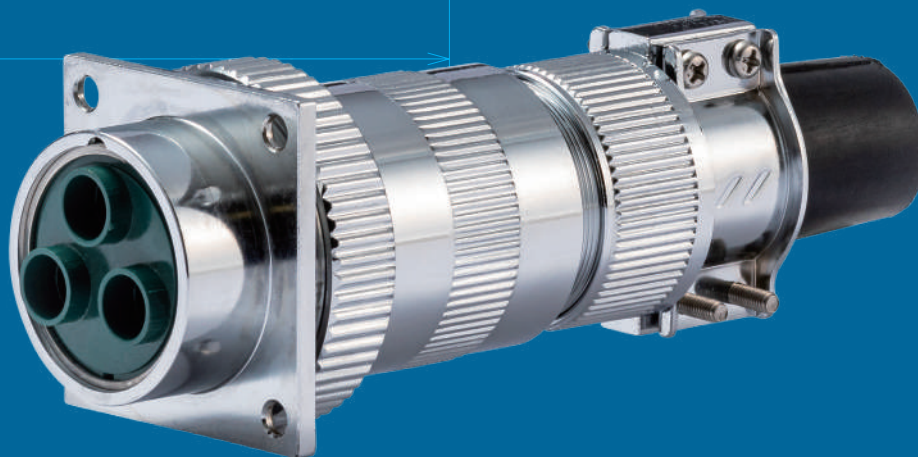




日電商工株式会社 製品カタログ

コネクタ

CONNECTOR



電気と機器、人と人をつなぐ 日電商工のコネクタ

- ▶ 産業機器・インフラ設備等に多数採用
- ▶ 部品交換（購入）ができるのでメンテナンスが容易
- ▶ 機種により正芯・逆芯の組替が可能

一般地向けから屋外防水向けや排水機場向け、防爆地域向け、発電所向けなど豊富なバリエーションでお客様のニーズに応えます。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB



コネクタとは

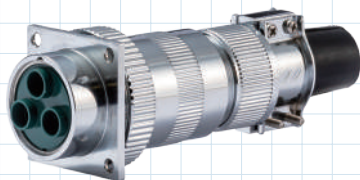
電気機器に電気を供給するための結合及び切り離しを目的とした機器です。コネクタを使用することにより、保守点検時の施工性の向上及び内部部品の交換により、電気機器の性能維持が可能になります。

また、設備の変更及び拡張も容易になります。接続方式は型式により、はんだ式、圧着式、端子式があります。

仕様一覧

一般地向仕様

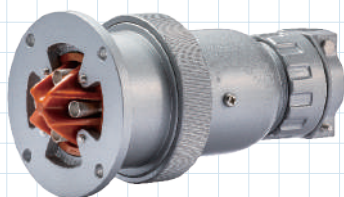
CF 型



CF型コネクタは、産業一般用防水コネクタとして多様なタイプがあり、制御機器、計測機器等様々な用途で多数採用されています。CF80型はケース材質をアルミか銅合金からお選びいただけます。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
CF16	～10A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃
CF25				
CF30	～20A			
CF35	～30A			
CF45	～60A			
CF55	～100A			
CF65	～150A			
CF80	～30A			

HI 型



HI型コネクタは、最大定格電流300Aの大容量大型タイプで、絶縁距離を十分に確保しています。製鉄所等で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
HI56	～30A	屋内	IPX2	-10℃～40℃
HI78	～60A			
HI86	～100A			
HI96	～200A			
HI140	～300A			

MC 型（単極）



MC型コネクタは、ワンタッチ式小型単極コネクタです。赤・白の2色があり回路の分類が分かりやすくなっています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
MC6、MC7	～40A	屋内	—	-10℃～40℃

RM 型（単極）

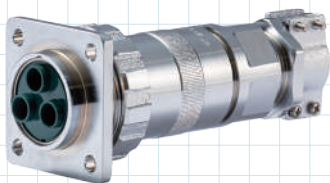


RM型コネクタは、定格電流500Aの大電流単極コネクタです。プラグが圧縮接続、レセプタクルが端子接続となっています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
RM75	～500A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃

屋外防水仕様

PWP 型



PWP 型コネクタは、堅牢で塩害にも強く防水性能を向上させたコネクタです。可とう電線管を接続するタイプもあり、海岸地、船舶、ポンプ設備等で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
PWP35	～30A	屋外 / 屋内	IPX6	-10℃～40℃
PWP45	～60A			
PWP55	～100A			
PWP65	～150A			

SHI 型

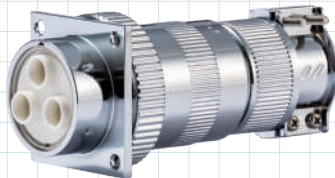


SHI 型コネクタは、複合ケーブル対応の大型防水コネクタです。海岸地、船舶、リフティングマグネット等、過酷な環境にも対応できます。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
SHI85	～60A	屋外 / 屋内	IPX6	-10℃～40℃
SHI95	～200A			

耐熱仕様

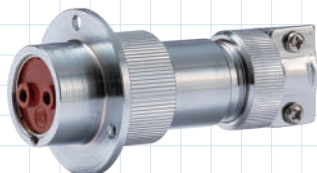
HCF 型



HCF 型コネクタは、CF 型コネクタの一部材質を変更し、耐熱用として改造したコネクタです。180℃までの高温環境での電源供給用として多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
HCF25	～10A	屋内	—	-50℃～180℃
HCF45	～60A			
HCF55	～60A			
HCF65	～30A			

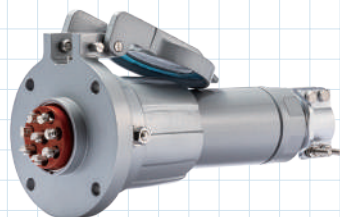
HR 型



HR 型コネクタは、小型耐熱型コネクタです。高温環境の狭い場所での電源供給用として多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
HR25	～20A	屋内	—	-50℃～180℃

HS 型

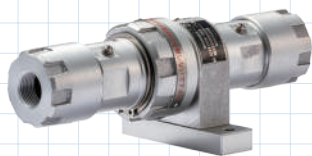


HS 型コネクタは、ワンタッチ式耐熱コネクタです。製鉄所の高温環境での電源供給用として多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
HS65	～60A	屋内	—	-50℃～180℃

防爆地域向仕様

XPC 型

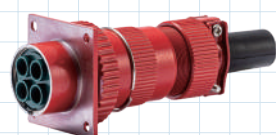


XPC 型コネクタは、耐圧防爆構造です。防爆構造電気機械器具の技術的基準に適合し、プラント設備等の防爆地域で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
XPC40	～30A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃
XPC50	～60A			

排水機場向仕様

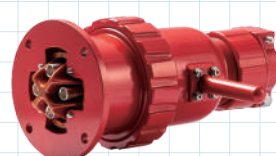
CF35 型 (R/Y/B)



CF35 型 (R/Y/B) コネクタは、コネクタの接続箇所によりケース色を3色 (R: 赤 / Y: 黄 / B: 青) で分けています。河川の排水機場で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
CF35(R/Y/B)	～30A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃

PF 型 (R/Y/B)

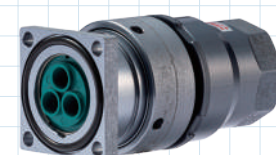


PF 型 (R/Y/B) コネクタは、HI 型コネクタの防水性能をより高性能にしたコネクタで、接続箇所によりケースの色を3色 (R: 赤 / Y: 黄 / B: 青) で分けています。河川の排水機場で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
PF96(R/B)	～200A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃
PF140(R/Y/B)	～300A			

発電所向仕様

VA 型



VA 型コネクタは、ZBC 型コネクタの防水性能及び施工性・操作性をより高性能にしたコネクタです。メタルタッチ構造を採用することにより、ねじの締付けの安定と締付トルク管理が不要のコネクタです。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
VA35	～30A	屋外 / 屋内	IPX6 及び 7	-20℃～60℃
VA46	～60A			

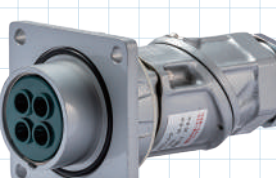
ZBC/ZBCA 型



ZBC 型コネクタは、火力発電所向けのコネクタです。平面 O リング方式のシール構造で、接続ナットをトルク管理で締付けることで防水性と強度を維持しています。全国の発電所で多数採用されています。ZBCA 型は ZBC 型の一部の材質を変更した地熱発電所向けコネクタになります。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
ZBC35(A)	～60A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃
ZBC46(A)				(-20℃～60℃)

BCⅡB 型

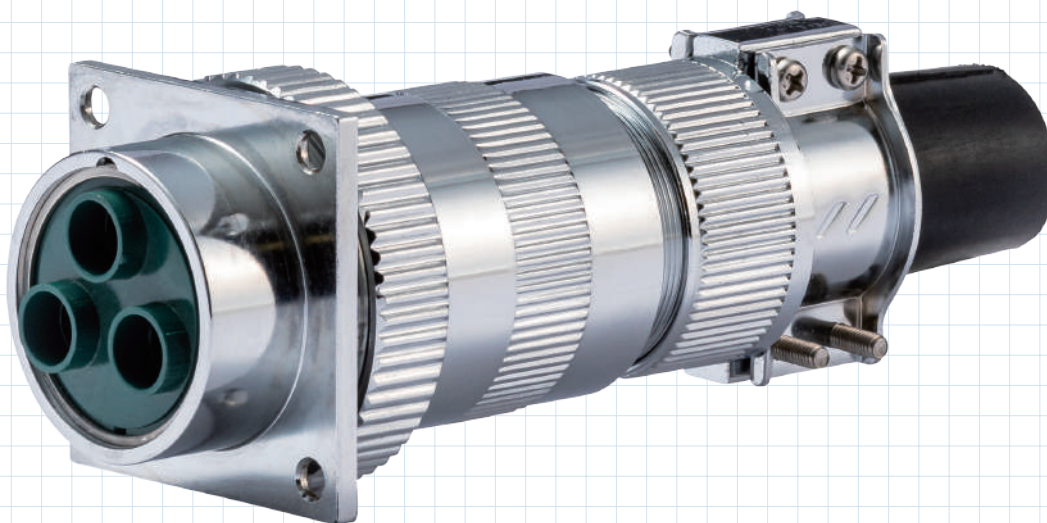


BCⅡB 型コネクタは、火力発電所向け大型コネクタです。平面 O リング方式のシール構造で、接続ナットをトルク管理で締付けることで防水性と強度を維持しています。全国の発電所で多数採用されています。

型式	定格電流	使用環境	保護等級	周囲温度
BC50ⅡB	～45A	屋外 / 屋内	IPX5	-10℃～40℃
BC56ⅡB	～60A			
BC76ⅡB	～75A			

CF 型 | 一般地向仕様

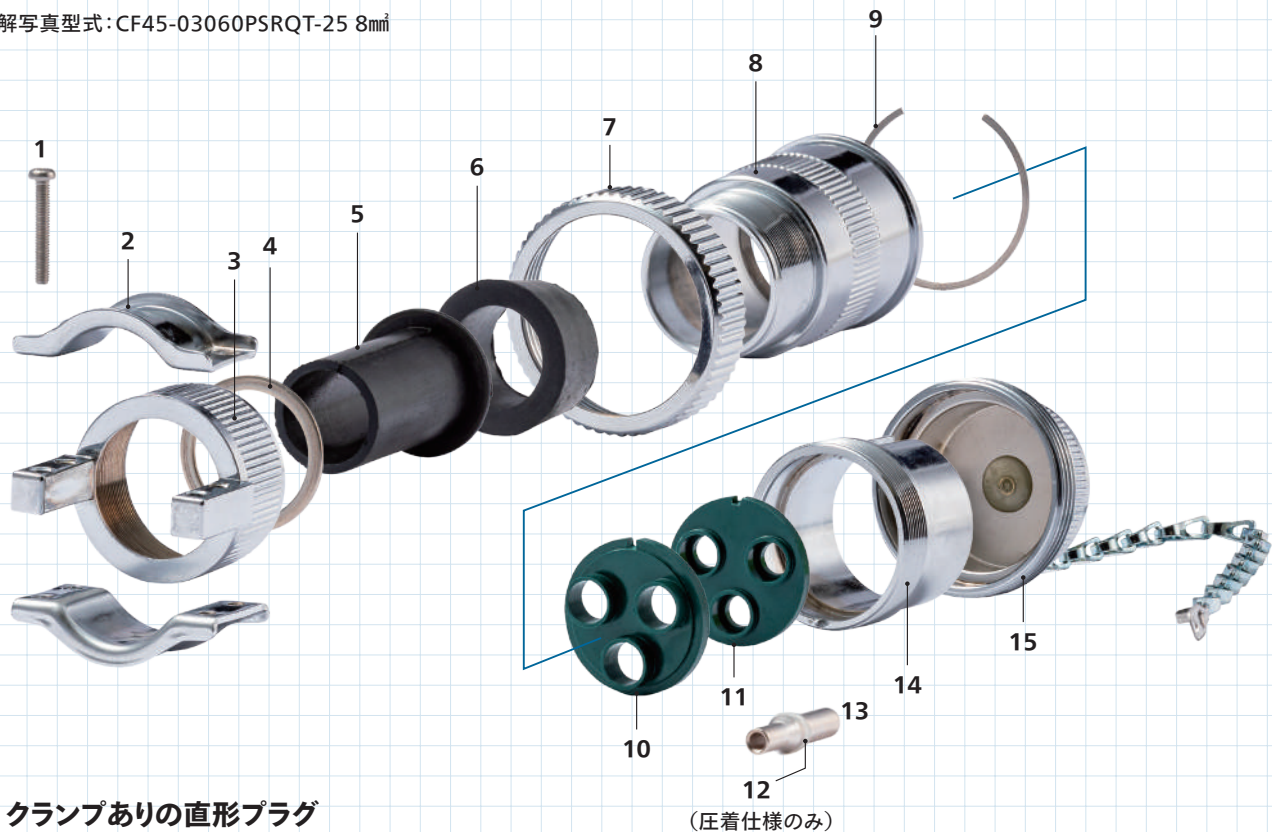
CF 型コネクタは、産業一般用防水コネクタとして多様なタイプがあり、制御機器、計測機器等様々な用途で多数採用されています。
CF80型はケース材質をアルミか銅合金からお選びいただけます。



