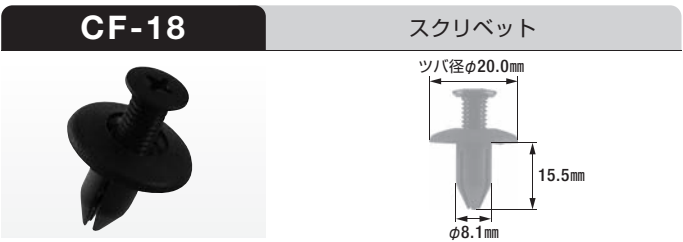
- 取付相手形状：φ9.0mm
- 取付相手板厚：4.3mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：28.1mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



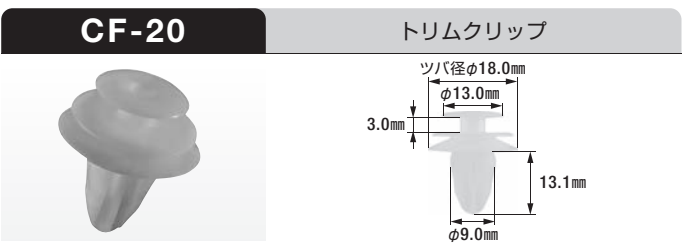
- 取付相手形状：φ6.0mm
- 取付相手板厚：3.5mm～5.0mm
- ツバ径：φ14.0mm
- 首下長：11.7mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



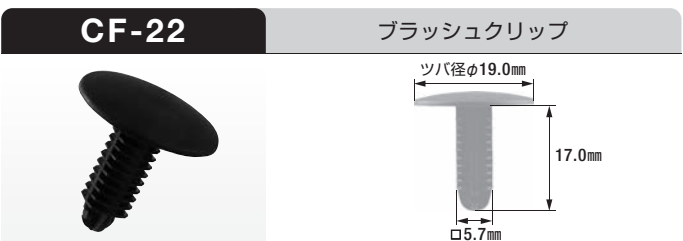
- 取付相手形状：φ6.2～7.0mm
- 取付相手板厚：3.0mm～4.5mm
- ツバ径：φ15.0mm
- 首下長：12.5mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



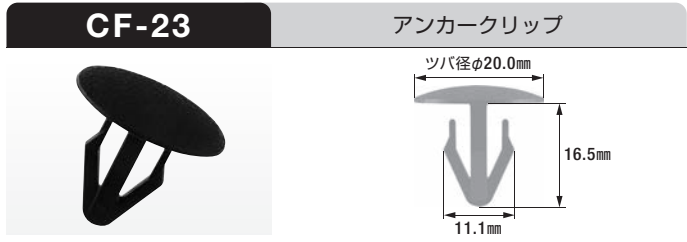
- 取付相手形状：φ8.2mm
- 取付相手板厚：5.4mm～6.4mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：15.5mm
- 材質：PP+PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



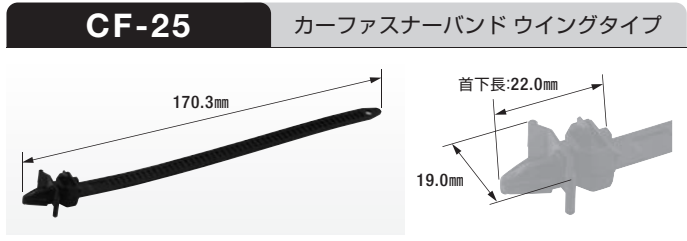
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：0.7mm～1.6mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：13.1mm
- 材質：POM
- 色：白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



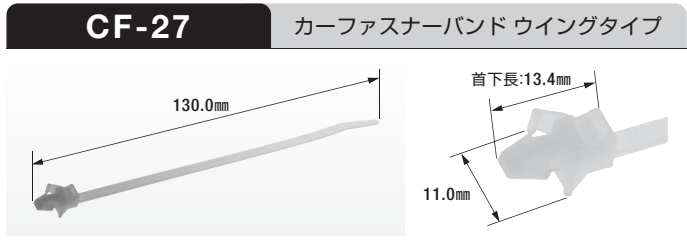
- 取付相手形状：φ6.0mm
- 取付相手板厚：2.0mm～10.4mm
- ツバ径：φ19.0mm
- 首下長：17.0mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



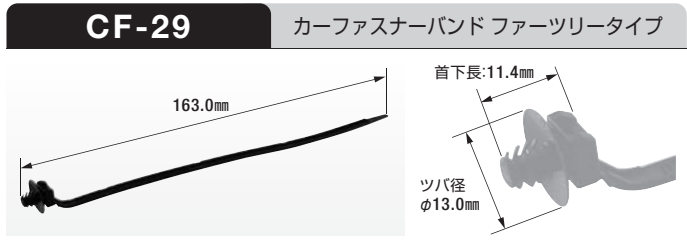
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：4.0mm～6.5mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：16.5mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



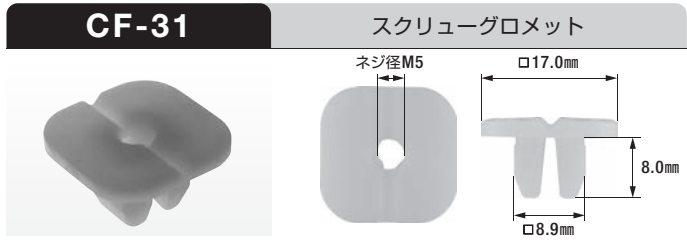
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：0.7mm～2.6mm
- クランプ可能径：φ10.0mm～40.0mm
- 全長：170.3mm
- バンド幅：8.0mm
- 材質：PP
- 色：黒
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



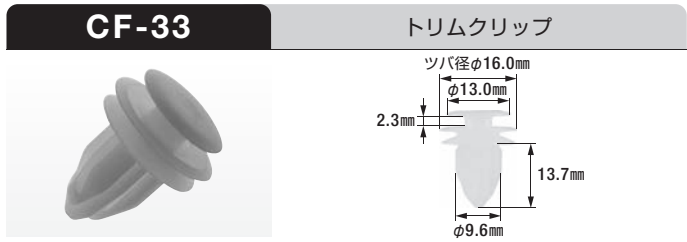
- 取付相手形状：φ4.7mm～5.0mm
- 取付相手板厚：2.3mm
- クランプ可能径：φ1.0mm～27.0mm
- 全長：130.0mm
- バンド幅：3.3mm
- 材質：66ナイロン
- 色：乳白色
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



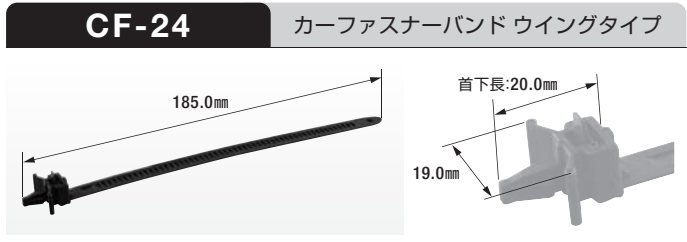
- 取付相手形状：φ4.5mm～5.0mm
- 取付相手板厚：3.2mm
- クランプ可能径：φ3.0mm～30.0mm
- 全長：163.0mm
- バンド幅：4.0mm
- 材質：66ナイロン
- 色：黒
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



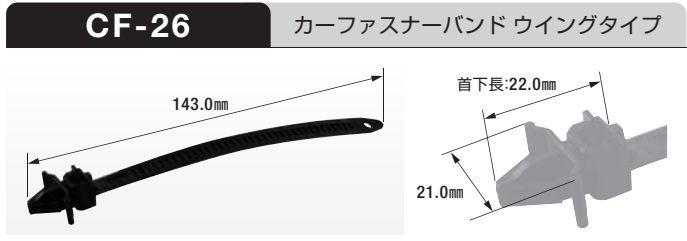
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：0.8mm
- ツバ径：φ17.0mm
- 首下長：8.0mm
- 材質：PA6
- 色：黄色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



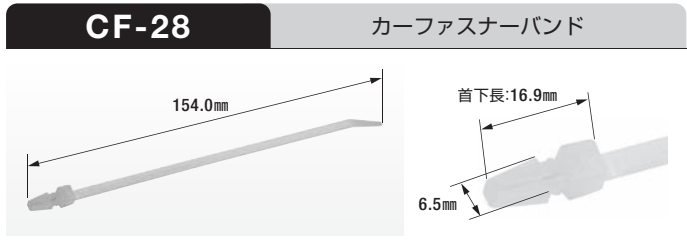
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：0.6mm～1.4mm
- ツバ径：φ16.0mm
- 首下長：13.7mm
- 材質：POM
- 色：白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



