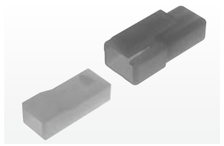
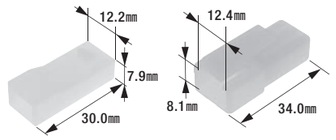
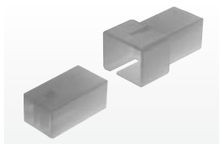
B-57 312型コネクタセット(1極ロック付)

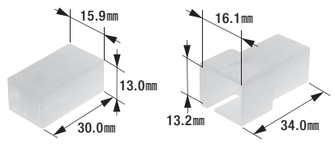




- 1極ロック付セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54
- 適合ターミナル組合せ②:B-55,B-56

B-58 312型コネクタセット(2極ロック付)

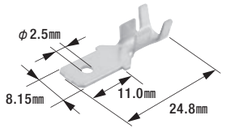




- 2極ロック付セット
- コネクタ色:自然色
- 製品入数:10組／袋
- 適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54
- 適合ターミナル組合せ②:B-55,B-56

B-28 312型ファストンターミナル

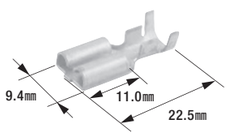




- 適用電線:3.00㎟～5.50㎟
- 製品入数:100個／袋
- 相手側ターミナル:B-29
- 適合スリーブ:B-33N
- 適用工具:BL-255

B-29 312型ファストンターミナル

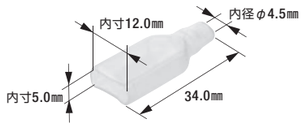




- 適用電線:3.00㎟～5.50㎟
- 製品入数:100個／袋
- 相手側ターミナル:B-28
- 適合スリーブ:B-71N
- 適用工具:BL-255

B-71N 絶縁スリーブ(312型・375型用)



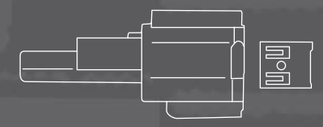


- 電線側製品内径:φ4.5㎜
- 色:自然色
- 製品入数:100個／袋
- 適合ターミナル:B-29

ターミナル&コネクタ(防水) 060型(1.5㎜)シリーズ FRMタイプ

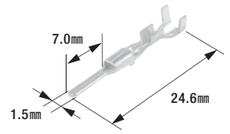
■ターミナル …… 材質:黄銅／表面処理:スズメッキ
■ワイヤーシール …… 材質:シリコンゴム
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)…. 材質:PBT

※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。



FRM-101N ターミナル(コネクタ用)

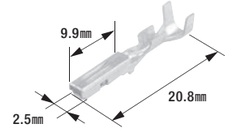




- 適用電線:0.50㎟～0.85㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRM-102N
- 適合ワイヤーシール:FRM-103N
- 適合コネクタ:FRM-104N･106N･108N･110N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRM-102N ターミナル(コネクタ用)

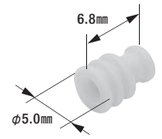




- 適用電線:0.50㎟～0.85㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRM-101N
- 適合ワイヤーシール:FRM-103N
- 適合コネクタ:FRM-105N･107N･109N･111N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRM-103N ワイヤーシール

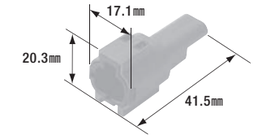




- 適用電線:0.50㎟～0.85㎟
- 色:薄緑
- 製品入数:50個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N･102N

FRM-104N 防水コネクタ(2極)

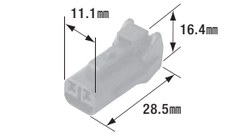




- 2極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N
- 相手側コネクタ:FRM-105N

FRM-105N 防水コネクタ(2極)

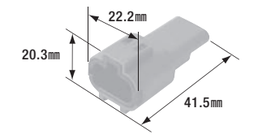




- 2極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRM-102N
- 相手側コネクタ:FRM-104N

FRM-106N 防水コネクタ(3極)