仕様

シェルサイズ				CF16	CF25、30、35、 45、55、65	CF80	
材質	ケース	材質		亜鉛ダイカスト	亜鉛ダイカスト (L型・F型は銅合金 casting)	銅合金 casting	アルミ casting
		表面処理		クロムめっき			メタリックシルバー
	絶縁物		ポリカーボネート樹脂	フェノール樹脂、 ジアリルフタレート樹脂、 ポリアセタール樹脂	フェノール樹脂、 ポリアセタール樹脂		
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(ニッケルめっき)	銅(銀めっき)		
			リテーナ	ポリアミド樹脂			
	はんだ	—		黄銅(銀めっき)			
		ゴム類		クロロプレンゴム、ニトリルゴム			
保護構造				IPX5 (JIS C0920)※			
周囲温度				-10℃～40℃			
ロック方式				ねじロック式			
電流開閉				考慮していません			

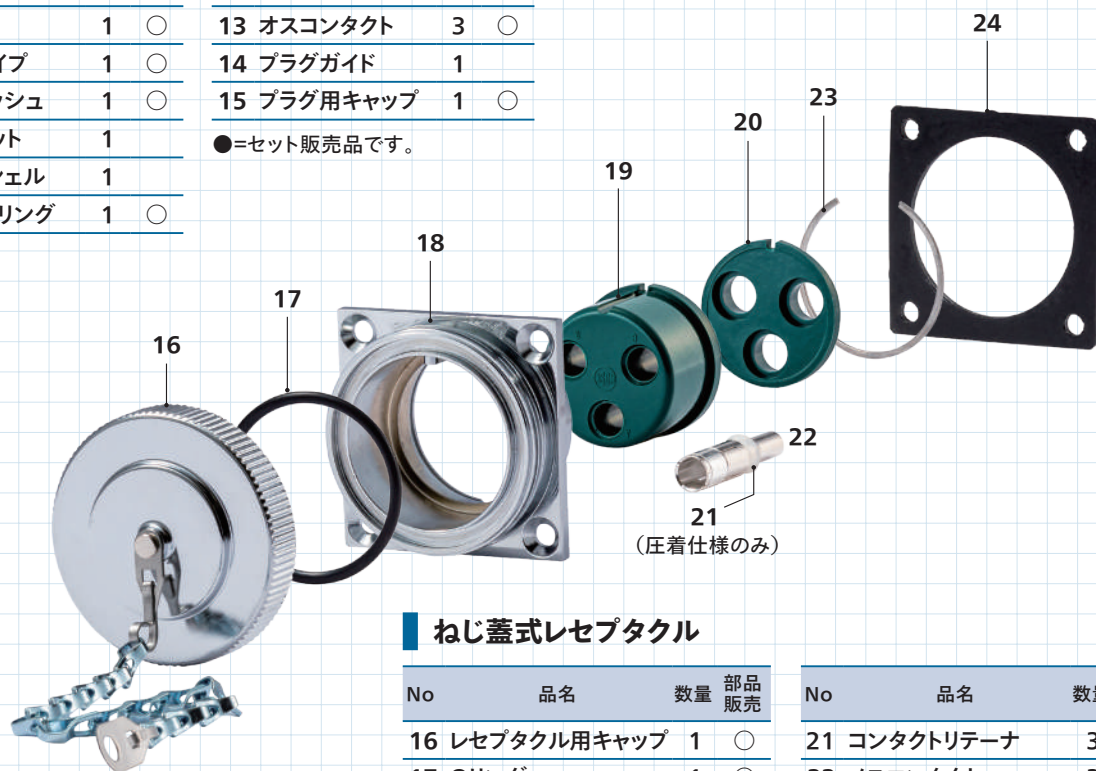
※曲形プラグ (L)、ばね蓋式レセプタクル (F)、プラグ用キャップ (T) には、防水性能はありません。



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	4		10	押え絶縁物	1	●
2	クランプ	2		11	オス絶縁物	1	●
3	ベルマウス	1		12	コンタクトリテーナ	3	○
4	座金	1	○	13	オスコンタクト	3	○
5	保護パイプ	1	○	14	プラグガイド	1	
6	ゴムブッシュ	1	○	15	プラグ用キャップ	1	○
7	接続ナット	1					
8	プラグシェル	1					
9	ストップリング	1	○				

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
16	レセプタクル用キャップ	1	○	21	コンタクトリテーナ	3	○
17	Oリング	1	○	22	メスコンタクト	3	○
18	レセプタクルシェル	1		23	ストップリング	1	○
19	メス絶縁物	1	●	24	パッキン	1	○
20	押え絶縁物	1	●				

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

CF 45-03 060 PSRQT-25 8_{mm}²

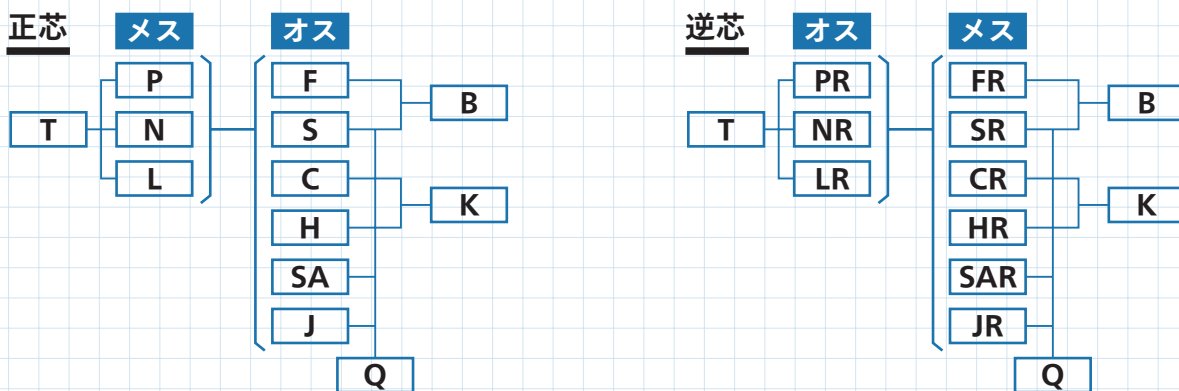
基本形状 コネクタ 極数 電流値 形状 ゴムブッシュ 導体サイズ
 サイズ (例) 03=3P (例) 060=60A 内径

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
 下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		CF16	CF25～CF65	CF80
P	クランプありの直形プラグ	○	○	○
N	クランプなしの直形プラグ	○	○(25、30のみ)	×
S	ねじ蓋式レセプタクル	○	○	○
C	クランプありの中継プラグ	○	○	○
H	クランプなしの中継プラグ	○	○(25、30のみ)	×
SA	アダプター付レセプタクル	○	×	×
J	曲形アダプター付レセプタクル	○	×	×
L	クランプありの曲形プラグ	×	○(45、55のみ)	×
F	ばね蓋式レセプタクル	×	○(35、45、55、65のみ)	×
B	ボックス	×	○	×
K	取付脚	×	○(35、45、55、65のみ)	○
T	プラグ用キャップ	○	○	○
Q	レセプタクル用キャップ	○	○	○
R	逆芯	○	○	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。

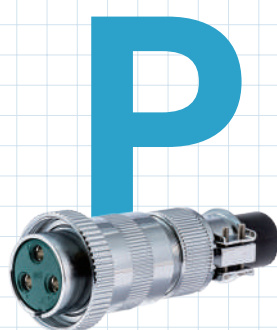


※R はリバースの略です。

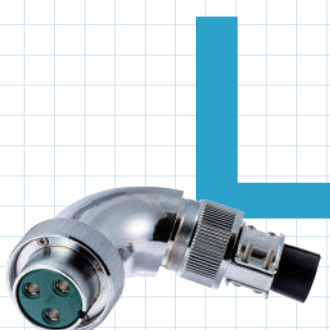
※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

(例) ゴムブッシュ内径φ25mmの場合 φ23.5mmからφ25.5mm

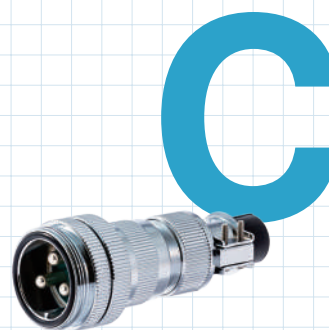
コネクタの基本形状



プラグ



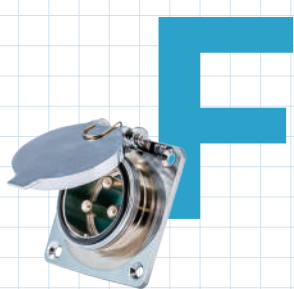
曲形プラグ



中継プラグ



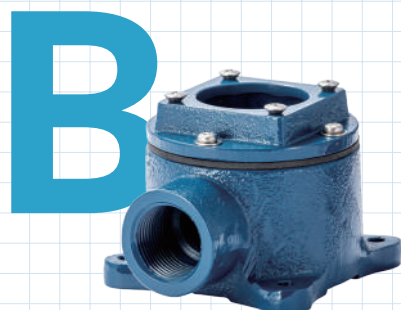
レセプタクル



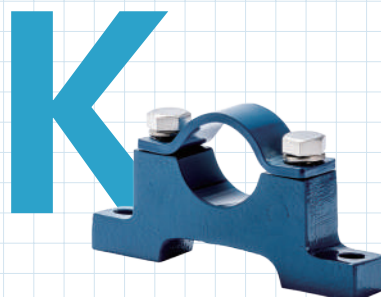
ばね蓋式レセプタクル



接続参考例



ボックス



取付脚



プラグ用キャップ



レセプタクル用キャップ、中継プラグ用キャップ

(注) ご用命の際は、レセプタクル用か中継プラグ用かご指定ください。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

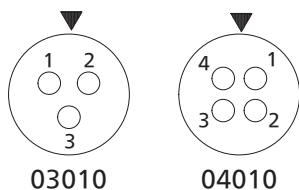
BCⅡB

CF16

仕様

型式	一般仕様: CF16 カップリング付一般仕様: CF16FC	
型番	03010	04010
極数	3	4
定格	電圧 (V)	250
	電流 (A)	10
耐電圧 1 分間 AC (V)		1500
電線接続方法		圧着
適合電線 (mm)		2
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		6、8、10、12 (指定なき場合φ 10)

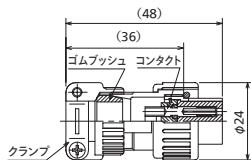
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