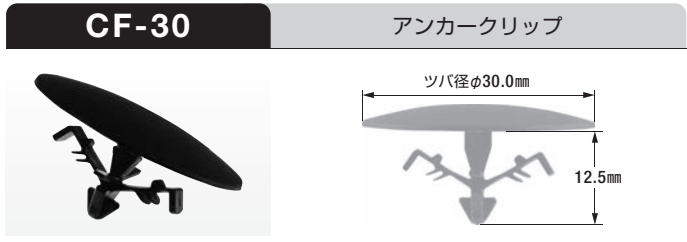
- 取付相手形状：φ5.4mm
- 取付相手板厚：0.7mm～1.8mm
- クランプ可能径：φ10.0mm～43.0mm
- 全長：185.0mm
- バンド幅：8.0mm
- 材質：PA6
- 色：灰色
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



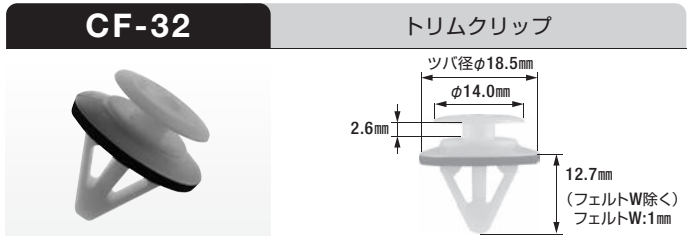
- 取付相手形状：φ9.0mm
- 取付相手板厚：0.7mm～2.0mm
- クランプ可能径：φ5.0mm～30.0mm
- 全長：143.0mm
- バンド幅：8.0mm
- 材質：PP
- 色：黒
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



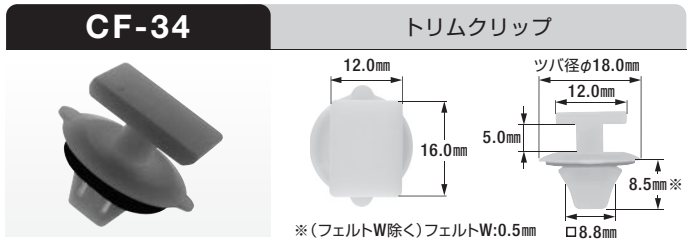
- 取付相手形状：φ4.5mm～5.0mm
- 取付相手板厚：2.8mm
- クランプ可能径：φ1.0mm～34.0mm
- 全長：154.0mm
- バンド幅：3.5mm
- 材質：66ナイロン
- 色：乳白色
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：20本／袋



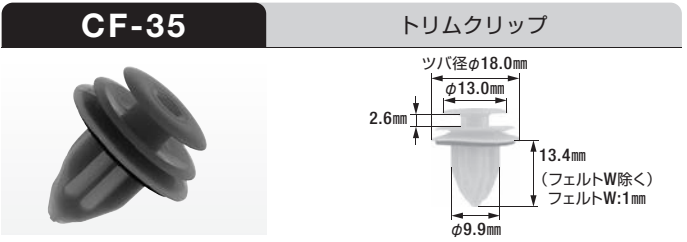
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：3.0mm
- ツバ径：φ30.0mm
- 首下長：12.5mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



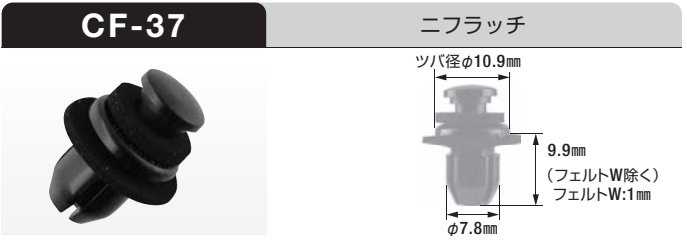
- 取付相手形状：φ10.0mm
- 取付相手板厚：0.7mm～1.2mm
- ツバ径：φ18.5mm
- 首下長：12.7mm
- 材質：POM
- 色：白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



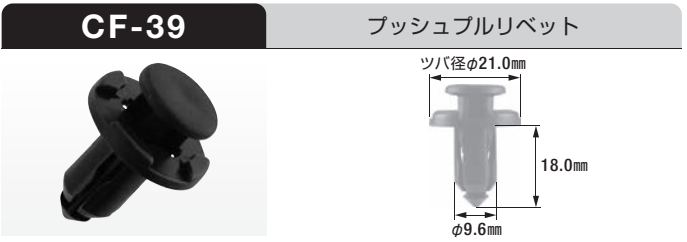
- 取付相手形状：φ9.0mm
- 取付相手板厚：0.7mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：8.5mm
- 材質：POM
- 色：乳白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



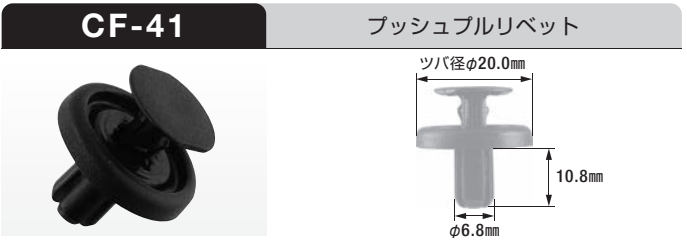
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：0.7mm～1.6mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：13.4mm
- 材質：POM
- 色：青色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



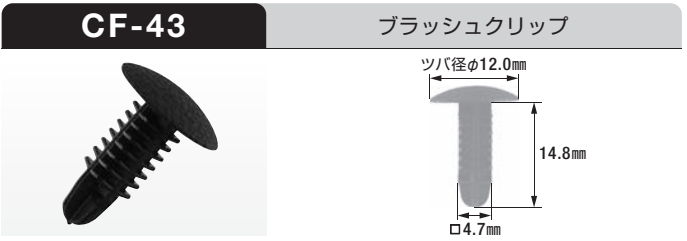
- 取付相手形状：φ8.0mm
- 取付相手板厚：3.0mm～5.2mm
- ツバ径：φ10.9mm
- 首下長：9.9mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



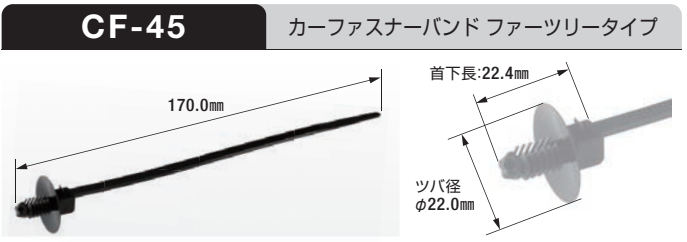
- 取付相手形状：φ10.0mm
- 取付相手板厚：3.5mm～6.0mm
- ツバ径：φ21.0mm
- 首下長：18.0mm
- 材質：PP-G+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



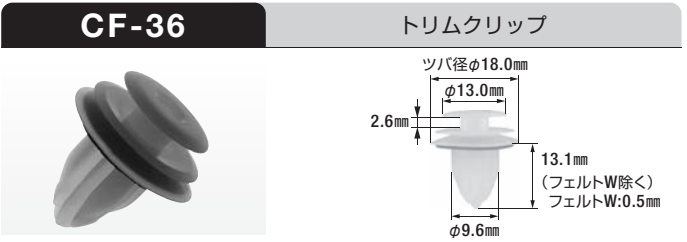
- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：1.8mm～5.9mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：10.8mm
- 材質：PBT+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



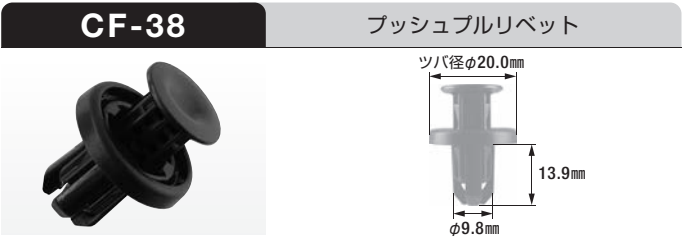
- 取付相手形状：φ5.0mm
- 取付相手板厚：1.5mm～7.5mm
- ツバ径：φ12.0mm
- 首下長：14.8mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