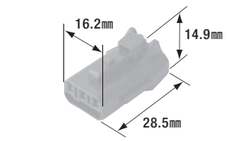




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N
- 相手側コネクタ:FRM-107N

FRM-107N 防水コネクタ(3極)

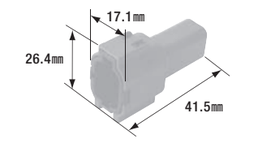




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRM-102N
- 相手側コネクタ:FRM-106N

FRM-108N 防水コネクタ(4極)

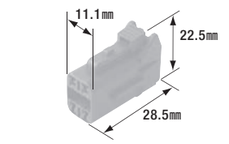




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N
- 相手側コネクタ:FRM-109N

FRM-109N 防水コネクタ(4極)

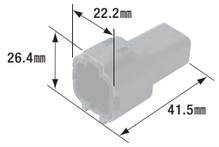




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRM-102N
- 相手側コネクタ:FRM-108N

FRM-110N 防水コネクタ(6極)

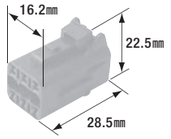




- 6極
- リテーナー付属
- コネクタ色:薄灰
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRM-101N
- 相手側コネクタ:FRM-111N

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-102N
- 相手側コネクタ:FRM-110N

ターミナル&コネクタ(防水) 070型(1.8㎜)シリーズ FRAタイプ

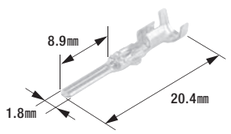
■ターミナル …… 材質:黄銅／表面処理:スズメッキ
■ワイヤーシール、ダミー栓 …… 材質:NBR(ニトリルゴム)
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)…… 材質:PBT

※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)

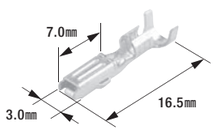




- 適用電線:0.50㎟～1.25㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRA-104N
- 適合ワイヤーシール:FRA-106N1
- 適合コネクタ:FRA-111N･113N･115N･117N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRA-104N ターミナル(コネクタ用)

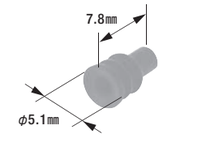




- 適用電線:0.50㎟～1.25㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRA-103N
- 適合ワイヤーシール:FRA-106N1
- 適合コネクタ:FRA-112N･114N･116N･118N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRA-106N1 ワイヤーシール

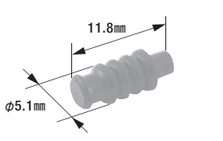




- 適用電線:0.50㎟～1.25㎟
- 色:黒
- 製品入数:50個／袋
- 適合ターミナル:FRA-103N･104N

FRA-106D ダミー栓

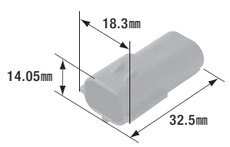




- 色:黒
- 製品入数:20個／袋
- 適合防水コネクタ:FRAタイプ

FRA-111N 防水コネクタ(2極)

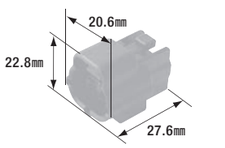




- 2極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRA-103N
- 相手側コネクタ:FRA-112N

FRA-112N 防水コネクタ(2極)

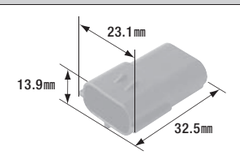




- 2極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRA-104N
- 相手側コネクタ:FRA-111N

FRA-113N 防水コネクタ(3極)

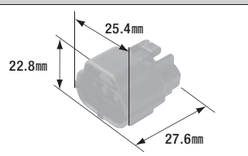




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRA-103N
- 相手側コネクタ:FRA-114N

FRA-114N 防水コネクタ(3極)

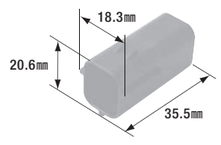




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRA-104N
- 相手側コネクタ:FRA-113N

FRA-115N 防水コネクタ(4極)

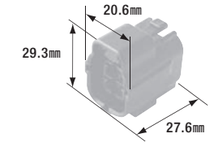




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRA-103N
- 相手側コネクタ:FRA-116N

FRA-116N 防水コネクタ(4極)