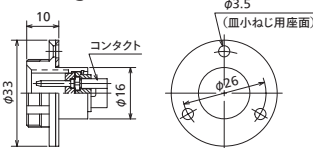
プラグ (クランプ有) : P

P: メスコンタクト付
PR: オスコンタクト付
質量: 約 0.05kg



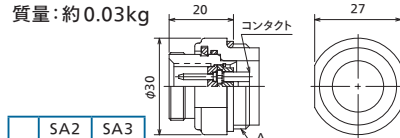
レセプタクル: S

S: オスコンタクト付
SR: メスコンタクト付
質量: 約 0.02kg



レセプタクル (管用ねじタイプ) : SA

SAo: オスコンタクト付
SAoR: メスコンタクト付
質量: 約 0.03kg

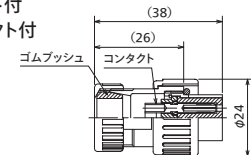


	SA2	SA3
A	G 1/2	G 3/4

注: コネクタを分解する場合、別売りの抜き取りリングが必要です。

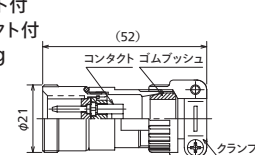
プラグ (クランプ無) : N

N: メスコンタクト付
NR: オスコンタクト付
質量: 約 0.04kg



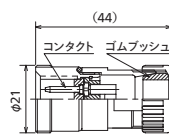
中継プラグ (クランプ有) : C

C: オスコンタクト付
CR: メスコンタクト付
質量: 約 0.04kg



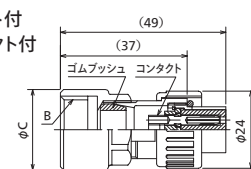
中継プラグ (クランプ無) : H

H: オスコンタクト付
HR: メスコンタクト付
質量: 約 0.04kg



FC 型 プラグ: N

N: メスコンタクト付
NR: オスコンタクト付
質量: 約 0.07kg



	FC1	FC2	FC3
B	G 3/8	G 1/2	G 3/4
C	22	25	31

FC 型 中継プラグ: H

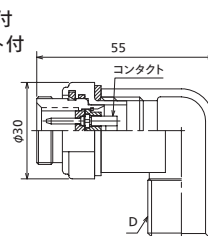
H: オスコンタクト付 HR: メスコンタクト付
質量: 約 0.07kg



	FC1	FC2	FC3
B	G 3/8	G 1/2	G 3/4
C	22	25	31

L 型レセプタクル: J

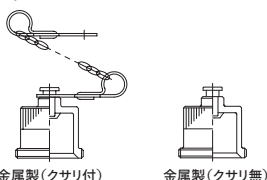
Jo: オスコンタクト付
JoR: メスコンタクト付
質量: 約 0.08kg



	J2	J3
D	G 1/2	G 3/4

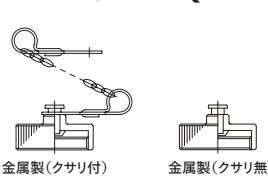
プラグキャップ: T

質量: 約 0.002kg



レセプタクルキャップ: Q

質量: 約 0.002kg

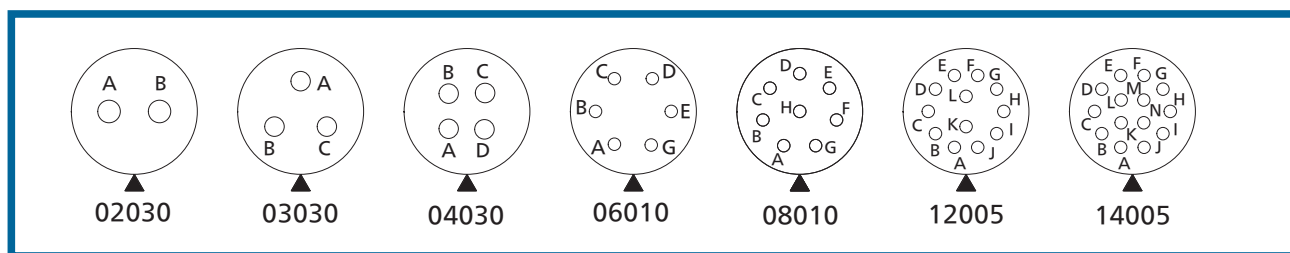


CF35

仕様

型番		02030	03030	04030	06010	08010	12005	14005
極数		2	3	4	6	8	12	14
定格	電圧 (V)	550			250			
	電流 (A)	30			10		5	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200			1500			
電線接続方法		圧着			はんだ			
適合電線 (mm)		3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)			2			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		13、15、17、20 (指定なき場合φ 15)						

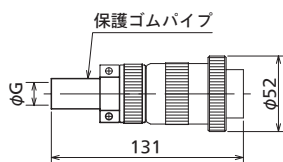
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

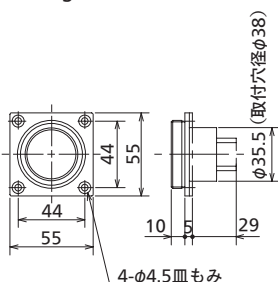
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 0.4kg



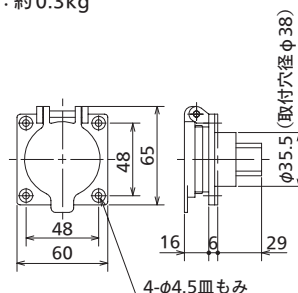
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.2kg



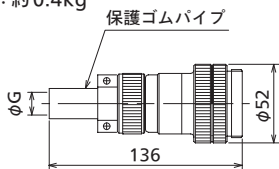
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



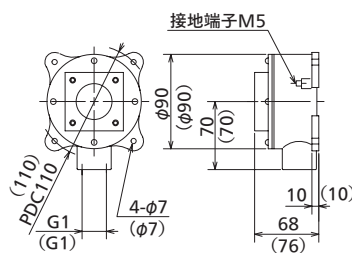
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 0.4kg



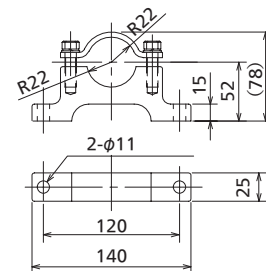
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 1.5kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5
() 無寸法：S 用
() 内寸法：F 用



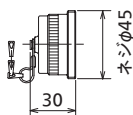
中継プラグ取付脚：K

質量：約 0.8kg
脚：鋳鉄製
サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



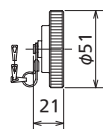
プラグ用 キャップ：T

質量：約 0.1kg



レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q

質量：約 0.1kg



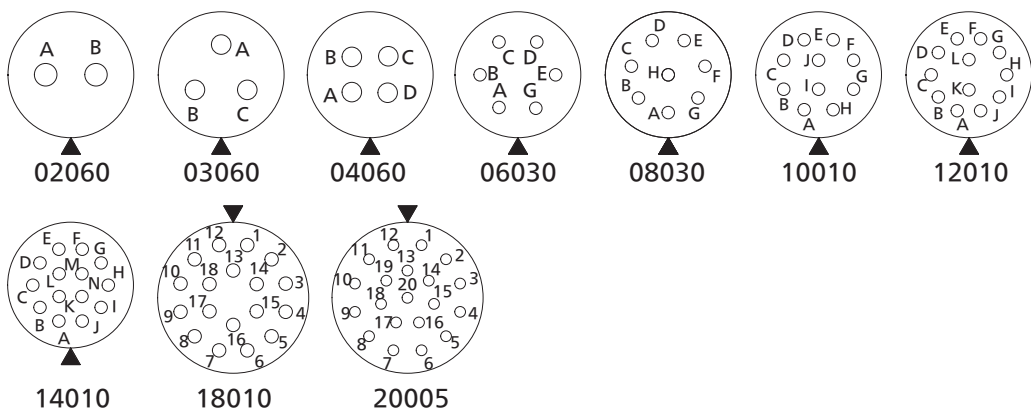
船用電線貫通金物(箱用)25用(25用)
厚銅電線管28用(28用)

CF45

仕様

型番		02060	03060	04060	06030	08030	10010	12010	14010	18010	20005
極数		2	3	4	6	8	10	12	14	18	20
定格	電圧 (V)	550					250				
	電流 (A)	60			30		10				5
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200					1500				
電線接続方法		圧着					はんだ				
適合電線 (mm ²)		8、14 (指定なき場合 8)			3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)		2				
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		17、20、23、25、26、29 (指定なき場合φ 25)									

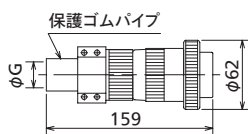
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

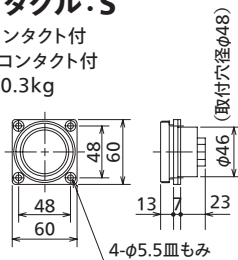
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 0.6kg



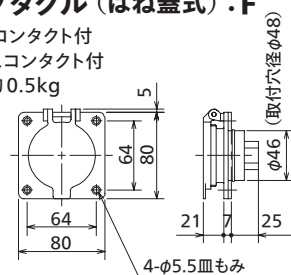
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



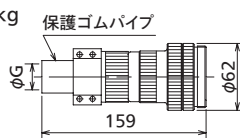
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 0.5kg



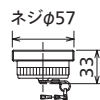
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 0.8kg



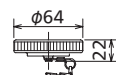
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.1kg



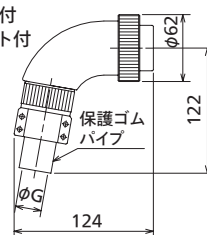
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約 0.1kg



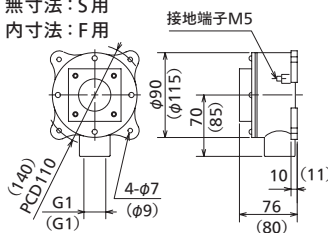
プラグ (曲形)：L

L：メスコンタクト付
LR：オスコンタクト付
質量：約 1.0kg



レセプタクル用ボックス：B

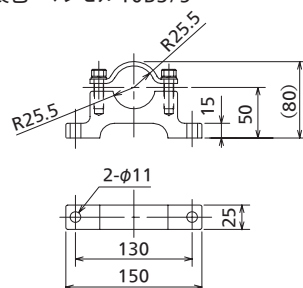
質量：約 1.6kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5
() 無寸法：S 用
() 内寸法：F 用



船用電線貫通金物 (箱用) 25 用 (25 用)
厚鋼電線管 28 用 (28 用)

中継プラグ取付脚：K

質量：約 0.9kg 脚：鋳鉄製 サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



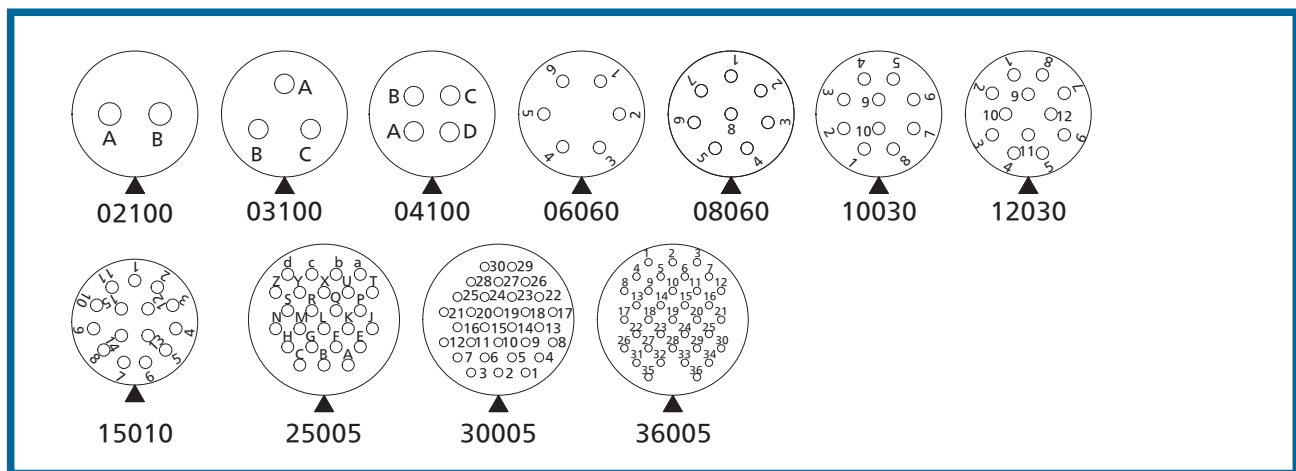
※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

CF55

仕様

型番		02100	03100	04100	06060	08060	10030	12030	15010	25005	30005	36005
極数		2	3	4	6	8	10	12	15	25	30	36
定格	電圧 (V)	550							250			100
	電流 (A)	100			60		30		10	5		
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200							1500			
電線接続方法		圧着						はんだ				
適合電線 (mm ²)		22、38 (指定なき場合 22)			8、14 (指定なき場合 8)		3.5、5.5 (指定なし 3.5)	5.5	2			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		25、28、30、32、35、40 (指定なき場合 φ 35)										

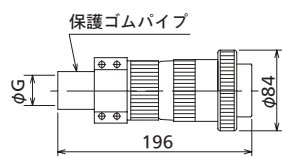
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

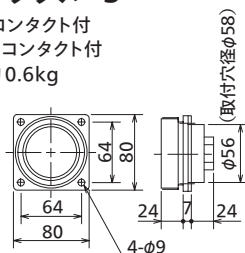
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約1.1kg



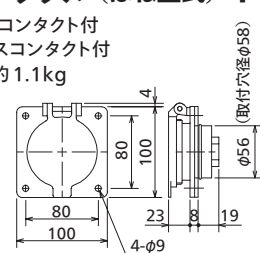
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約0.6kg



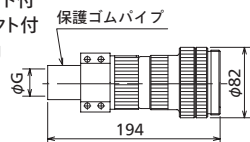
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約1.1kg



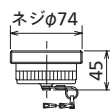
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約1.5kg



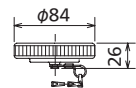
プラグ用キャップ：T

質量：約0.3kg



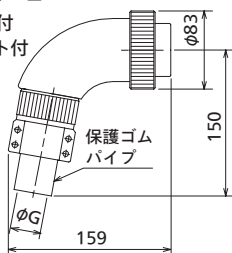
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約0.3kg



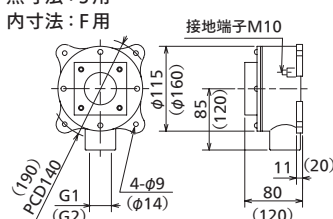
プラグ (曲形)：L

L：メスコンタクト付
LR：オスコンタクト付
質量：約1.7kg



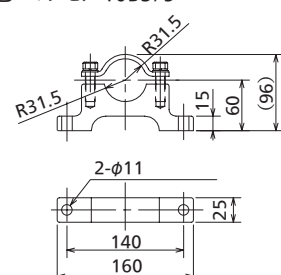
レセプタクル用ボックス：B

質量：約2.4kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル10B3/5
() 無寸法：S用
() 内寸法：F用