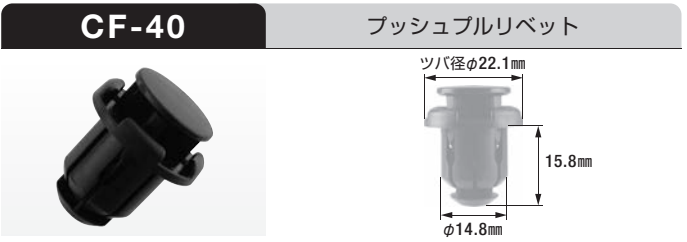
- 取付相手形状：φ6.3mm～7.1mm
- 取付相手板厚：3.0mm～7.0mm
- クランプ可能径：φ1.5mm～31.0mm
- 全長：170.0mm
- バンド幅：5.0mm
- 材質：66ナイロン
- 色：黒
- 適合メーカー：汎用
- 製品入数：10本／袋



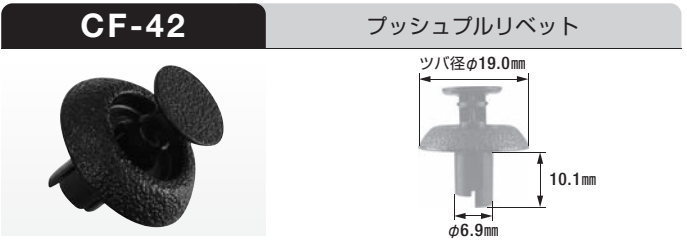
- 取付相手形状：φ8.5mm
- 取付相手板厚：0.7mm～1.6mm
- ツバ径：φ18.0mm
- 首下長：13.1mm
- 材質：POM
- 色：白色
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



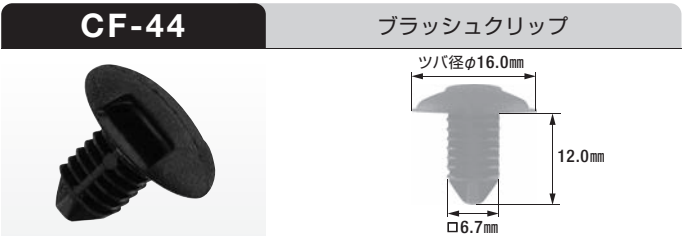
- 取付相手形状：φ10.0mm
- 取付相手板厚：4.7mm～7.8mm
- ツバ径：φ20.0mm
- 首下長：13.9mm
- 材質：PBT+POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



- 取付相手形状：φ15.0mm
- 取付相手板厚：4.2mm
- ツバ径：φ22.1mm
- 首下長：15.8mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：3.0mm～4.0mm
- ツバ径：φ19.0mm
- 首下長：10.1mm
- 材質：POM
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照



- 取付相手形状：φ7.0mm
- 取付相手板厚：0.8mm～7.5mm
- ツバ径：φ16.0mm
- 首下長：12.0mm
- 材質：PA6
- 色：黒
- 製品入数：10個／袋
- メーカー代表純正(相当)
- 部品番号：P72参照

CF KIT-DX



- 質量 0.60kg
- キットサイズ (L)300mm×(W)203mm×(H)40mm

カーファスナー デラックスキット

●セット内容

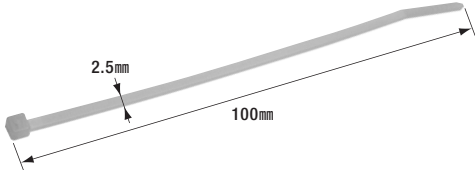
品番	数量	品番	数量	品番	数量	品番	数量
CF-1	5個	CF-7	5個	CF-13	5個	CF-19	5個
CF-2	5個	CF-8	5個	CF-14	5個	CF-20	5個
CF-3	5個	CF-9	5個	CF-15	5個	CF-21	5個
CF-4	5個	CF-10	5個	CF-16	5個	CF-22	5個
CF-5	5個	CF-11	5個	CF-17	5個	CF-23	5個
CF-6	5個	CF-12	5個	CF-18	5個	ケース	1箱

その他

- コードバンド
- コードクランプ
- ライトバルブ用ハーネス

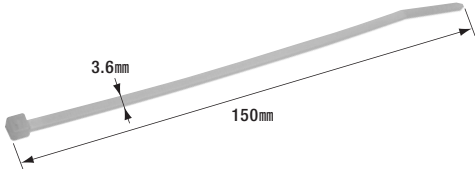
※表記の使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

ECC-100N コードバンド(標準タイプ)



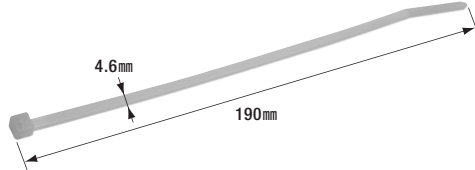
- 材質:66ナイロン
- 色:自然色
- 結束範囲径:φ1.6mm~φ20.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:100本/袋

ECC-150N コードバンド(標準タイプ)



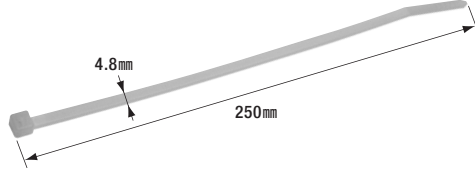
- 材質:66ナイロン
- 色:自然色
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ35.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-190N コードバンド(標準タイプ)



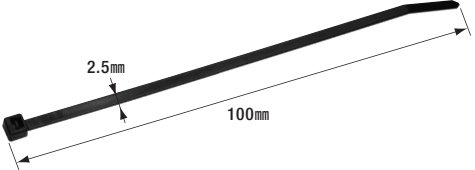
- 材質:66ナイロン
- 色:自然色
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ45.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-250N コードバンド(標準タイプ)



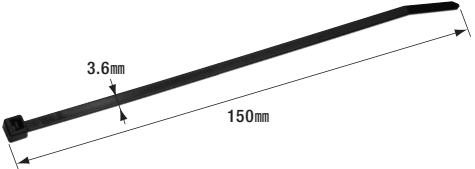
- 材質:66ナイロン
- 色:自然色
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ60.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:20本/袋

ECC-100BN コードバンド(耐候タイプ)



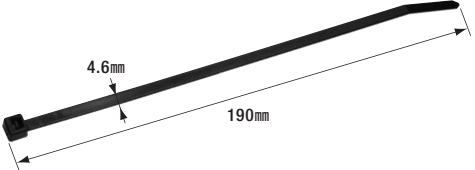
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ1.6mm~φ20.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:100本/袋

ECC-150BN コードバンド(耐候タイプ)



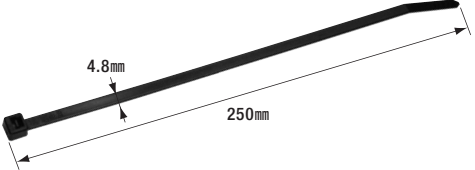
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ35.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-190BN コードバンド(耐候タイプ)



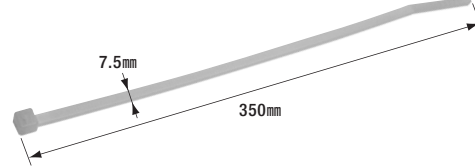
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ45.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-250BN コードバンド(耐候タイプ)



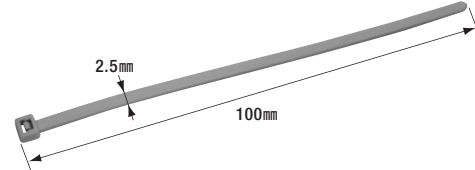
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ60.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:20本/袋

ECC-350N コードバンド(標準タイプ)



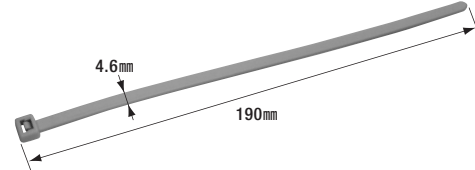
- 材質:66ナイロン
- 色:自然色
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ90.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:10本/袋

ECC-100W コードバンド(耐候・耐熱タイプ)



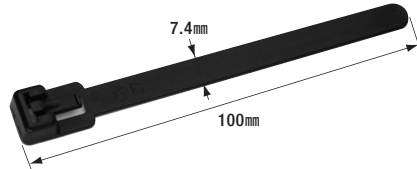
- 材質:66ナイロン
- 色:アイボリー
- 結束範囲径:φ1.6mm~φ20.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-190W コードバンド(耐候・耐熱タイプ)