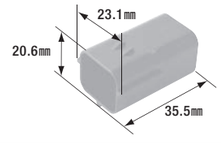




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRA-104N
- 相手側コネクタ:FRA-115N

FRA-117N 防水コネクタ(6極)

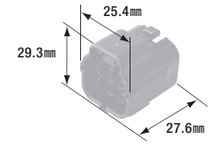




- 6極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRA-103N
- 相手側コネクタ:FRA-118N

FRA-118N 防水コネクタ(6極)



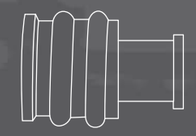


- 6極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:3個／袋
- 適合ターミナル:FRA-104N
- 相手側コネクタ:FRA-117N

ターミナル&コネクタ(防水) 070型(1.8㎜)シリーズ FRYタイプ

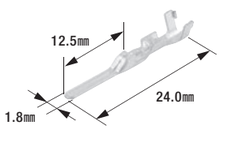
■ターミナル …… 材質:黄銅／表面処理:スズメッキ
■ワイヤーシール …… 材質:シリコンゴム
■ダミー栓 …… 材質:NBR(ニトリルゴム)
■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)…… 材質:PBT

※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)

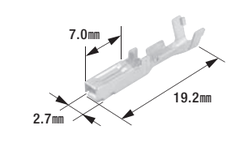




- 適用電線:0.30㎟～0.85㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRY-102N
- 適合ワイヤーシール:FRY-103N
- 適合コネクタ:FRY-104N･106N･108N･110N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRY-102N ターミナル(コネクタ用)

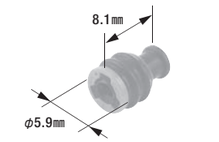




- 適用電線:0.30㎟～0.85㎟
- 製品入数:50個／袋
- 相手側ターミナル:FRY-101N
- 適合ワイヤーシール:FRY-103N
- 適合コネクタ:FRY-105N･107N･109N･111N
- 適用工具:W-23,FR-150

FRY-103N ワイヤーシール

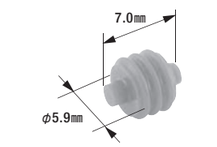




- 適用電線:0.30㎟～0.85㎟
- 色:黒
- 製品入数:50個／袋
- 適合ターミナル:FRY-101N･102N

FRY-103D ダミー栓

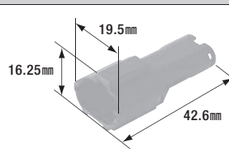




- 色:緑
- 製品入数:20個／袋
- ●適合防水コネクタ:FRYタイプ

FRY-104N 防水コネクタ(2極)





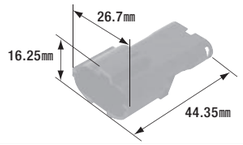
- 2極
- リテーナー付属
- コネクタ色:黒
- 製品入数:5個／袋
- 適合ターミナル:FRY-101N
- 相手側コネクタ:FRY-105N

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）

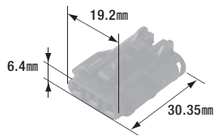




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRY-101N
- 相手側コネクタ：FRY-107N

FRY-107N 防水コネクタ（3極）

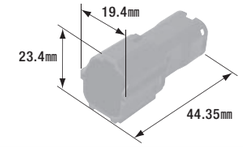




- 3極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRY-102N
- 相手側コネクタ：FRY-106N

FRY-108N 防水コネクタ（4極）

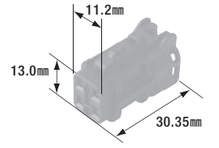




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRY-101N
- 相手側コネクタ：FRY-109N

FRY-109N 防水コネクタ（4極）

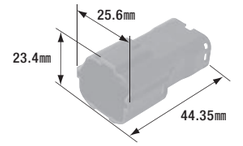




- 4極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRY-102N
- 相手側コネクタ：FRY-108N