中継プラグ取付脚：K

質量：約1.0kg 脚：鋳鉄製 サドル：鉄板製
塗装色：マンセル10B3/5



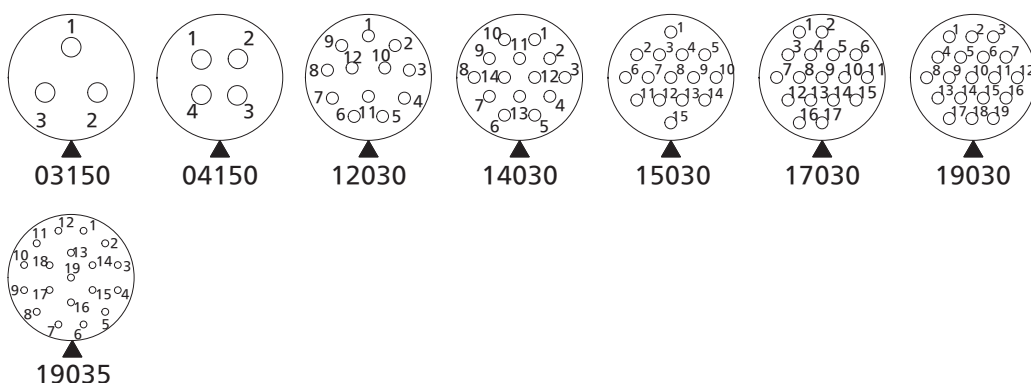
※Q単体でのご注文時には、Q (S用) または Q (C用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

CF65/CF65D

仕様

型式		CF65							CF65D
型番		03150	04150	12030	14030	15030	17030	19030	19035
極数		3	4	12	14	15	17	19	
定格	電圧 (V)	600		550		250			500
	電流 (A)	150		30					
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200				1500			2200
電線接続方法		圧着				はんだ			圧着
適合電線 (mm)		60		3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)		5.5			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		25、28、30、32、35、40 (指定なき場合 φ 35)							

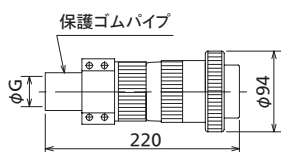
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

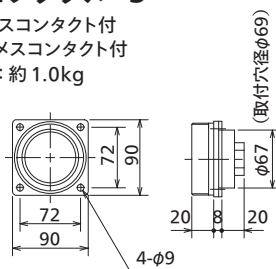
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 1.5kg



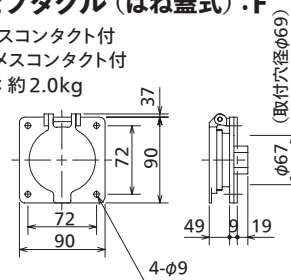
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 1.0kg



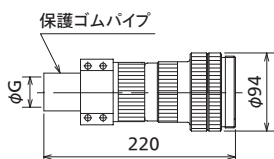
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 2.0kg



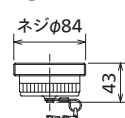
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 1.5kg



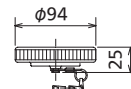
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg



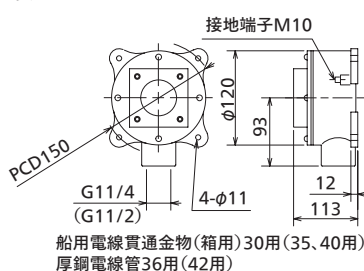
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約 0.3kg



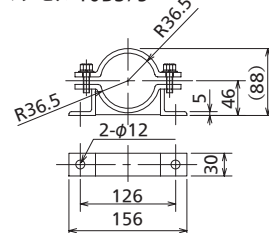
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 4.0kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5



中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.0kg
脚・サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



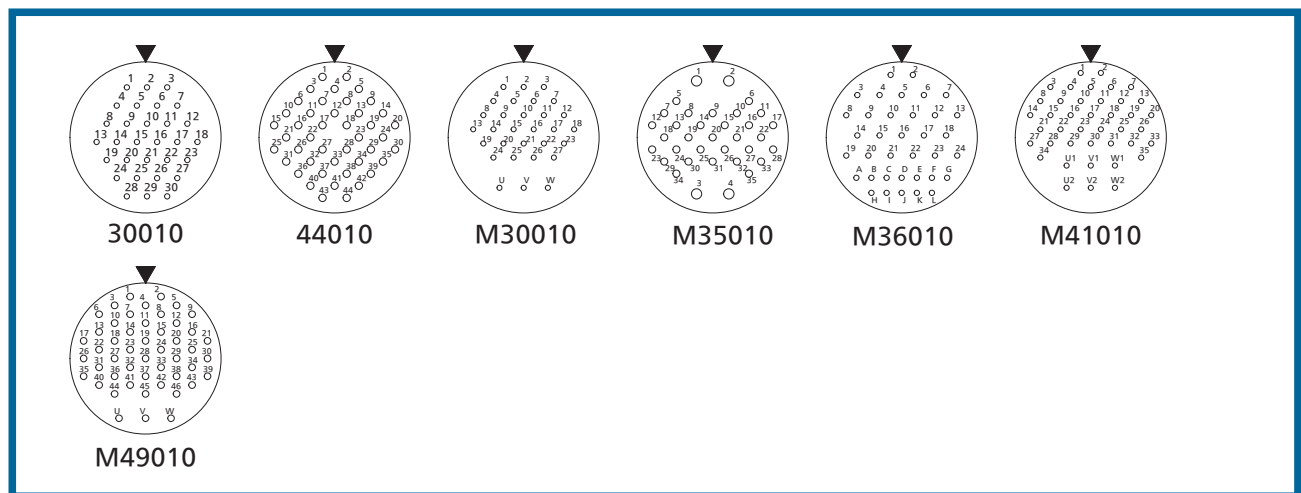
※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

CF80

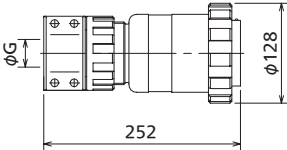
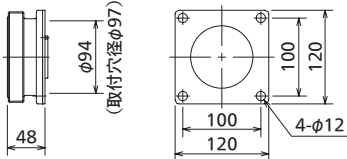
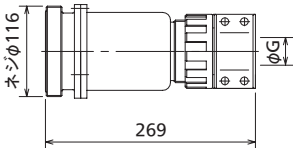
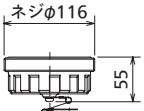
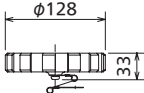
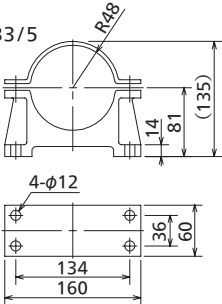
仕様

型番		30010	44010	M30010	M35010	M36010	M41010	M49010
極数		30	44	3/27	4/31	24/12	6/35	3/46
定格	電圧 (V)	250		380/220	440/250	440/100	380/220	440/220
	電流 (A)	10		30/10	20/10	20/10	30/10	20/10
耐電圧 1 分間 AC (V)		1500		2000/1500				
電線接続方法		圧着	はんだ	圧着	はんだ	圧着		
適合電線 (mm)		2、3.5 (※)	3.5	2、3.5 (※)	5.5/2	2、3.5 (※指定なき場合 3.5)		
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.58						

コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

プラグ:P P:メスコンタクト付 PR:オスコンタクト付 質量:約2.4kg(アルミ製) 約5.2kg(銅合金製) 	レセプタクル:S S:オスコンタクト付 SR:メスコンタクト付 質量:約0.8kg(アルミ製) 約2.2kg(銅合金製) 	中継プラグ:C C:オスコンタクト付 CR:メスコンタクト付 質量:約2.0kg(アルミ製) 約5.1kg(銅合金製) 
プラグ用 キャップ:T 質量:約0.2kg(アルミ製) 約1.2kg(銅合金製) 	レセプタクル、 中継プラグ用キャップ:Q 質量:約0.4kg(アルミ製) 約1.0kg(銅合金製) 	
中継プラグ取付脚:K 質量:約1.5kg 脚:鋳鉄製 サドル:鉄板製 塗装色:マンセル10B3/5 		

一般地向

CF
65/65D
80

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

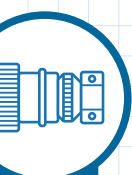
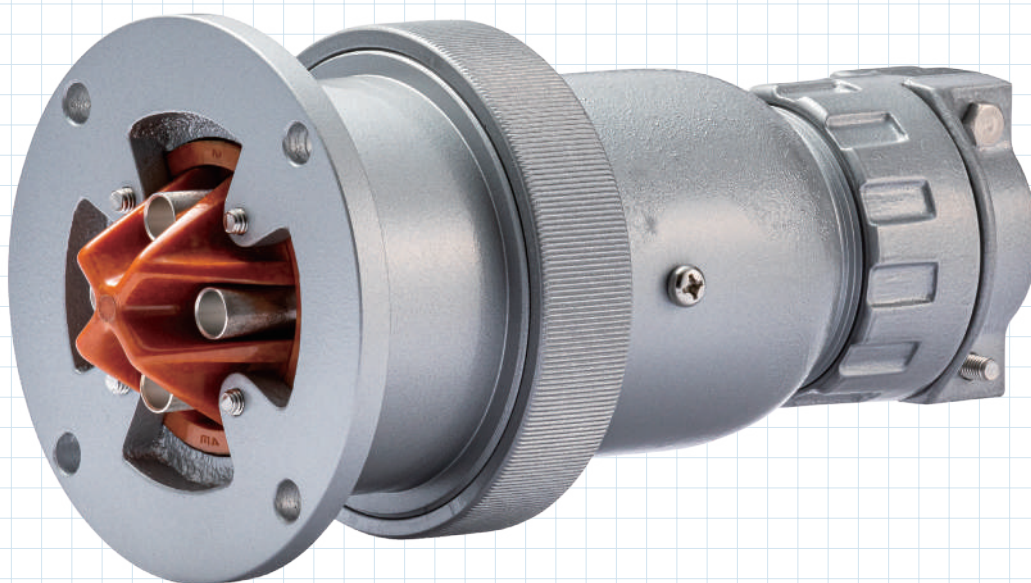
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

HI 型 | 一般地向仕様

HI 型コネクタは、最大定格電流300Aの大容量大型タイプで、絶縁距離を十分に確保しています。製鉄所等で多数採用されています。



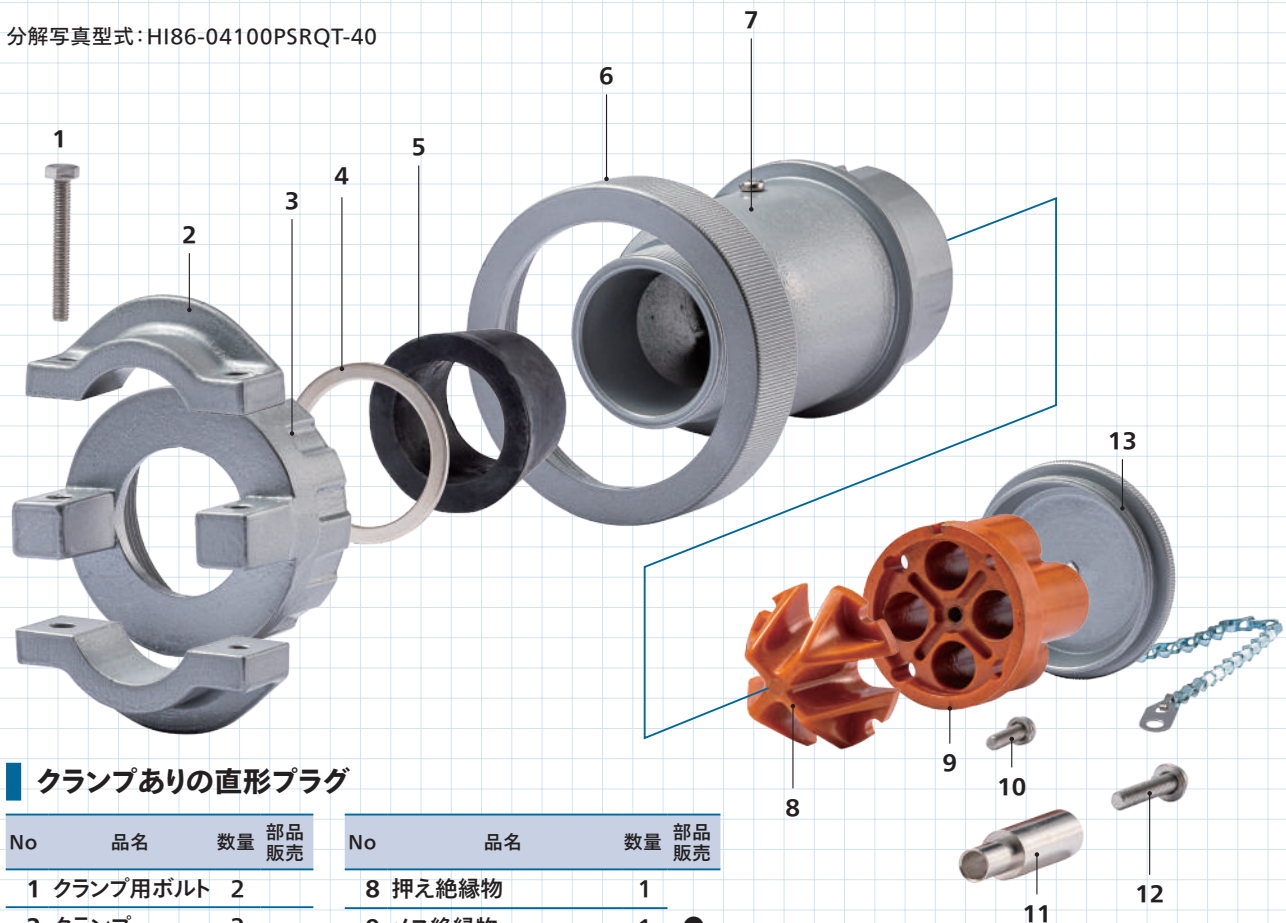
コネクタ

CONNECTOR

一般地向仕様／HI型

仕様

シェルサイズ			HI56、78、86、96、140
材質	ケース	材質	アルミ鋳物
		表面処理	メタリックシルバー
	絶縁物		フェノール樹脂
	コンタクト	圧着	銅（銀めっき）
		はんだ	黄銅（銀めっき）、 りん青銅（銀めっき）
		端子	銅（銀めっき）
ゴム類		クロロブレンゴム、ニトリルゴム	
保護構造			IPX2 (JIS C0920)
周囲温度			-10℃～40℃
ロック方式			ねじロック式
電流開閉			考慮していません