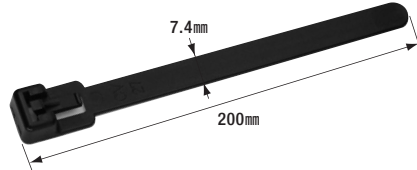
- 材質:66ナイロン
- 色:アイボリー
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ45.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-100RE コードバンド(仮止め用(再結束)タイプ)



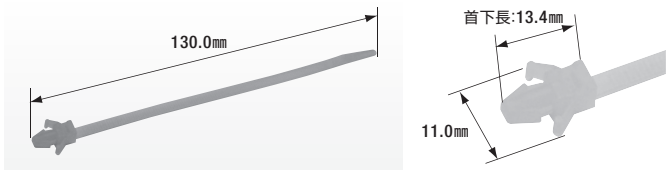
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ20.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:20本/袋

ECC-200RE コードバンド(仮止め用(再結束)タイプ)



- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ8.0mm~φ50.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:20本/袋

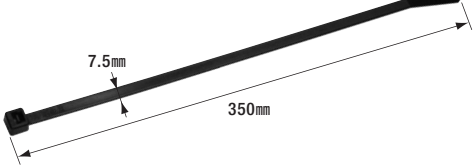
ECC-130P コードバンド(押し込みタイプ)



- 適合穴径:φ4.7mm~φ5.0mm
- 板厚:2.3mm
- クランプ可能径:φ1.0mm~φ27.0mm
- 材質:66ナイロン
- 色:乳白
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:10本/袋

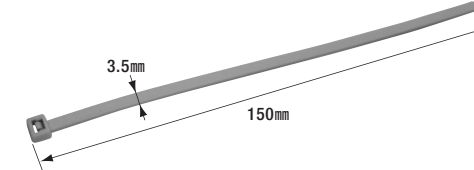
※上記使用温度範囲(連続使用温度)は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。

ECC-350BN コードバンド(耐候タイプ)



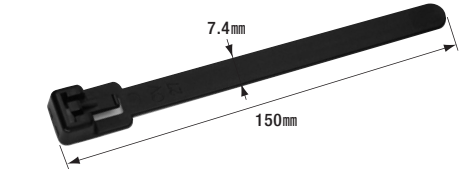
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ5.0mm~φ90.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:10本/袋

ECC-150W コードバンド(耐候・耐熱タイプ)



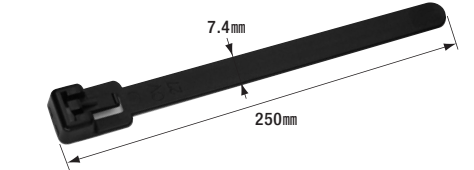
- 材質:66ナイロン
- 色:アイボリー
- 結束範囲径:φ1.6mm~φ20.0mm
- 使用温度範囲:-40~105℃
- 製品入数:50本/袋

ECC-150RE コードバンド(仮止め用(再結束)タイプ)



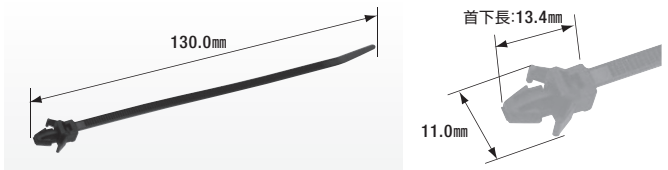
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ8.0mm~φ35.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:20本/袋

ECC-250RE コードバンド(仮止め用(再結束)タイプ)

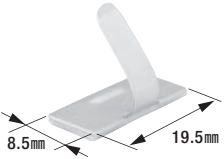
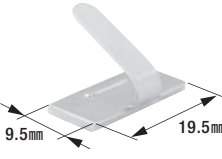
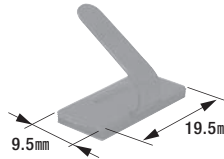
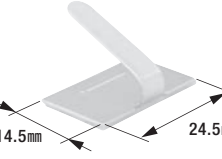
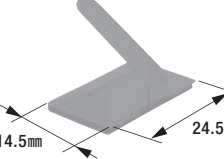
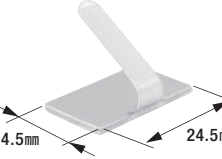


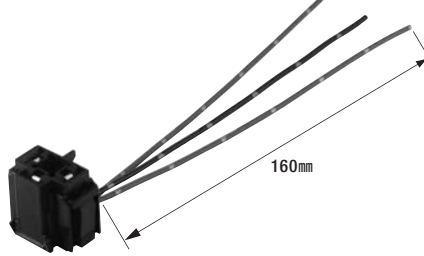
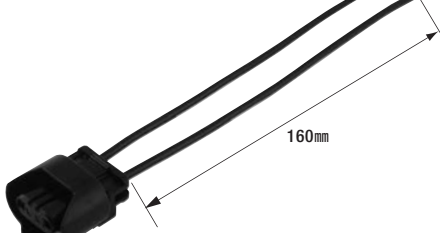
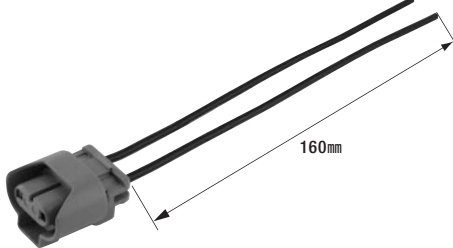
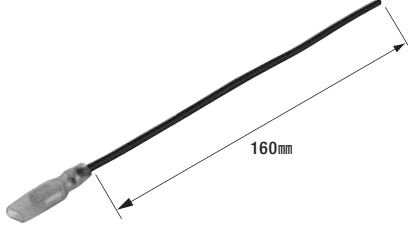
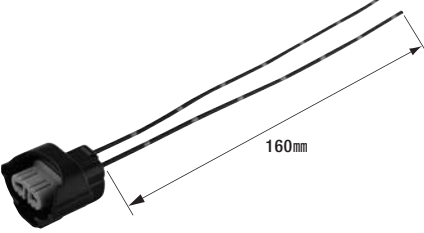
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 結束範囲径:φ8.0mm~φ70.0mm
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:20本/袋

ECC-130PB コードバンド(押し込みタイプ・耐候タイプ)



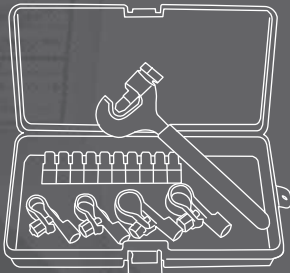
- 適合穴径:φ4.7mm~φ5.0mm
- 板厚:2.3mm
- クランプ可能径:φ1.0mm~φ27.0mm
- 材質:66ナイロン
- 色:黒
- 使用温度範囲:-40~85℃
- 製品入数:10本/袋

ECC-1P	コードクランプ	 	ECC-2P	コードクランプ	 
●材質: スチール ●メッキ: クロメート	●製品入数: 50個／袋		●材質: スチール ●メッキ: クロメート	●製品入数: 50個／袋	
ECC-2B	コードクランプ	 	ECC-3P	コードクランプ	 
●材質: スチール ●メッキ: 黒色クロメート	●製品入数: 50個／袋		●材質: スチール ●メッキ: クロメート	●製品入数: 50個／袋	
ECC-3B	コードクランプ	 	ECC-3SP	コードクランプ	 
●材質: スチール ●メッキ: 黒色クロメート	●製品入数: 50個／袋		●材質: ステンレス	●製品入数: 50個／袋	

LH 4N	ライトバルブ用ハーネス	 	●H4 バルブ用 ●電線サイズ: AVSS1.25mm ² ●製品入数: 5本／袋
LHB 3N	ライトバルブ用ハーネス	 	●HB3 バルブ用 ●電線サイズ: AV2.00mm ² ●製品入数: 3本／袋
LHB 4N	ライトバルブ用ハーネス	 	●HB 4 バルブ用 ●電線サイズ: AV2.00mm ² ●製品入数: 3本／袋
LH 1N	ライトバルブ用ハーネス	 	●H1・H7 バルブ用 ●電線サイズ: AV2.00mm ² ●製品入数: 5本／袋
LH 11N	ライトバルブ用ハーネス	 	●H8・H11 バルブ用 ●電線サイズ: AVSS1.25mm ² ●製品入数: 3本／袋