FRY-110N 防水コネクタ（6極）

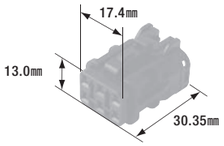




- 6極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRY-101N
- 相手側コネクタ：FRY-111N

FRY-111N 防水コネクタ（6極）



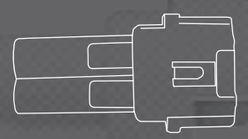


- 6極
- リテーナー付属
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRY-102N
- 相手側コネクタ：FRY-110N

ターミナル&コネクタ（防水）090型（2.3㎜）シリーズ

FRSタイプ
FRSHタイプ

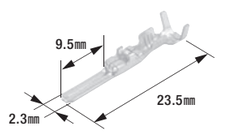
- ■ターミナル …… 材質：黄銅／表面処理：スズメッキ
- ■ワイヤーシール、ダミー栓 …… 材質：NBR（ニトリルゴム）
- ■防水コネクタ（FRSタイプ 1極,2極,3極,4極,6極）…… 材質：PBT
- ■防水コネクタ（FRSHタイプ 2極,3極,4極,6極）…… 材質：66ナイロン



※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。

FRS-101N ターミナル（コネクタ用）

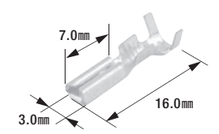




- 適用電線：0.30㎟～1.25㎟
- 製品入数：50個／袋
- 相手側ターミナル：FRS-102N
- 適合ワイヤーシール：FRS-103N
- 適合コネクタ：FRS-104N・104B・106N・106B 108N・108B・110N・110B・112N FRSH-106・106B・108・108B・110・110B・112
- 適用工具：W-23,FR-150

FRS-102N ターミナル（コネクタ用）

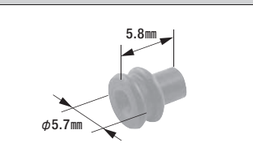




- 適用電線：0.30㎟～1.25㎟
- 製品入数：50個／袋
- 相手側ターミナル：FRS-101N
- 適合ワイヤーシール：FRS-103N
- 適合コネクタ：FRS-105N・105B・107N・107B 109N・109B・111N・111B・113N FRSH-107・107B・109・109B・111・111B・113
- 適用工具：W-23,FR-150

FRS-103N ワイヤーシール

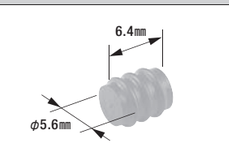




- 適用電線：0.30㎟～1.25㎟
- 色：黒
- 製品入数：50個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N・102N

FRS-103D ダミー栓

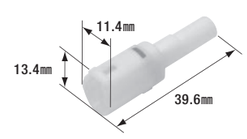




- 色：黒
- 製品入数：20個／袋
- 適合防水コネクタ：FRSタイプ、FRSHタイプ

FRS-104N 防水コネクタ（1極）

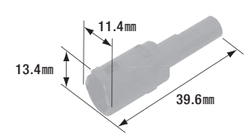




- 1極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-105N・FRS-105B

FRS-104B 防水コネクタ（1極）

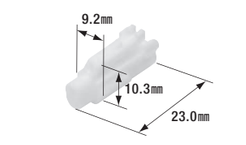




- 1極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-105B・FRS-105N

FRS-105N 防水コネクタ（1極）

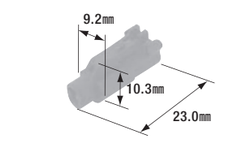




- 1極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-104N・FRS-104B

FRS-105B 防水コネクタ（1極）

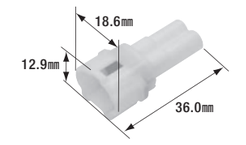




- 1極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-104B・FRS-104N

FRS-106N 防水コネクタ（2極）

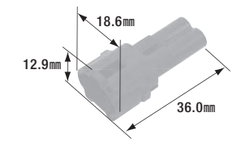




- 2極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-107N・FRS-107B

FRS-106B 防水コネクタ（2極）

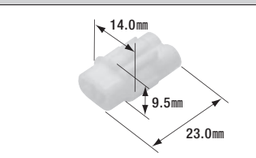




- 2極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-107B・FRS-107N

FRS-107N 防水コネクタ（2極）

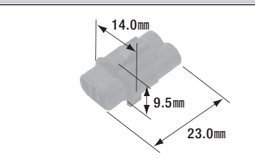




- 2極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-106N・FRS-106B

FRS-107B 防水コネクタ（2極）

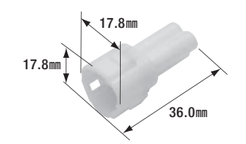




- 2極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-106B・FRS-106N

FRS-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-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-109N 防水コネクタ（3極）