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用ボルト	2		8	押え絶縁物	1	
2	クランプ	2		9	メス絶縁物	1	●
3	ベルマウス	1		10	絶縁物固定用ねじ(短)	1	
4	座金	1	○	11	メスコンタクト	4	○
5	ゴムブッシュ	1	○	12	絶縁物固定用ねじ(長)	4	
6	接続ナット	1		13	プラグ用キャップ	1	○
7	プラグシェル	1					

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
14	レセプタクル用キャップ	1	○	17	絶縁物固定用ねじ(短)	1	
15	Oリング	1	○	18	オス絶縁物	1	●
16	絶縁物固定用ねじ(長)	4		19	押え絶縁物	1	
				20	オスコンタクト	4	○
				21	レセプタクルシェル	1	
				22	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外观・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

HI 86-04 100 PSRQT-40

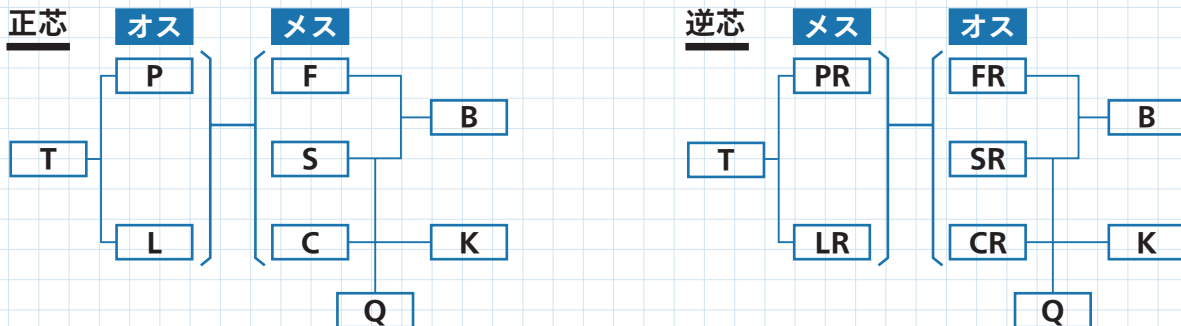
基本形状 コネクタ 極数 電流値 形状 ゴムブッシュ
サイズ (例) 04=4P (例) 060=60A ↓ 内径
10=10P 100=100A

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		HI56、78、86、96、140
P	クランプありの直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
C	クランプありの中継プラグ	○
L	クランプありの曲形プラグ	○(56、78、86、96のみ)
F	ばね蓋式レセプタクル	○(56、78、86、96のみ)
B	ボックス	○(56、78、86、96のみ)
K	取付脚	○
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※ R はリバースの略です。

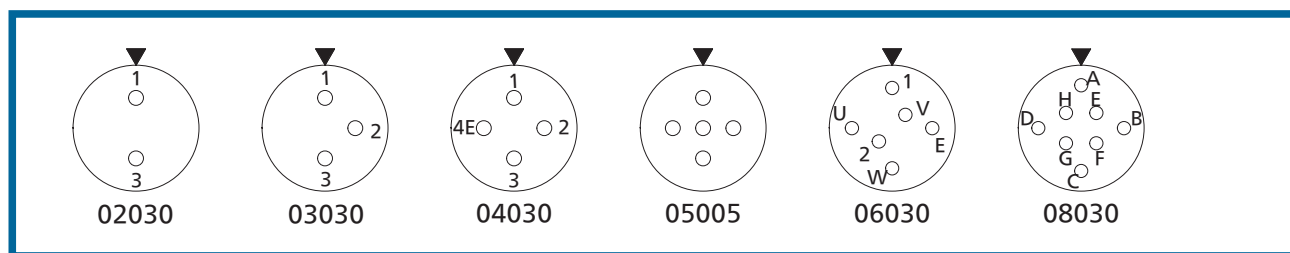
※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。
(例) ゴムブッシュ内径φ40mmの場合 φ38.5mmからφ40.5mm

HI56

仕様

型番	02030	03030	04030	05005	06030	08030
極数	2	3	4	5	6	8
定格	電圧 (V)			250		
	電流 (A)			5	30	
耐電圧 1 分間 AC (V)			2200		1500	
電線接続方法			はんだ		端子	はんだ 圧着
適合電線 (mm)			5.5		2	5.5
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)			24			

コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

プラグ:P P:オスコンタクト付 PR:メスコンタクト付 質量:約0.45kg	レセプタクル:S S:メスコンタクト付 SR:オスコンタクト付 質量:約0.4kg	レセプタクル (ばね蓋式):F F:メスコンタクト付 FR:オスコンタクト付 質量:約0.5kg
中継プラグ:C C:メスコンタクト付 CR:オスコンタクト付 質量:約0.65kg	プラグ用キャップ:T 質量:約0.05kg	レセプタクル、中継プラグ用キャップ:Q 質量:約0.1kg
プラグ (曲形):L L:オスコンタクト付 LR:メスコンタクト付 質量:約0.75kg	レセプタクル用ボックス:B 質量:約1.3kg (鋳鉄製) 塗装色:マンセル10B3/5 船用電線貫通金物(箱用)25用 厚銅電線管28用	中継プラグ取付脚:K 質量:約1.0kg 脚・サドル:鉄板製 塗装色:マンセル10B3/5

一般地向

CF

HI
56

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

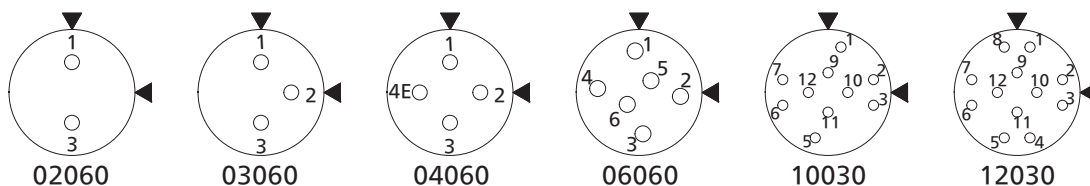
BCⅡB

HI78

仕様

型番		02060	03060	04060	06060	10030	12030
極数		2	3	4	6	10	12
定格	電圧 (V)	550					
	電流 (A)	60				30	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200					
電線接続方法		はんだ			端子	はんだ	
適合電線 (mm)		22			14	5.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		P 形: 25、40 (指定なき場合φ 40)、L 形: 28					

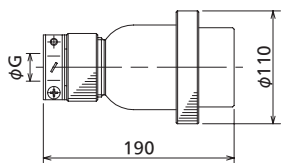
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

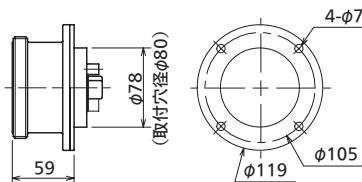
プラグ: P

P: オスコンタクト付
PR: メスコンタクト付
質量: 約 1.0kg



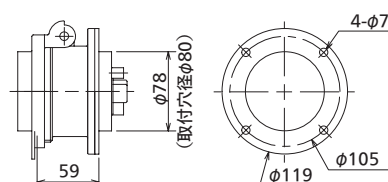
レセプタクル: S

S: メスコンタクト付
SR: オスコンタクト付
質量: 約 0.7kg



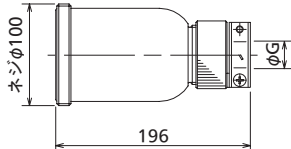
レセプタクル (ばね蓋式): F

F: メスコンタクト付
FR: オスコンタクト付
質量: 約 0.9kg



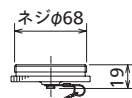
中継プラグ: C

C: メスコンタクト付
CR: オスコンタクト付
質量: 約 1.2kg



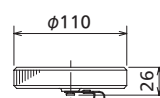
プラグ用キャップ: T

質量: 約 0.1kg



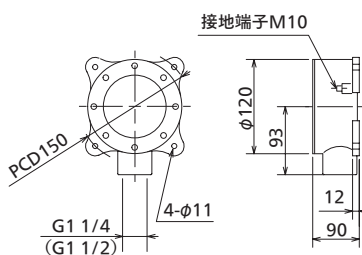
レセプタクル、中継プラグ用キャップ: Q

質量: 約 0.3kg



レセプタクル用ボックス: B

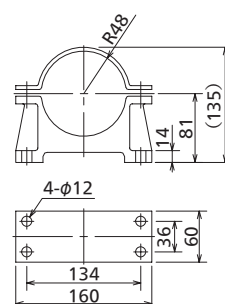
質量: 約 3.0kg (鋳鉄製)
塗装色: マンセル 10B3/5



船用電線貫通金物(箱用)30用(35、40用)
厚鋼電線管36用(42用)

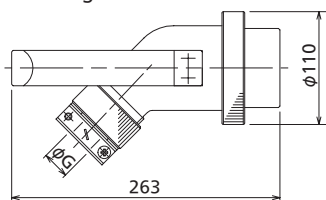
中継プラグ取付脚: K

質量: 約 1.2kg
脚: 鋳鉄製
サドル: 鉄板製
塗装色: マンセル 10B3/5



プラグ (曲形): L

L: オスコンタクト付
LR: メスコンタクト付
質量: 約 1.8kg

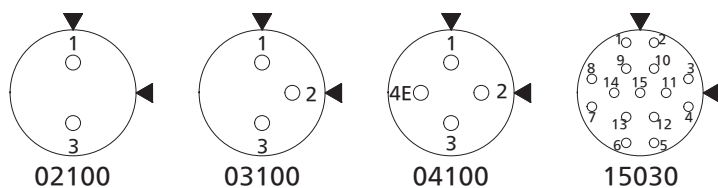


HI86

仕様

型番	02100	03100	04100	15030
極数	2	3	4	15
定格	電圧 (V)			250
	電流 (A)			30
耐電圧 1 分間 AC (V)	2200			1500
電線接続方法	はんだ			圧着
適合電線 (mm ²)	38			5.5
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)	25、40 (指定なき場合φ 40)			

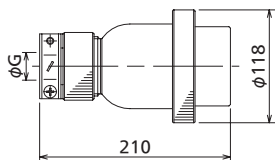
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

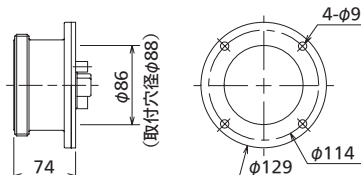
プラグ：P

P：オスコンタクト付
PR：メスコンタクト付
質量：約 1.6kg



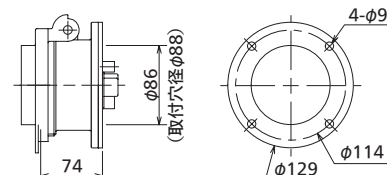
レセプタクル：S

S：メスコンタクト付
SR：オスコンタクト付
質量：約 1.0kg



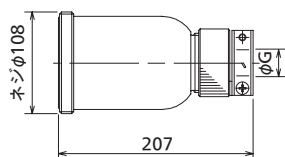
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：メスコンタクト付
FR：オスコンタクト付
質量：約 1.3kg



中継プラグ：C

C：メスコンタクト付
CR：オスコンタクト付
質量：約 1.6kg



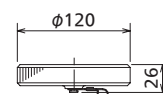
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.1kg



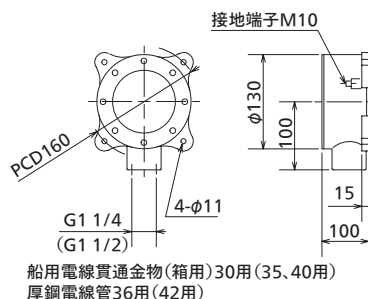
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q

質量：約 0.3kg



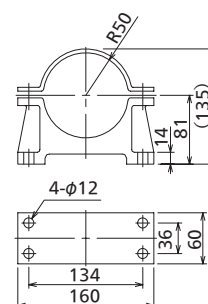
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 4.9kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5



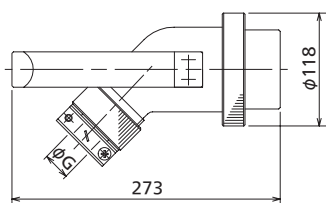
中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.5kg
脚：鋳鉄製
サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