各種キット

- バッテリーターミナルキット
- ターミナルキット
- 防水ターミナルキット
- ターミナルボックスキット



DT-19N KIT

簡易ツール バッテリーターミナルキット



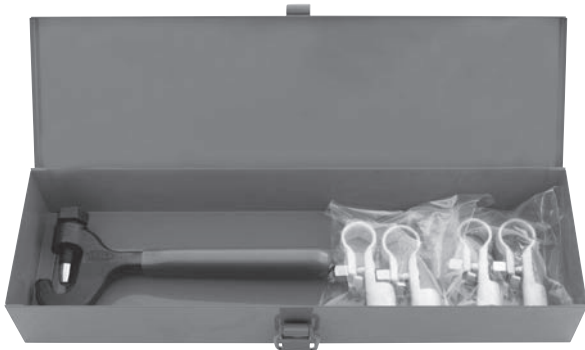
●キット内容

品 番	数 量	品 番	数 量
DTPL-1S	2個	DR8-8	2個
DTPL-2S	2個	DTAB312	10個
DTPS-1S	2個	DVCP-22R&B(赤・黒)	各1個
DTPS-2S	2個	DVC-50R&B(赤・黒)	各1個
DCPL38-1	2個	DVS-8(赤・黒)	各2個
DCPL38-2	2個	DVS-14(赤・黒)	各2個
DCPS22-1	2個	DVS-22(赤・黒)	各2個
DCPS22-2	2個	DVS-38(赤・黒)	各2個
DR38-8	2個	D-19N	1丁
DR22-8	2個	RP-300	1箱
DR14-8	2個		

- 質量:1.82kg
- キットサイズ:(L)300mm×(W)200mm×(H)62mm

DT-20N TOOL KIT

簡易ツール バッテリーターミナルキット



●キット内容

品 番	数 量
DCPL60-1	1個
DCPL60-2	1個
DCPL38-1	1個
DCPL38-2	1個
D-20N	1丁
S-BOX	1箱

- 質量:1.18kg
- キットサイズ:(L)300mm×(W)85mm×(H)43mm

DT-19N TOOL KIT

簡易ツール バッテリーターミナルキット



●キット内容

品 番	数 量
DCPL38-1	1個
DCPL38-2	1個
DCPS22-1	1個
DCPS22-2	1個
DTAB312	10個
D-19N	1丁
PC210BOX	1箱

- 質量:0.67kg
- キットサイズ:(L)210mm×(W)110mm×(H)43mm

BL-255 KIT

ターミナルキット



●キット内容

品 番	数 量	品 番	数 量
B-49	100個	BL-255	1丁
B-66	100個	S-BOX	1箱
BLA-106	100個		
BLA-108	100個		
BLA-206	100個		
BLE-106	100個		

- 質量:1.32kg
- セットサイズ:(L)300mm×(W)85mm×(H)43mm

B-14 DX KIT

ターミナルキット



●キット内容

品 番	数 量	品 番	数 量
B-1	100個	B-16	100個
B-2	100個	B-17	50個
B-3	100個	B-21	100個
B-4	100個	B-22	100個
B-5S	100個	B-48	100個
B-100S	100個	B-14	1丁
B-9	100個	RP-300	1箱
B-10	100個		

- 質量:1.47kg
- キットサイズ:(L)300mm×(W)200mm×(H)62mm

B-14 STD KIT

ターミナルキット



●キット内容

品 番	数 量	品 番	数 量
B-1	20個	B-10	20個
B-2	20個	B-21	20個
B-3	20個	B-22	20個
B-4	20個	B-37R	1組
B-5S	20個	B-48	20個
B-100S	20個	B-14	1丁
B-99	2組	B-15	1箱
B-9	20個		

- 質量:0.60kg
- キットサイズ:(L)260mm×(W)145mm×(H)27mm

B3KN KIT

B3KN型ターミナルボックスキット



●キット内容

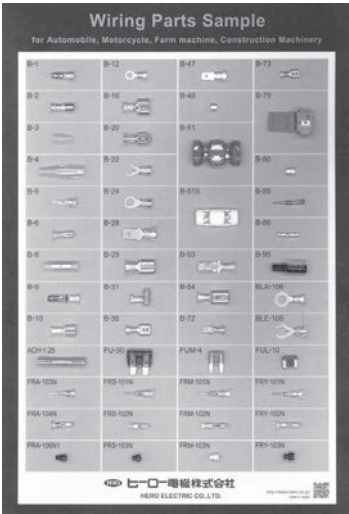
品 番	数 量	品 番	数 量
B-1	100個	B-35	100個
B-2	100個	B-47	100個
B-3	100個	B-21	100個
B-4	100個	B-22	100個
B-8	100個	B-23	100個
B-12	100個	B-24	100個
B-16	100個	BOX C	1箱
B-17	100個		

●質量:3.50kg ●キットサイズ: (L) 340mm× (W) 235mm× (H) 155mm

パーツサンプル

Wiring Parts Sample

配線 パーツサンプル



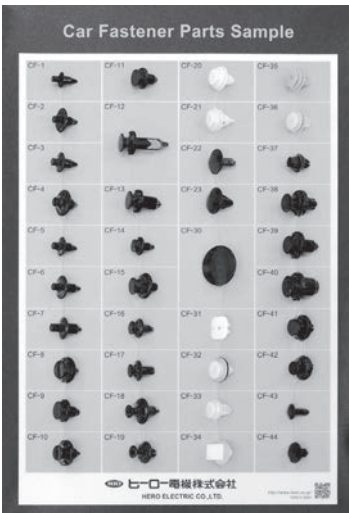
●掲載商品

品 番					
B-1	B-12	B-47	B-80	FUL-10	FRM-103N
B-2	B-16	B-48	B-85	FRA-103N	FRY-101N
B-3	B-20	B-51	B-86	FRA-104N	FRY-102N
B-4	B-22	B-51S	B-95	FRA-106N1	FRY-103N
B-5	B-24	B-53	BLA-106	FRS-101N	
B-6	B-28	B-54	BLE-106	FRS-102N	
B-8	B-29	B-72	ACH-1.25	FRS-103N	
B-9	B-31	B-73	FU-30	FRM-101N	
B-10	B-35	B-79	FUM-4	FRM-102N	

●サイズ: (W) 275mm× (H) 400mm

Car Fastener Parts Sample

カーファスナー パーツサンプル



●掲載商品

品 番			
CF-1	CF-11	CF-21	CF-37
CF-2	CF-12	CF-22	CF-38
CF-3	CF-13	CF-23	CF-39
CF-4	CF-14	CF-30	CF-40
CF-5	CF-15	CF-31	CF-41
CF-6	CF-16	CF-32	CF-42
CF-7	CF-17	CF-33	CF-43
CF-8	CF-18	CF-34	CF-44
CF-9	CF-19	CF-35	
CF-10	CF-20	CF-36	

●サイズ: (W) 275mm× (H) 400mm

国内各自動車メーカー他 カーファスナー 代表純正(相当)部品番号製品早見表

NISSAN	品 番
66824-01G00	CF-1
66824-01G00V	CF-1
63848-01G00	CF-4
F3H48-01G00	CF-4
01553-01155	CF-5
01553-00755	CF-6
01553-01063	CF-6
80999-05N07	CF-6
90909-00Z09	CF-6
90909-30Z01	CF-6
01553-06361	CF-7
90909-00Z14	CF-7
01553-09611	CF-9
01553-10501	CF-9
85284-4M500	CF-9
85284-4M500AL	CF-9
01553-09321	CF-10
01553-09321-00	CF-10
01553-09321-NT	CF-10
74999-4N000	CF-10
74999-4A0A3	CF-11
01553-09241	CF-13
01553-01733	CF-14
01553-04333	CF-15
01461-6A0A0	CF-19
SZ950-39050	CF-20
74999-5LG0D	CF-22
01553-00051	CF-23
74844-21R00	CF-23
62034-4A00A	CF-35

MITSUBISHI	品 番
MR462748	CF-1
MB795533	CF-3
CXA937G011	CF-4
MB476821	CF-5
MR655522	CF-5
MB474736	CF-6
MB683156	CF-6
MC047761	CF-6
MC141932	CF-6
XC141932	CF-6
MH020967	CF-7
MU000262	CF-8
MC937580	CF-10
MR328954	CF-10
ML280987	CF-14
MC961400	CF-15
MB253964	CF-19
MB319953	CF-19
MB369659	CF-19
MB887567	CF-19
MB098660	CF-23
MC149355	CF-23
MU000637	CF-35
MU000504	CF-36
MC145132	CF-43