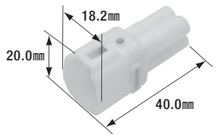
- 3極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-108N・FRS-108B

FRS-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）

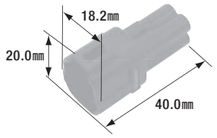




- 4極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-111N・FRS-111B

FRS-110B　防水コネクタ（4極）

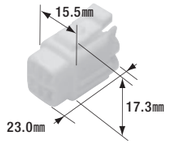




- 4極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-111B・FRS-111N

FRS-111N　防水コネクタ（4極）

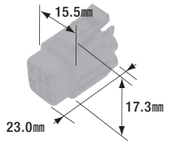




- 4極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-110N・FRS-110B

FRS-111B　防水コネクタ（4極）

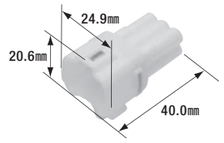




- 4極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-110B・FRS-110N

FRS-112N　防水コネクタ（6極）

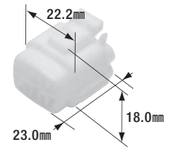




- 6極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRS-113N

FRS-113N　防水コネクタ（6極）

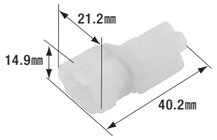




- 6極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRS-112N

FRSH-106　防水コネクタ（2極）

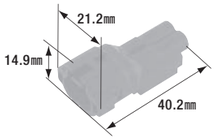




- 2極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-107・FRSH-107B

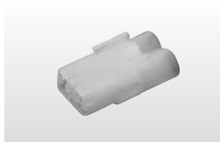
FRSH-106B　防水コネクタ（2極）

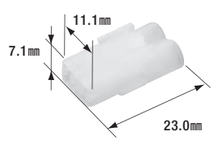




- 2極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-107B・FRSH-107

FRSH-107　防水コネクタ（2極）

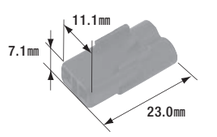




- 2極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-106・FRSH-106B

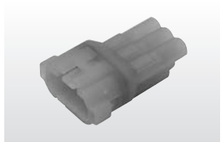
FRSH-107B　防水コネクタ（2極）

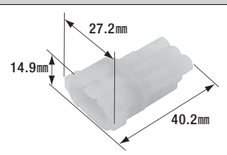




- 2極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-106B・FRSH-106

FRSH-108　防水コネクタ（3極）

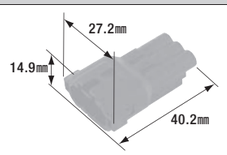




- 3極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-109・FRSH-109B

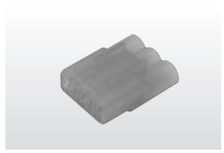
FRSH-108B　防水コネクタ（3極）

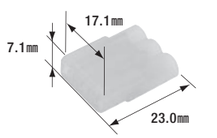




- 3極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-109B・FRSH-109

FRSH-109　防水コネクタ（3極）

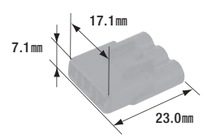




- 3極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：5個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-108・FRSH-108B