プラグ (曲形)：L

L：オスコンタクト付
LR：メスコンタクト付
質量：約 3.5kg



一般地向

CF

HI
78
86

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

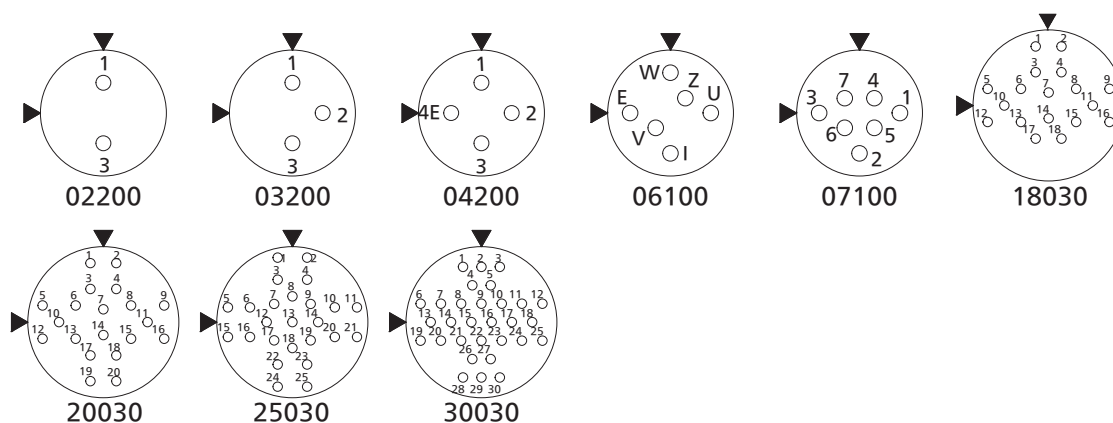
BCⅡB

HI96

仕様

型番		02200	03200	04200	06100	07100	18030	20030	25030	30030
極数		2	3	4	6	7	18	20	25	30
定格	電圧 (V)	550				500	440			
	電流 (A)	200			100		30			
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200				2000				
電線接続方法		はんだ			端子	はんだ				
適合電線 (mm)		80			22	38	5.5			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		46、50 (指定なき場合φ 50)								

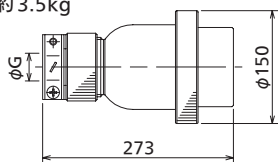
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

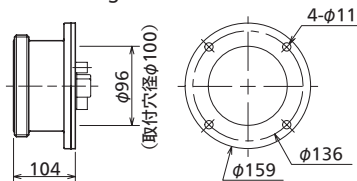
プラグ: P

P: オスコンタクト付
PR: メスコンタクト付
質量: 約 3.5kg



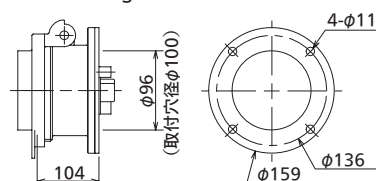
レセプタクル: S

S: メスコンタクト付 SR: オスコンタクト付
質量: 約 2.2kg



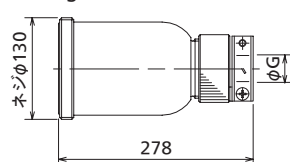
レセプタクル (ばね蓋式): F

F: メスコンタクト付 FR: オスコンタクト付
質量: 約 3.1kg



中継プラグ: C

C: メスコンタクト付 CR: オスコンタクト付
質量: 約 4.4kg



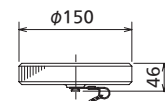
プラグ用キャップ: T

質量: 約 0.2kg



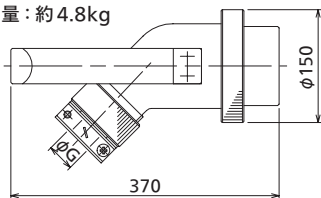
レセプタクル、中継プラグ用キャップ: Q

質量: 約 0.6kg



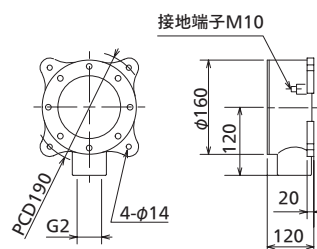
プラグ (曲形): L

L: オスコンタクト付
LR: メスコンタクト付
質量: 約 4.8kg



レセプタクル用ボックス: B

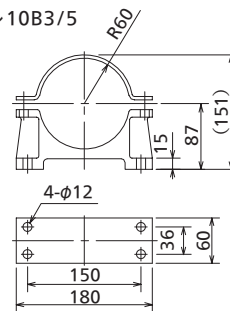
質量: 約 6.9kg (鋳鉄製)
塗装色: マンセル 10B3/5



船用電線貫通金物 (箱用) 45、50 用
厚銅電線管 54 用

中継プラグ取付脚: K

質量: 約 2.2kg 脚: 鋳鉄製
サドル: 鉄板製
塗装色: マンセル 10B3/5

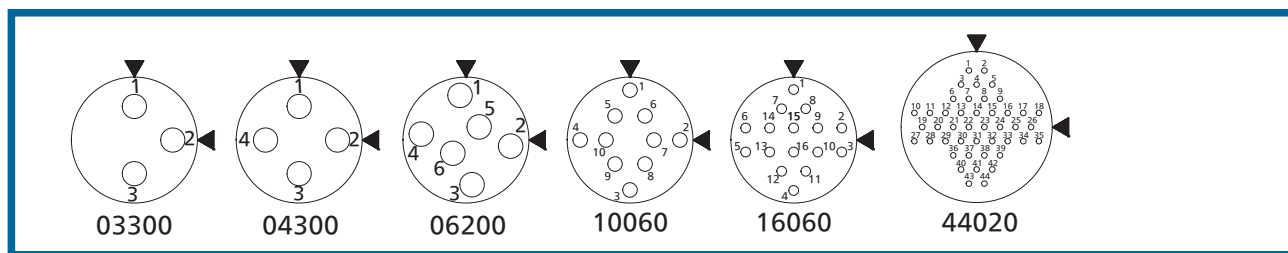


HI140

仕様

型番	03300	04300	06200	10060	16060	44020
極数	3	4	6	10	16	44
定格	電圧 (V)		550	250	550	500
	電流 (A)		300	200	60	20
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200	1500	2200	2000	
電線接続方法		端子				圧着
適合電線 (mm)		100	60	14	5.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.63				

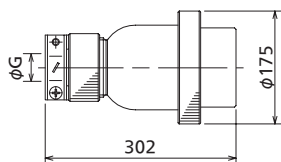
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

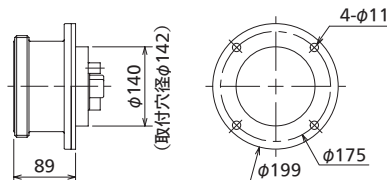
プラグ：P

P：オスコンタクト付
PR：メスコンタクト付
質量：約 6.3kg



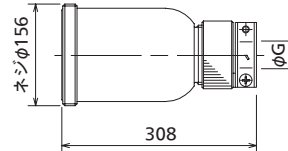
レセプタクル：S

S：メスコンタクト付
SR：オスコンタクト付
質量：約 4.0kg



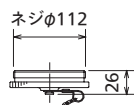
中継プラグ：C

C：メスコンタクト付
CR：オスコンタクト付
質量：約 6.3kg



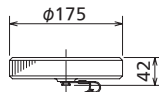
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg



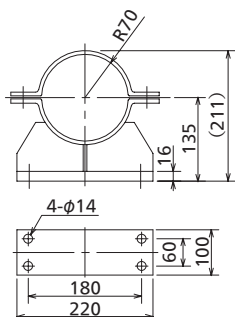
レセプタクル、 中継プラグ用キャップ：Q

質量：約 0.7kg



中継プラグ取付脚：K

質量：約 7.0kg 脚・サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 7.5BG/1.5



一般地向

CF

HI
96
140

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

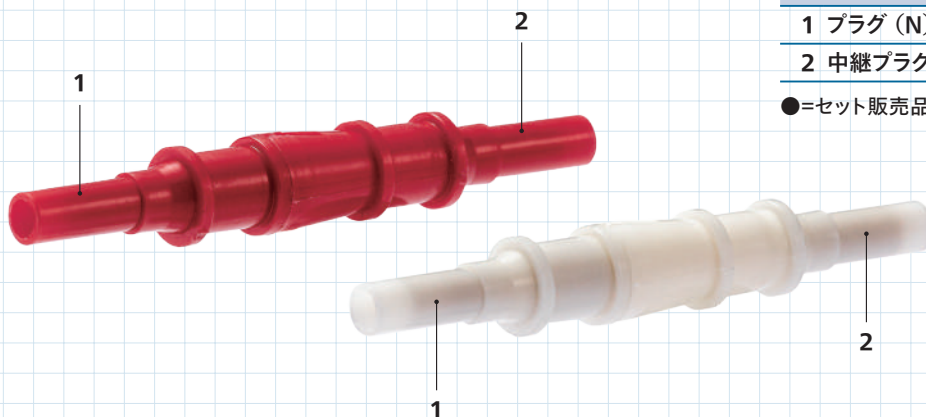
ZBC/
ZBCA

BCⅡB

MC型 | 一般地向仕様

MC型コネクタは、ワンタッチ式小型単極コネクタです。
赤・白の2色があり、回路の分類が分かりやすくなっています。

写真型式：MC6-01020NH（赤、白）



No	品名	数量	部品販売
1	プラグ (N)	1	●
2	中継プラグ (H)	1	●

●=セット販売品です。

仕様

シェルサイズ		MC6、7
材質	ケース	ポリプロピレン樹脂（赤、白）
保護構造		—
周囲温度		-10℃～40℃
ロック方式		ワンタッチ式
電流開閉		考慮していません

型式の構成

MC 6-01 020 NH 赤

基本形状 コネクタ 極数 電流値 形状 色（赤 or 白）
サイズ サイズ （例）01=1P （例）020=20A ↓

形状記号一覧

形状		MC6、7
N	直形プラグ	○
H	中継プラグ	○

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



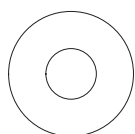
（注）製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

MC6/MC7

仕様

型式	MC6	MC7
型番	01020	01040
極数	1	
定格	電圧 (V)	600
	電流 (A)	20
耐電圧 1 分間 AC (V)	2200	
電線接続方法	圧着	
適合電線 (mm)	2	5.5

コンタクト配列 (オス極表面)



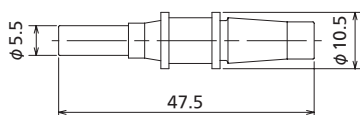
MC6-01020
MC7-01040

形状・寸法

MC6

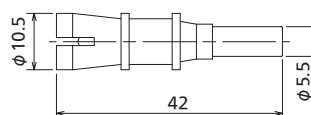
プラグ：N

N：メスコンタクト付
質量：約 5.4g



中継プラグ：H

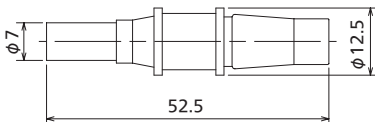
H：オスコンタクト付
質量：約 2.9g



MC7

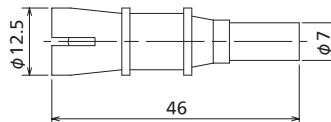
プラグ：N

N：メスコンタクト付
質量：約 9.0g



中継プラグ：H

H：オスコンタクト付
質量：約 5.6g



一般地向

CF

HI

MC
6/7

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

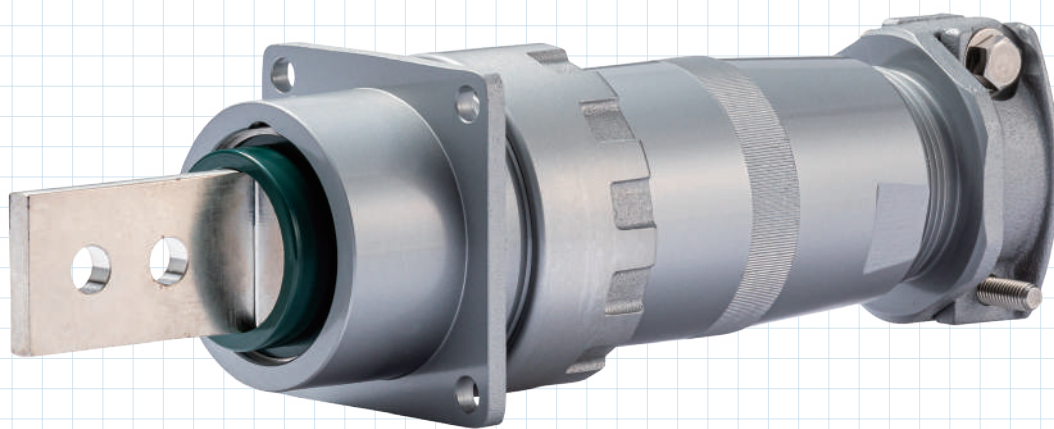
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