TOYOTA	品 番
90467-07122	CF-2
90467-07041-01	CF-5
90467-07041-34	CF-5
90467-07041-C0	CF-5
90467-07076-C0	CF-5
04000-75342	CF-6
90044-67204-C0	CF-6
90467-07043	CF-6
90467-07043-C0	CF-6
83352-60020	CF-8
90467-07166	CF-8
90467-08185	CF-9
SU003-02986	CF-9
90044-68320	CF-10
SU003-02974	CF-11
52161-02020	CF-12
52161-16010	CF-12
52161-16010-194	CF-12
09409-06322	CF-14
09409-06322-5PK	CF-14
80467-76013-71	CF-14
90467-06133	CF-14
90467-06133-01	CF-14
90467-06133-B	CF-14
90467-06133-B2	CF-14
90467-06133-C0	CF-14
90467-06133-C0-C9	CF-14
90467-06133-F0	CF-14
90467-07138-C0	CF-15
SU003-02964	CF-15
90467-06017	CF-16
90467-07029	CF-16
90467-09087	CF-17
73998-80M00	CF-18
90467-07030	CF-19
90467-07030-01	CF-19
90467-07128	CF-19
9-73913-10060	CF-19
90044-67048	CF-23
90467-11021	CF-23
9-90467-11021	CF-23
75397-58040	CF-34
90467-09203	CF-35
90467-10188	CF-35
90044-68346	CF-36
90467-10161	CF-36
SU003-02984	CF-39
90467-07215	CF-41
90467-07211	CF-42
90467-06073	CF-43
90467-06073-00	CF-43
90467-06107	CF-43
90467-06107-201B	CF-43
90467-08188	CF-44

YAMAHA	品 番
90269-06008	CF-1
90269-06081	CF-14
90269-07076	CF-15

KAWASAKI	品 番
92039-0015	CF-5
92039-0062	CF-14

HONDA	品 番
90116-SP0-003	CF-1
91559-SK7-0030	CF-1
91545-SE0-0030	CF-4
91545-SE0-0030-8	CF-4
91545-SE0-0030-W1	CF-4
91545-SE0-0031	CF-4
91545-SE0-003	CF-4
91505-SL0-003	CF-7
90683-MBW-0000	CF-14
90683-MBW-003	CF-14
90683-MBW-0030	CF-14
90683-MBW-0031	CF-14
90683-MBW-0032	CF-14
90683-MBW-A0000	CF-14
90657-S0X-A01	CF-15
90657-S0X-A010-M1	CF-15
90657-S0X-A011-M1	CF-15
90665-SA5-0030	CF-16
90684-GM0-000	CF-19
91566-SP0-0030	CF-21
90671-SJ6-003ZY	CF-22
88216-GC7-7000	CF-23
88216-GC7-701	CF-23
90685-SA5-003	CF-23
90685-SA5-0030	CF-23
91501-S1K-003	CF-30
90662-SB2-0030	CF-31
91560-SG0-000	CF-37
91505-TM8-003	CF-38
90685-SD5-003	CF-43
90685-SD5-0030	CF-43
90689-SB0-003	CF-43
91560-SP0-0030	CF-44

DAIHATSU	品 番
90044-67383	CF-1
90044-67383-00	CF-1
90044-67556-R263	CF-1
90044-68106	CF-6
90467-07166	CF-8
90467-08185	CF-9
90467-08185-0578	CF-9
90044-68320	CF-10
52161-16010	CF-12
52161-16010-00	CF-12
90044-67517	CF-14
90044-68210	CF-19
90044-67048	CF-23
90044-67048-02	CF-23
90044-67531	CF-32
90044-68346	CF-36
90467-10161	CF-36
90467-06107	CF-43

MAZDA	品 番
1A60-68-71200	CF-5
1N22-68-151	CF-10
9S9AK-08327	CF-11
139164716	CF-23
992640758	CF-23
G18K-51-SJ3	CF-32
9S9AK-15302	CF-40
W62032181	CF-43

SUBARU	品 番
59122PA010KAI	CF-1
759114110	CF-4
58330KA010	CF-5
79407-0240	CF-5
94016KA050VB	CF-5
90467-07166	CF-8
90913-0132	CF-11
90913-0051	CF-15
90913-0248	CF-15
91085-TA030	CF-17
90815AA270	CF-23
90913-0105	CF-33
90913-0113	CF-35
90467-10161	CF-36
90913-0115	CF-36
90914-0007	CF-39
31027GA080	CF-43

SUZUKI	品 番
09409-06314	CF-1
09409-06314-5PK	CF-1
48292-50F00	CF-4
48292-50F00-5PK	CF-4
09409-07308-5PK	CF-5
09409-07321	CF-6
09409-07321-5PK	CF-6
09409-08333	CF-10
09409-08327	CF-11
09409-08327-5PK	CF-11
09409-06322	CF-14
09409-06322-5PK	CF-14
09409-07324	CF-16
09409-07304	CF-19
09409-07304-281	CF-19
09409-11303-5ES	CF-23
09409-10312	CF-35
09409-10313	CF-35
09409-10319	CF-35
09409-15302	CF-40

HINO	品 番
9005-29122A	CF-6
9005-29124A	CF-6
90467-07043	CF-6
SZ950-39021	CF-6
SZ950-39319	CF-6
90467-07166	CF-8
9005-29150A	CF-9
9005-49003A	CF-9
90467-08185	CF-9
52161-16010-01	CF-12
90044-06133	CF-14
90044-06133-B	CF-14
90467-06133-C0	CF-14
9005-39379A	CF-15
SZ950-39299	CF-15
PT1318	CF-22
79641-855B2	CF-23
90467-11021	CF-23
9005-29111A	CF-43
90467-06073	CF-43
SZ950-39010	CF-43

※上記記載の国内各自動車メーカー他 代表純正(相当)部品番号は参考情報であり、弊社が適合性を保証するものではありません。

カーファスナー 製品写真(寸法目安用)

CF-1 プッシュリベット 取付相手形状 φ6.0mm 取付相手板厚 3.0mm～5.0mm	CF-2 プッシュリベット 取付相手形状 φ6.5mm 取付相手板厚 3.0mm～4.5mm	CF-3 プッシュリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 4.0mm～6.0mm	CF-4 プッシュリベット 取付相手形状 φ8.0mm 取付相手板厚 2.5mm～4.0mm	CF-5 プッシュリベット 取付相手形状 φ6.5mm～φ7.0mm 取付相手板厚 2.5mm～3.5mm
CF-6 プッシュリベット 取付相手形状 φ6.5mm～φ7.0mm 取付相手板厚 3.5mm～5.5mm	CF-7 プッシュリベット 取付相手形状 φ7.8mm～φ8.5mm 取付相手板厚 5.4mm～8.0mm	CF-8 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 1.5mm～2.5mm	CF-9 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ8.0mm 取付相手板厚 3.7mm～4.7mm	CF-10 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ8.0mm 取付相手板厚 1.5mm～4.0mm
CF-11 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ8.0mm 取付相手板厚 4.2mm	CF-13 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ10.0mm 取付相手板厚 4.0mm～5.5mm	CF-38 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ10.0mm 取付相手板厚 4.7mm～7.8mm	CF-39 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ10.0mm 取付相手板厚 3.5mm～6.0mm	CF-40 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ15.0mm 取付相手板厚 4.2mm

CF-41 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 1.8mm～5.9mm	CF-42 プッシュブルリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 3.0mm～4.0mm	CF-12 プッシュブルリベット クローズタイプ 取付相手形状 φ9.0mm 取付相手板厚 4.3mm	CF-14 プッシュターンリベット 取付相手形状 φ6.0mm 取付相手板厚 3.5mm～5.0mm	CF-15 プッシュターンリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 2.0mm～7.0mm
CF-16 スクリベット 取付相手形状 φ6.2mm～φ7.0mm 取付相手板厚 3.0mm～4.5mm	CF-17 スクリベット 取付相手形状 φ7.0mm 取付相手板厚 5.0mm～6.5mm	CF-18 スクリベット 取付相手形状 φ8.2mm 取付相手板厚 5.4mm～6.4mm	CF-19 スクリベット 取付相手形状 φ8.5mm 取付相手板厚 4.8mm～6.8mm	CF-20 トリムクリップ 取付相手形状 φ8.5mm 取付相手板厚 0.7mm～1.6mm
CF-21 トリムクリップ 取付相手形状 φ8.5mm 取付相手板厚 1.4mm	CF-32 トリムクリップ ※(フェルトW除く)フェルトW:1mm 取付相手形状 φ10.0mm 取付相手板厚 0.7mm～1.2mm	CF-33 トリムクリップ 取付相手形状 φ8.5mm 取付相手板厚 0.6mm～1.4mm	CF-34 トリムクリップ ※(フェルトW除く)フェルトW:0.5mm 取付相手形状 □9.0mm 取付相手板厚 0.7mm	CF-35 トリムクリップ ※(フェルトW除く)フェルトW:1mm 取付相手形状 φ8.5mm 取付相手板厚 0.7mm～1.6mm