FRSH-109B　防水コネクタ（3極）

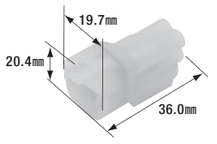




- 3極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-108B・FRSH-108

FRSH-110　防水コネクタ（4極）

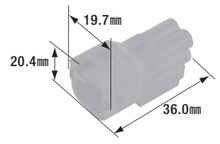




- 4極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-111・FRSH-111B

FRSH-110B　防水コネクタ（4極）

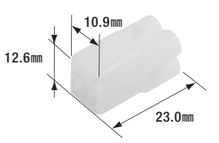




- 4極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-111B・FRSH-111

FRSH-111　防水コネクタ（4極）

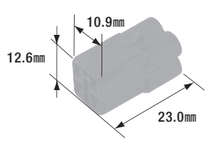




- 4極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-110・FRSH-110B

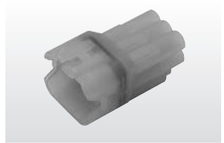
FRSH-111B　防水コネクタ（4極）

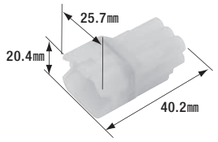




- 4極
- コネクタ色：黒
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-102N
- 相手側コネクタ：FRSH-110B・FRSH-110

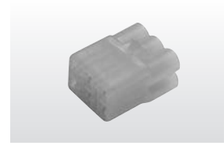
FRSH-112　防水コネクタ（6極）

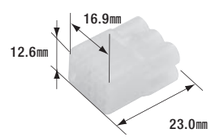




- 6極
- コネクタ色：自然色
- 製品入数：3個／袋
- 適合ターミナル：FRS-101N
- 相手側コネクタ：FRSH-113

FRSH-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

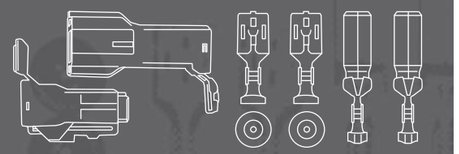
コネクタ色（自然色）のご注意事項（040型・090型・110型・250型・312型共通）

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、予めのご了承をお願い申し上げます。

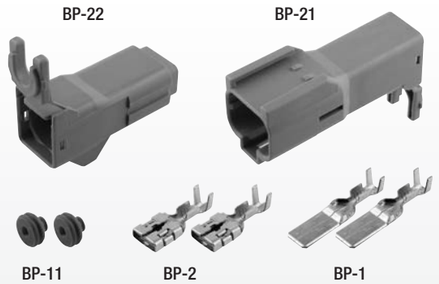
ターミナル&コネクタ(防水) 375型(9.5㎜)シリーズ 太線用防水コネクタセット

■ターミナル(BP-1)…… 材質:銅合金/表面処理:スズメッキ
■ターミナル(BP-2)…… 本体材質:銅合金/バネ部材質:ステンレス/表面処理: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)



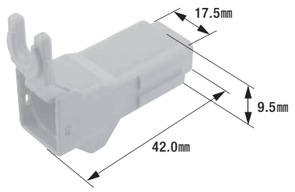
●セット内容

品番	品名	仕様	数量
BP-1	ターミナル	3.00㎟用	2個
BP-2	ターミナル	3.00㎟用	2個
BP-11	ワイヤーシール	3.00㎟～5.00㎟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

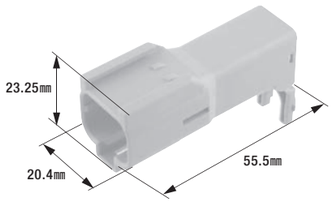
・太線用の防水コネクタです。(40A:参考値)
・ターミナルの圧着は、BL-255をご使用ください。
※許容電流:電線サイズ、通電時間、ならびに使用温度等により数値は異なります。