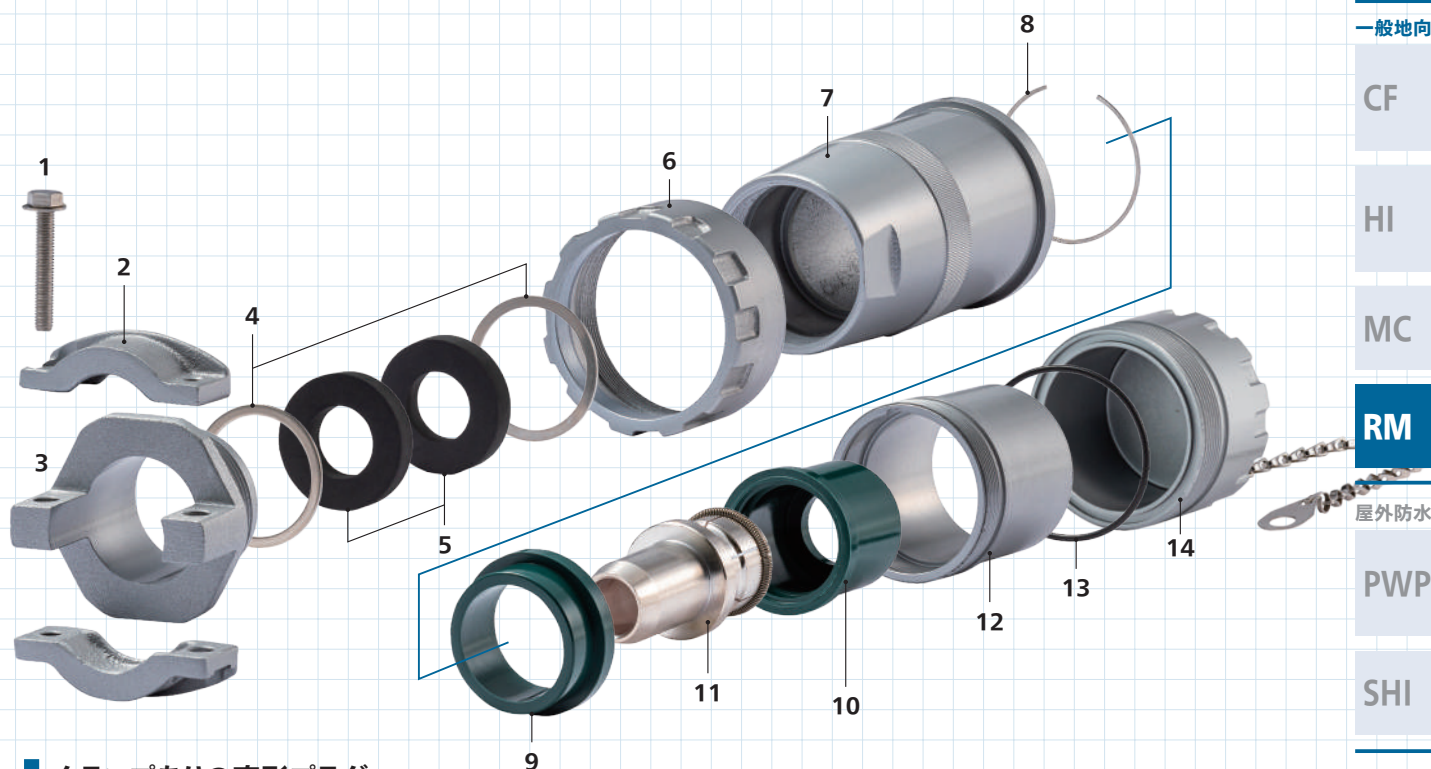
RM 型 | 一般地向仕様

RM 型コネクタは、定格電流500Aの大電流単極コネクタです。
プラグが圧縮接続、レセプタクルが端子接続となっています。



仕様

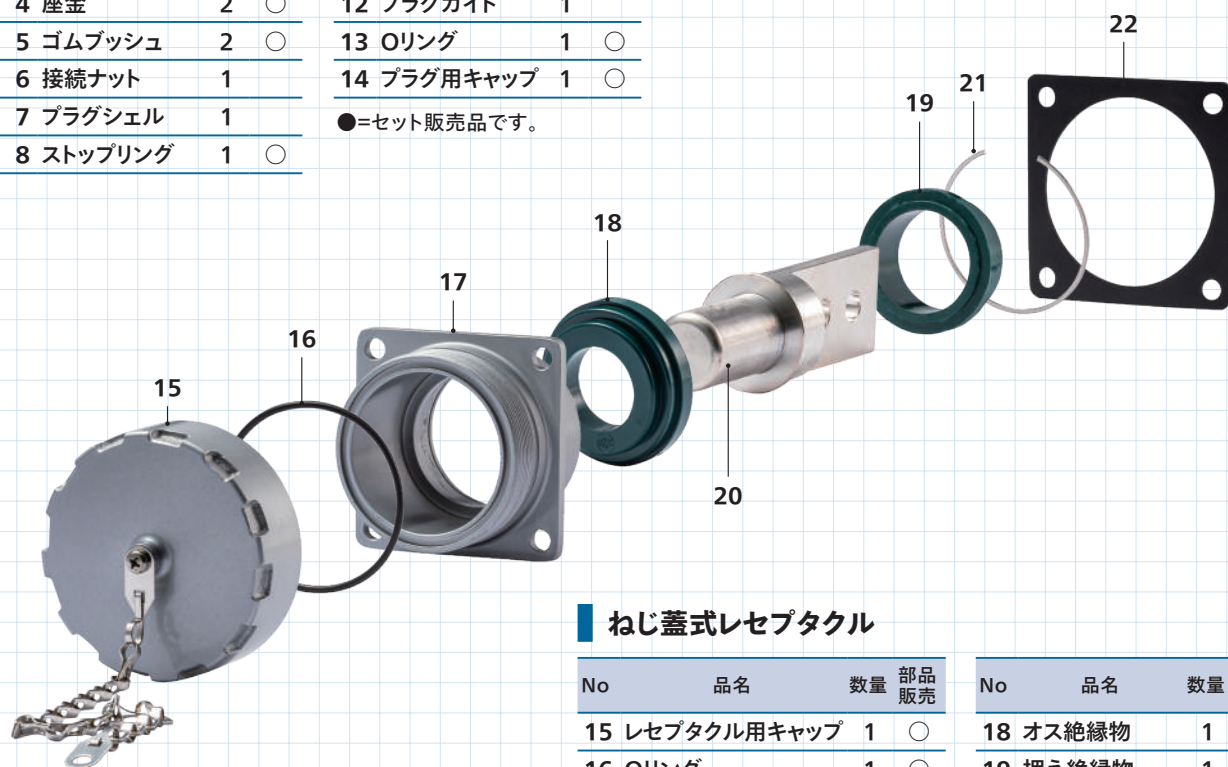
シェルサイズ			RM75
材質	ケース	材質	アルミ鋳物
		表面処理	メタリックシルバー
	絶縁物		ジアリルフタレート樹脂
	コンタクト	圧縮	銅(銀めっき)
		端子	
ゴム類		クロロプレンゴム、ニトリルゴム	
保護構造			IPX5(JIS C0920)
周囲温度			-10℃～40℃
ロック方式			ねじロック式
電流開閉			考慮していません



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用ボルト	2		9	押え絶縁物	1	●
2	クランプ	2		10	メス絶縁物	1	
3	ベルマウス	1		11	メスコンタクト	1	○
4	座金	2	○	12	プラグガイド	1	
5	ゴムブッシュ	2	○	13	Oリング	1	○
6	接続ナット	1		14	プラグ用キャップ	1	○
7	プラグシェル	1					
8	ストップリング	1	○				

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
15	レセプタクル用キャップ	1	○	18	オス絶縁物	1	●
16	Oリング	1	○	19	押え絶縁物	1	
17	レセプタクルシェル	1		20	オスコンタクト	1	○
				21	ストップリング	1	○
				22	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

RM 75-01 500 PSRQT-40 200 mm²

基本形状

コネクタ
サイズ

極数
(例) 01=1P

電流値
(例) 500=500A

形状

ゴムブッシュ
内径

導体サイズ

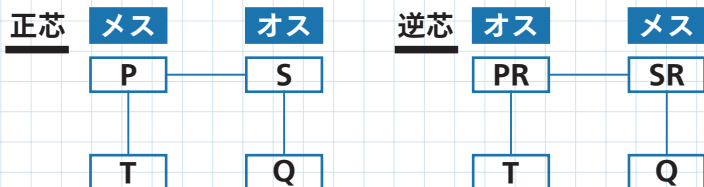


形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		RM75
P	クランプありの直径プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※ R はリバースの略です。

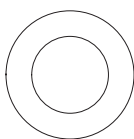
※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して -1.5mmから +0.5mmとなります。
(例) ゴムブッシュ内径φ40mmの場合 φ38.5mmからφ40.5mm

RM75

仕様

型番	01500	
極数	1	
定格	電圧 (V)	600
	電流 (A)	500
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200
電線接続方法	P	圧縮
	S	端子
適合電線 (mm ²)	P	150、200、250
	S	MAX.250
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.40

コンタクト配列 (オス極表面)

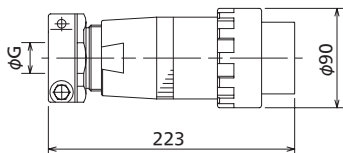


01500

形状・寸法

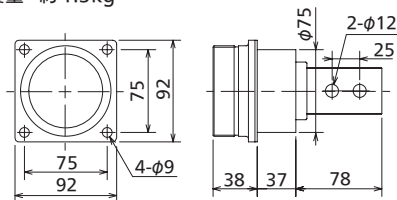
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 1.6kg



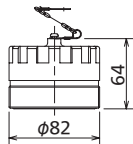
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 1.3kg



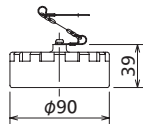
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.2kg



レセプタクル用キャップ：Q

質量：約 0.2kg



一般地向

CF

HI

MC

RM
75

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

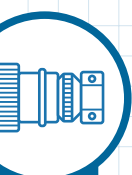
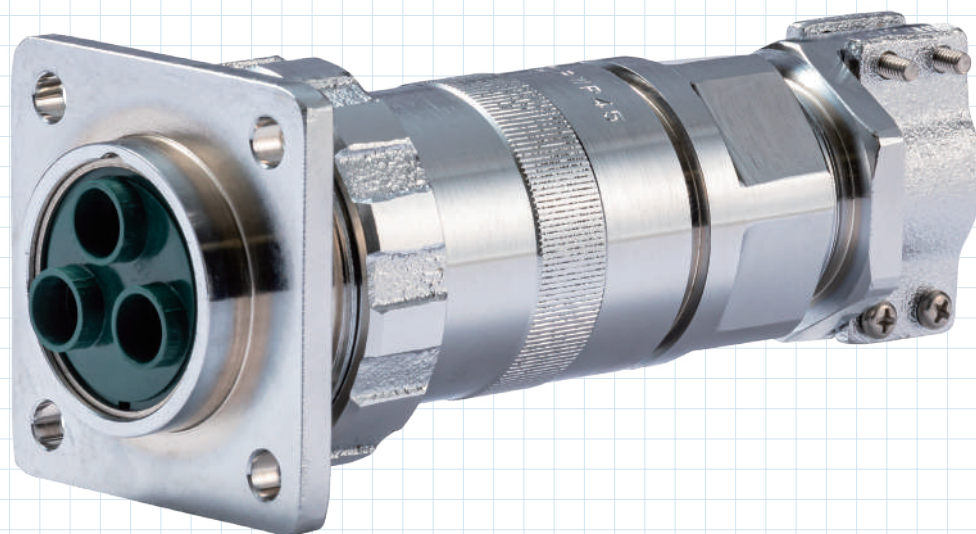
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

PWP 型 | 屋外防水仕様

PWP 型コネクタは、堅牢で塩害にも強く防水性能を向上させたコネクタです。
可とう電線管を接続するタイプもあり、
海岸地、船舶、ポンプ設備等で多数採用されています。