索引

バッテリー関連

ターミナル&
コネクタ

ターミナル&
コネクタ(防水)

先開端子

丸形端子

各種端子

チューブ類

ヒューズ類

カーファスナー
製品全体写真

その他

工具

各種キット
パーツサンプ

索引

バッテリー関連

ターミナル&
コネクタ

ターミナル&
コネクタ(防水)

先開端子

丸形端子

各種端子

チューブ類

ヒューズ類

カーファスナー
製品全体写真

その他

工具

各種キット
パーツサンプ

バッテリーターミナルの選び方

ポールのサイズ

自動車用バッテリーの電極はプラス極(太)およびマイナス極(細)から構成され、ポールサイズは大ポール(Dタイプ)と小ポール(Bタイプ)の計2種類があります。

参 考

国産車用バッテリー(鉛蓄電池)の形式記号から、適合するバッテリーターミナルを選定する方法について

(例) 40B19R

適合バッテリーターミナルは
小ポール[S](Bタイプ端子)

ポール

バッテリーターミナルの適合サイズは国産車用バッテリー(鉛蓄電池)の形式記号内の「アルファベットA~H」から選定が可能です。

(単位:mm)

国産車用バッテリー(鉛蓄電池)形式記号※	適合バッテリーターミナル	国産車用バッテリー(鉛蓄電池)ポールサイズ形状	
		(+)極	(-)極
B	小ポール[S] (Bタイプ端子)用	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ14.7^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ13.0^{0.0}_{-0.3}
		C	大ポール[L] (Dタイプ端子)用
D	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ19.5^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ17.9^{0.0}_{-0.3}	
E	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ19.5^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ17.9^{0.0}_{-0.3}	
F	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ19.5^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ17.9^{0.0}_{-0.3}	
G	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ19.5^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ17.9^{0.0}_{-0.3}	
H	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ19.5^{0.0}_{-0.3}	テーパー1/9 17.0^{+0.0}_{-0.3} φ17.9^{0.0}_{-0.3}	

※Aについては二輪車用のため上記リストから除外

※ヒーロー電機製のバッテリーターミナルは、プラスを○●-1(1S)・マイナスを○●-2(2S)と表示し、DタイプをL(大)・BタイプをS(小)と製品表記をさせて頂いております。

配線との接続タイプ

ヒーロー電機製のバッテリーターミナルは、「圧着タイプ」、「変換タイプ」、「ボルトタイプ」、「マルチ型タイプ」の計4種類があります。「圧着タイプ」のバッテリーターミナルは、バッテリーターミナルに直接電線を通し、圧着工具(簡易圧着工具D-19N/D-20N、およびEP-150A)を用いてターミナルと電線を圧着の上、バッテリー(鉛蓄電池)本体に装着いたします。

「変換タイプ」は車両側のバッテリーターミナルを一切取り替えることなく、ポールサイズの異なるバッテリー(鉛蓄電池)に交換が可能なくアダプター>の役目を果たします。「ボルトタイプ」、「マルチ型タイプ」の各バッテリーターミナルは、丸形端子(DRシリーズ)を併用してバッテリー(鉛蓄電池)本体に装着いたします。

ボルトタイプ

変換タイプ

ボルトタイプ

マルチ型タイプ

圧着タイプ

カーファスナー 製品写真(寸法目安)

CF-36

トリムクリップ

※(フェルトW除く)フェルトW:0.5mm

取付相手形状	φ8.5mm
取付相手板厚	0.7mm~1.6mm

CF-22

ブラッシュクリップ

取付相手形状	φ6.0mm
取付相手板厚	2.0mm~10.4mm

CF-43

ブラッシュクリップ

取付相手形状	φ5.0mm
取付相手板厚	1.5mm~7.5mm

CF-44

ブラッシュクリップ

取付相手形状	φ7.0mm
取付相手板厚	0.8mm~7.5mm

CF-23

アンカークリップ

取付相手形状	φ7.0mm
取付相手板厚	4.0mm~6.5mm

CF-30

アンカークリップ

取付相手形状	φ7.0mm
取付相手板厚	3.0mm

CF-31

スクリューグロメット

取付相手形状	□8.5mm
取付相手板厚	0.8mm

CF-37

ニフラッチ

※(フェルトW除く)フェルトW:1mm

取付相手形状	φ8.0mm
取付相手板厚	3.0mm~5.2mm

※本リーフレット掲載写真は製品選定時の目安としてご使用ください。なお、色合いや形状は実際の製品に近づけるように撮影しておりますが、お客様がご使用されておりますモニターのご設定や周囲の明るさなどにより実際の製品と異なる場合がございますので、必ず記載寸法のご確認、ならびに現品がございます場合にはそちらも併せてご確認ください。

※本リーフレット掲載の代表純正(相当)部品番号は**相当品参考情報**であり、弊社が適合性を保証するものではありません。

ボルトタイプのバッテリーターミナルに適合する丸形端子

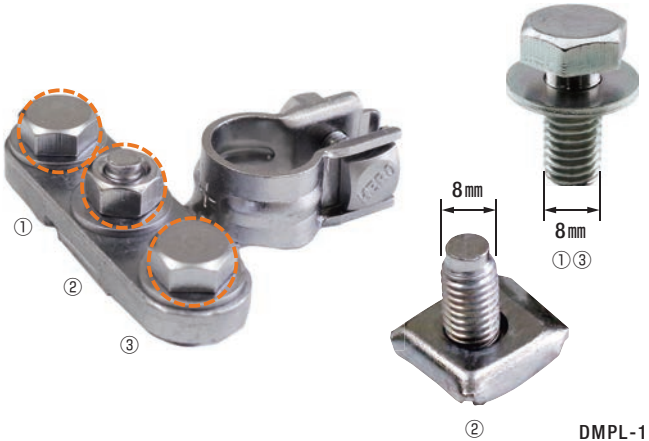
ボルトタイプのバッテリーターミナルに丸形端子を装着する場合には、バッテリーターミナルの縦ボルトサイズ、および丸形端子の適合ボルト穴径を確認の上、使用する電線サイズに合った丸形端子を装着してください。

ボルトタイプのバッテリーターミナル		適合する丸形端子	
材 質	無酸素銅 (OFC)	オープンバレル丸形端子	
仕 様	ボルトタイプ	品 番	適用電線 (mm ²)
品 番	DTPL-1S、DTPL-2S、DTPS-1S、DTPS-2S DTPL-1SK、DTPL-2SK、DTPS-1SK、DTPS-2SK	BLA-108	0.50 ～ 1.25
		BLA-208	1.25 ～ 2.00



※「ボルトタイプ・イオニスコート／SK仕様」は製品化予定

材 質	無酸素銅 (OFC)
仕 様	ボルトタイプ (マルチ型)
品 番	DMPL-1、DMPL-2、DMPS-1、DMPS-2



材 質	無酸素銅 (OFC)
仕 様	ボルトタイプ
品 番	DTPL 24K SET、DTPS 24K SET



DTPL 24K SET (+極用)

クローズドバレル丸形端子	
品 番	電線抱合範囲 (mm)
DR1.25-8	0.25 ～ 1.65
DR2-8	1.04 ～ 2.63
DR3.5-8	2.63 ～ 4.60
DR5.5-8	2.63 ～ 6.64
DR8-8	6.64 ～ 10.52
DR14-8	10.52 ～ 16.78
DR22-8	16.78 ～ 26.66
DR38-8	26.66 ～ 42.42
DR60-8	42.42 ～ 60.57
DR80-8	76.28 ～ 96.30

オープンバレル丸形端子	
品 番	適用電線 (mm ²)
BLA-108	0.50 ～ 1.25
BLA-208	1.25 ～ 2.00

クローズドバレル丸形端子	
品 番	電線抱合範囲 (mm)
DR1.25-8	0.25 ～ 1.65
DR2-8	1.04 ～ 2.63
DR3.5-8	2.63 ～ 4.60
DR5.5-8	2.63 ～ 6.64
DR8-8	6.64 ～ 10.52
DR14-8	10.52 ～ 16.78
DR22-8	16.78 ～ 26.66
DR38-8	26.66 ～ 42.42
DR60-8	42.42 ～ 60.57
DR80-8	76.28 ～ 96.30