●寸法

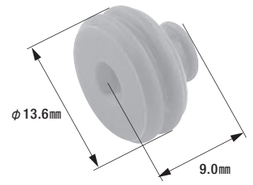
■ BP-22



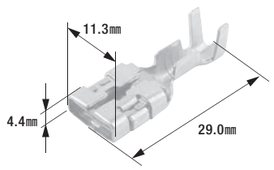
■ BP-21



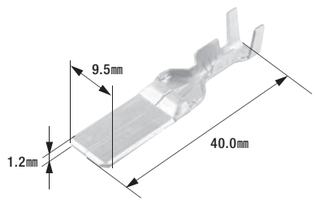
■ BP-11



■ BP-2

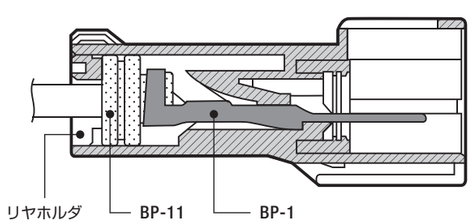


■ BP-1

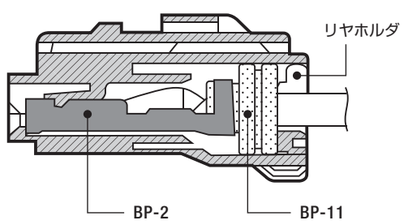


●勘合組み合わせ

■ BP-21

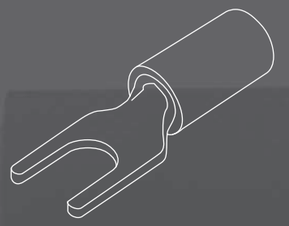


■ BP-22



絶縁被覆付先開端子

■適用電線:1.25㎟～5.50㎟
■材質:無酸素銅(OFC)/表面処理: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
●圧着部内径:φ1.7㎜
●電線抱合範囲(撚線):0.50㎟～1.65㎟
●被覆色:赤
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF1.25-4 絶縁被覆付先開端子





●適合ビス:ボルトサイズM4
●圧着部内径:φ1.7㎜
●電線抱合範囲(撚線):0.50㎟～1.65㎟
●被覆色:赤
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF1.25-5 絶縁被覆付先開端子

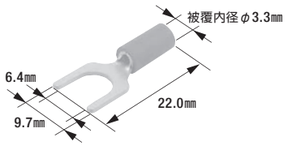




●適合ビス:ボルトサイズM5
●圧着部内径:φ1.7㎜
●電線抱合範囲(撚線):0.50㎟～1.65㎟
●被覆色:赤
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF1.25-6 絶縁被覆付先開端子

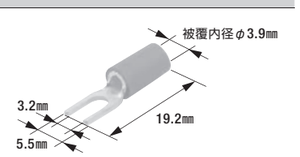




●適合ビス:ボルトサイズM6
●圧着部内径:φ1.7㎜
●電線抱合範囲(撚線):0.50㎟～1.65㎟
●被覆色:赤
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF2-3 絶縁被覆付先開端子





●適合ビス:ボルトサイズM3
●圧着部内径:φ2.3㎜
●電線抱合範囲(撚線):1.04㎟～2.63㎟
●被覆色:青
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF2-4 絶縁被覆付先開端子

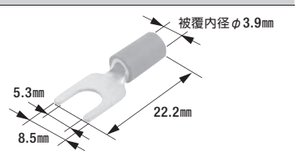




●適合ビス:ボルトサイズM4
●圧着部内径:φ2.3㎜
●電線抱合範囲(撚線):1.04㎟～2.63㎟
●被覆色:青
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF2-5 絶縁被覆付先開端子

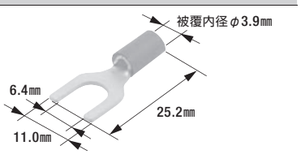




●適合ビス:ボルトサイズM5
●圧着部内径:φ2.3㎜
●電線抱合範囲(撚線):1.04㎟～2.63㎟
●被覆色:青
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF2-6 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:φ2.3㎜
●電線抱合範囲(撚線):1.04㎟～2.63㎟
●被覆色:青
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF5.5-4 絶縁被覆付先開端子





●適合ビス:ボルトサイズM4
●圧着部内径:φ3.4㎜
●電線抱合範囲(撚線):2.63㎟～6.64㎟
●被覆色:黄
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A

AF5.5-5 絶縁被覆付先開端子





●適合ビス:ボルトサイズM5
●圧着部内径:φ3.4㎜
●電線抱合範囲(撚線):2.63㎟～6.64㎟
●被覆色:黄
●製品入数:100個/袋
●適用工具:M100A