クローズドバレル丸形端子	
品 番	適用電線 (mm ²)
DR8-8-24K	6.64 ～ 10.52
DR14-8-24K	10.52 ～ 16.78
DR22-8-24K	16.78 ～ 26.66



DR22-8-24K

ボルトタイプのバッテリーターミナル		適合する丸形端子	
材 質	黄銅 鋳物	オープンバレル丸形端子	
仕 様	ボルトタイプ	品 番	適用電線 (mm ²)
品 番	DTBL300-1、DTBL300-2	BLA-210	1.25 ～ 2.00



材 質	黄銅 鋳物
仕 様	ボルトタイプ
品 番	DBA-1、DBA-2



材 質	黄銅 鋳物
仕 様	ボルトタイプ
品 番	DTBL308-1、DTBL308-2



DTBL308-1

クローズドバレル丸形端子	
品 番	電線抱合範囲 (mm)
DR2-10	1.04 ～ 2.63
DR3.5-10	2.63 ～ 4.60
DR5.5-10	2.63 ～ 6.64
DR8-10	6.64 ～ 10.52
DR14-10	10.52 ～ 16.78
DR22-10	16.78 ～ 26.66
DR38-10	26.66 ～ 42.42
DR60-10	42.42 ～ 60.57
DR80-10	76.28 ～ 96.30

オープンバレル丸形端子	
品 番	適用電線 (mm ²)
BLA-210	1.25 ～ 2.00

クローズドバレル丸形端子	
品 番	電線抱合範囲 (mm)
DR2-10	1.04 ～ 2.63
DR3.5-10	2.63 ～ 4.60
DR5.5-10	2.63 ～ 6.64
DR8-10	6.64 ～ 10.52
DR14-10	10.52 ～ 16.78
DR22-10	16.78 ～ 26.66
DR38-10	26.66 ～ 42.42
DR60-10	42.42 ～ 60.57
DR80-10	76.28 ～ 96.30

オープンバレル丸形端子	
品 番	適用電線 (mm ²)
BLA-108	0.50 ～ 1.25
BLA-208	1.25 ～ 2.00

クローズドバレル丸形端子	
品 番	電線抱合範囲 (mm)
DR1.25-8	0.25 ～ 1.65
DR2-8	1.04 ～ 2.63
DR3.5-8	2.63 ～ 4.60
DR5.5-8	2.63 ～ 6.64
DR8-8	6.64 ～ 10.52
DR14-8	10.52 ～ 16.78
DR22-8	16.78 ～ 26.66
DR38-8	26.66 ～ 42.42
DR60-8	42.42 ～ 60.57
DR80-8	76.28 ～ 96.30

丸形端子(クローズドバレル)の電線抱合(ほうごう)範囲の捉え方について

使用する電線(撚線)の抱合範囲に合致する丸形端子を選択します。

※丸形端子(クローズドバレル)には、それぞれ使用可能な電線サイズの抱合範囲がJIS規格で制定されております。

DR1.25-6

電線抱合範囲(撚線)※
0.25 mm² ~ 1.65 mm²

DR2-6

電線抱合範囲(撚線)※
1.04 mm² ~ 2.63 mm²

0.30 mm²

0.50 mm²

0.75 mm²

0.85 mm²

1.25 mm²

2.00 mm²

電線(撚線)1.25mm²については両方の丸形端子も使用できます。

!

電線抱合範囲以下の電線に使用した場合には「電線抜け」、ならびに電線抱合範囲以上の電線を使用した場合には「電線切れ」の原因になります。
※電線サイズの合計が抱合範囲内であれば複数の電線を同時に圧着することも可能です。(但し、同種・同サイズの電線に限ります。)

電線の太さ

一般的にバッテリーケーブルに使用される自動車低圧電線(AV)の太さは14mm²から60mm²の幅があり、それぞれに適したターミナルや丸形端子を選びます。

A:自動車用低圧電線 V:ビニル

自動車用低圧電線(AV)寸法表					
原寸大図		呼びsq(スクエア)	導体外径※1φ(mm)	仕上り外径※1φ(mm)	許容電流※2(A)
仕上り外径 導体外径		15(14)	4.8	7.0	94
		20(22)	6.0	8.2	121
		30	8.0	10.8	168
		40(38)	8.6	11.4	188
		60	10.4	13.6	244

※1.電線メーカー、線種によって外径は多少異なります。 ※2.導体最高許容温度80℃、周囲温度40度(JASO D 609による)

※3.車種、仕様、用途によりましては上記記載の限りではございません。

バッテリーターミナルの交換方法

手 順 1 バッテリーターミナルを含め必要となる部材を用意する



(1)車両側バッテリーケーブルの太さを確認し、バッテリーターミナルや丸形端子などを用意します。

施工例写真 ■車種名:ダイハツ ミラジーノ(型式:L700)
■交換ターミナル:DTPS-2S



⚠ 作業前に
バッテリーを取扱う時は細心の注意が必要です。また、メモリー機能のある電子機器はメモリーが消去、または警告が出る場合がございますので、メモリー保護のバックアップをおすすめいたします。

手 順 2 バッテリーターミナルを外す

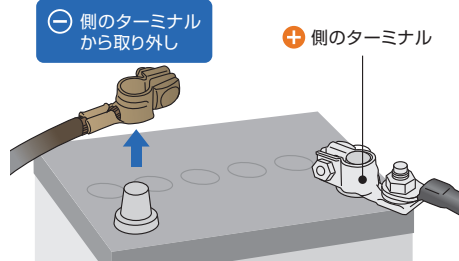


- (1) 側のターミナルを取り外します。
- (2) 側のターミナルを取り外します。

※安全のため、どちらか一方のみ交換の場合でも、プラスマイナス両方を外します。

【交換手順の注意】
取り外しの際は必ず極性の順番を守りましょう。

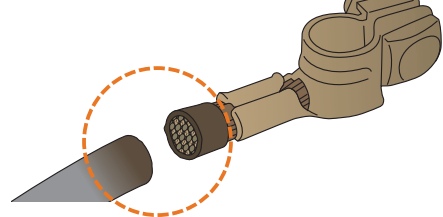
→



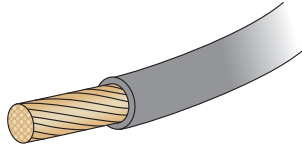
手 順 3 電線をカットする



- (1)古い(傷んだ)ターミナルの圧着部付近で電線をカットします。



- (2)新たに圧着する部分の被覆を剥いて芯線を出します。



手 順 4 端子の圧着と準備



- (1)あらかじめ熱収縮チューブやターミナルカバーを車両側バッテリーケーブルに通しておきます。

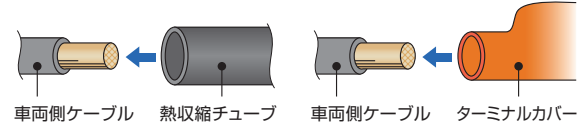
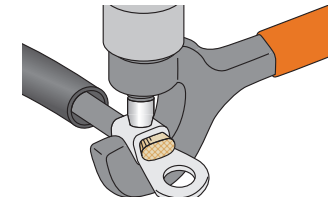


写真 ■圧着工具:D-19N

- (2)芯線を出した電線に丸形端子を圧着工具を使用して圧着します。

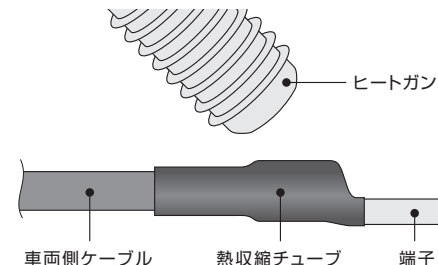


手 順 5 熱収縮チューブで圧着部を保護(熱収縮チューブを使用する場合のみ)



- (1)圧着が完了したらヒートガンを使用して熱収縮チューブを収縮させ、圧着部を保護します。

【注意】
ターミナルカバーのみの場合は手順5の作業は不要です。



手 順 6 バッテリーターミナルを元に戻す



- (1) 側ターミナルを取り付けます。
- (2) 側ターミナルを取り付けます。
- (3)ボールに対して締付が確実に出来ているかを確認します。
- (4)ターミナルカバーが付いている場合はカバーを元通りに取り付けてください。

【交換手順の注意】
取り付けの際は必ず極性の順番を守りましょう。

→