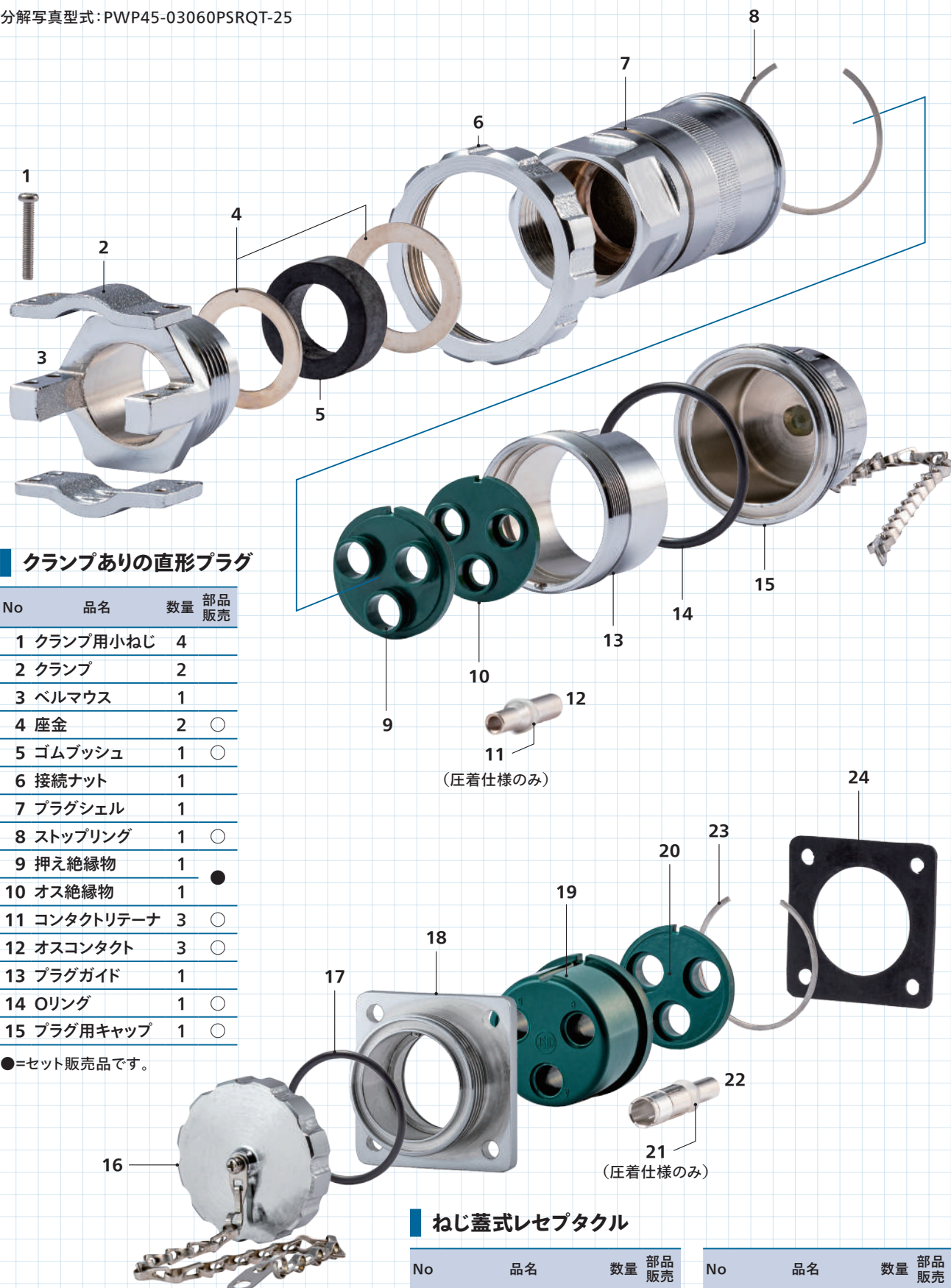
コネクタ

CONNECTOR

屋外防水仕様／PWP型

仕様

シェルサイズ			PWP35、45、55、65	
材質	ケース	材質	銅合金鋳物	
		表面処理	クロムめっき	
	絶縁物		フェノール樹脂、ジアリルフタレート樹脂、ポリアセタール樹脂	
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅（銀めっき）
			リテーナ	ポリアミド樹脂
	はんだ		黄銅（銀めっき）	
ゴム類		クロロブレンゴム、ニトリルゴム		
保護構造			IPX6 (JIS C0920)	
周囲温度			-10℃～40℃	
ロック方式			ねじロック式	
電流開閉			考慮していません	



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	4	
2	クランプ	2	
3	ベルマウス	1	
4	座金	2	○
5	ゴムブッシュ	1	○
6	接続ナット	1	
7	プラグシェル	1	
8	ストップリング	1	○
9	押え絶縁物	1	●
10	オス絶縁物	1	●
11	コンタクトリテーナ	3	○
12	オスコンタクト	3	○
13	プラグガイド	1	
14	Oリング	1	○
15	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。

ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
16	レセプタクル用キャップ	1	○
17	Oリング	1	○
18	レセプタクルシェル	1	
19	メス絶縁物	1	●
20	押え絶縁物	1	●

No	品名	数量	部品販売
21	コンタクトリテーナ	3	○
22	メスコンタクト	3	○
23	ストップリング	1	○
24	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

PWP 45 FC-03 060 PSRQT-G1-25 8^{mm²}

基本形状

コネクタ
サイズ

カップリング
(FCタイプ)

極数
(例) 03=3P

電流値
(例) 060=60A

形状

カップリングサイズ
(FCタイプ)

ゴムブッシュ
内径

導体サイズ

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

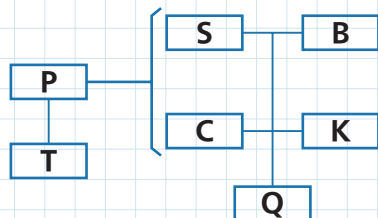
形状	PWP35、45、55、65
P	クランプありの直形プラグ ○
S	ねじ蓋式レセプタクル ○
C	クランプありの中継プラグ ○
B	ボックス ○(35、45、55のみ)
K	取付脚 ○
T	プラグ用キャップ ○
Q	レセプタクル用キャップ ○
R	逆芯 ○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。

正芯

メス

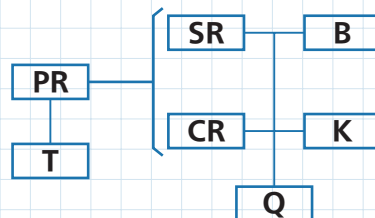
オス



逆芯

オス

メス



※R はリバースの略です。

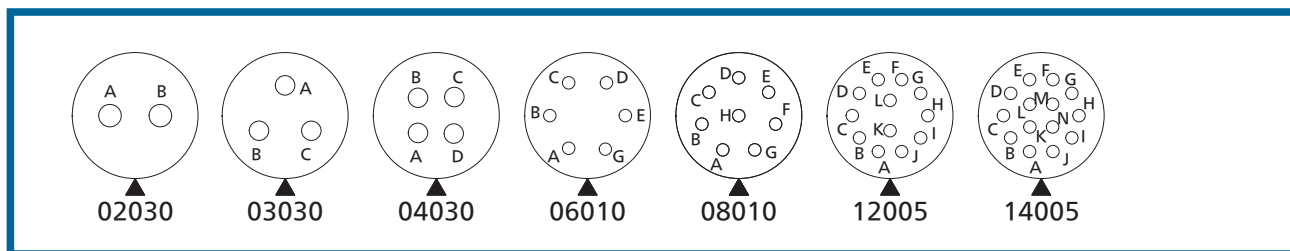
※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して -1.5mm から +0.5mm となります。
(例) ゴムブッシュ内径 φ25mm の場合 φ23.5mm から φ25.5mm

PWP35/PWP35FC

仕様

型式		PWP35/PWP35FC						
型番		02030	03030	04030	06010	08010	12005	14005
極数		2	3	4	6	8	12	14
定格	電圧 (V)	550			250			
	電流 (A)	30			10		5	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500			1500			
電線接続方法		圧着			はんだ			
適合電線 (mm)		3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)			2			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		16、18、20 (指定なき場合φ18)						
電線管サイズ (A)		G3/4、G1、G1 1/4 (指定なき場合 G1)						

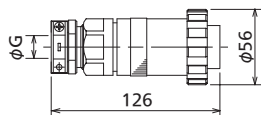
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

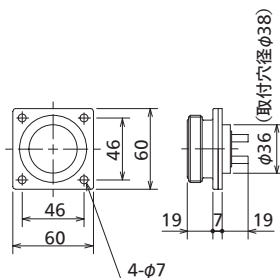
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 0.6kg



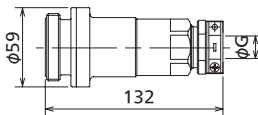
レセプタクル：S、S (FCタイプ)

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



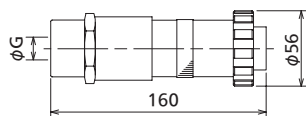
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 0.8kg



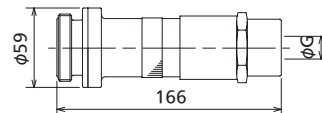
プラグ：P (FCタイプ)

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 1.1kg



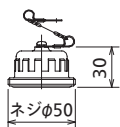
中継プラグ：C (FCタイプ)

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 1.3kg



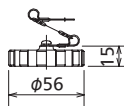
プラグ用 キャップ：T

質量：約 0.1kg



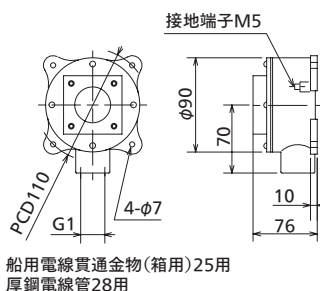
レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q※

質量：約 0.1kg



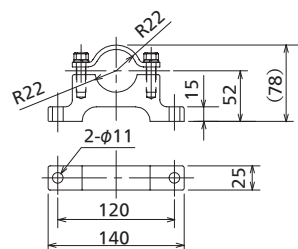
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 1.5kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5



中継プラグ取付脚：K

質量：約 0.8kg
脚：鋳鉄製
サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



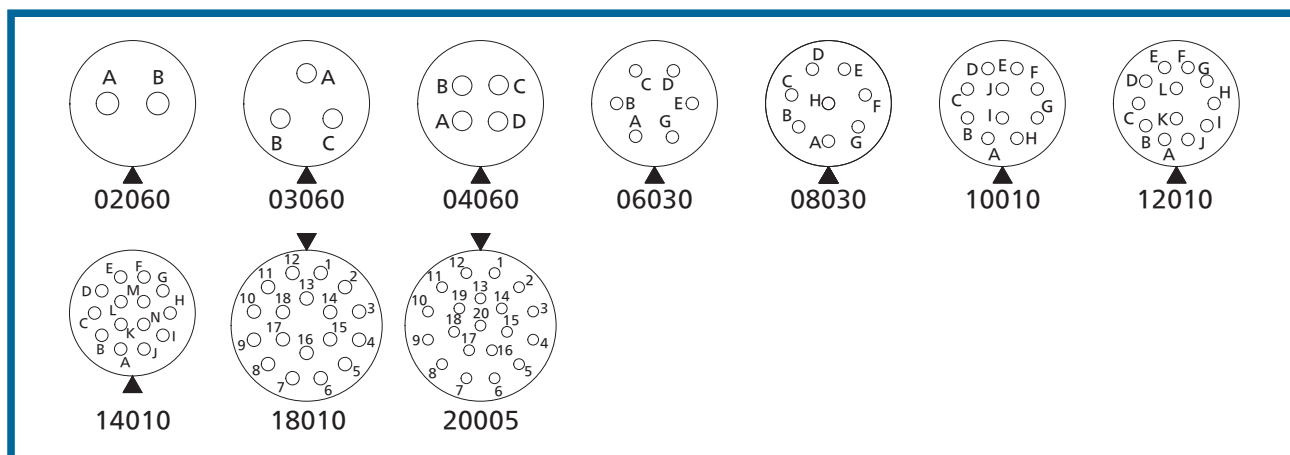
※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

PWP45/PWP45FC

仕様

型式		PWP45/PWP45FC									
型番		02060	03060	04060	06030	08030	10010	12010	14010	18010	20005
極数		2	3	4	6	8	10	12	14	18	20
定格	電圧 (V)	550					250				
	電流 (A)	60			30		10			5	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500					1500				
電線接続方法		圧着					はんだ				
適合電線 (mm)		8、14 (指定なき場合 8)			3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)		2				
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		PWP45=22、24、26 (指定なき場合φ 24)									
		PWP45FC=16、18、20 (指定なき場合φ 18)									
電線管サイズ (A)		G1、G1 1/4、G1 1/2 (指定なき場合 G1 1/4)									

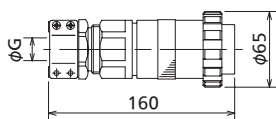
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

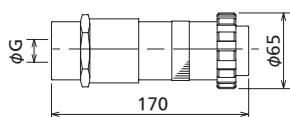
プラグ：P

P：メスコンタクト付 PR：オスコンタクト付
質量：約 1.0kg



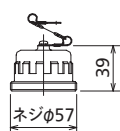
プラグ：P (FCタイプ)

P：メスコンタクト付 PR：オスコンタクト付
質量：約 1.5kg



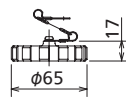
プラグ用 キャップ：T

質量：約 0.2kg



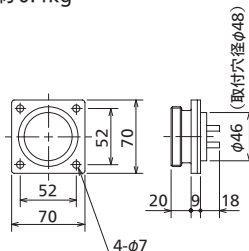
レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q※

質量：約 0.2kg



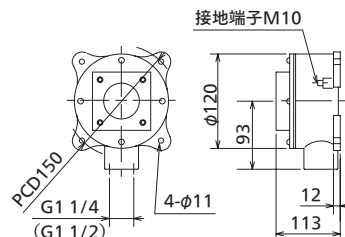
レセプタクル：S、S (FCタイプ)

S：オスコンタクト付 SR：メスコンタクト付
質量：約 0.4kg



レセプタクル用ボックス：B

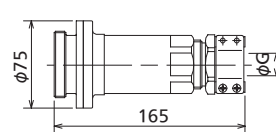
質量：約 4.0kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5



船用電線貫通金物(箱用)30用(35、40用)
厚鋼電線管36用(42用)

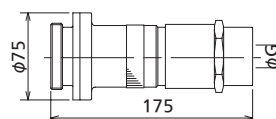
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 1.1kg



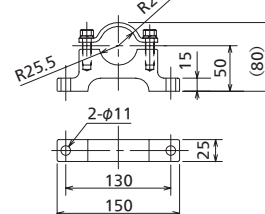
中継プラグ：C (FCタイプ)

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 1.6kg



中継プラグ取付脚：K

質量：約 0.9kg 脚：鋳鉄製 サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



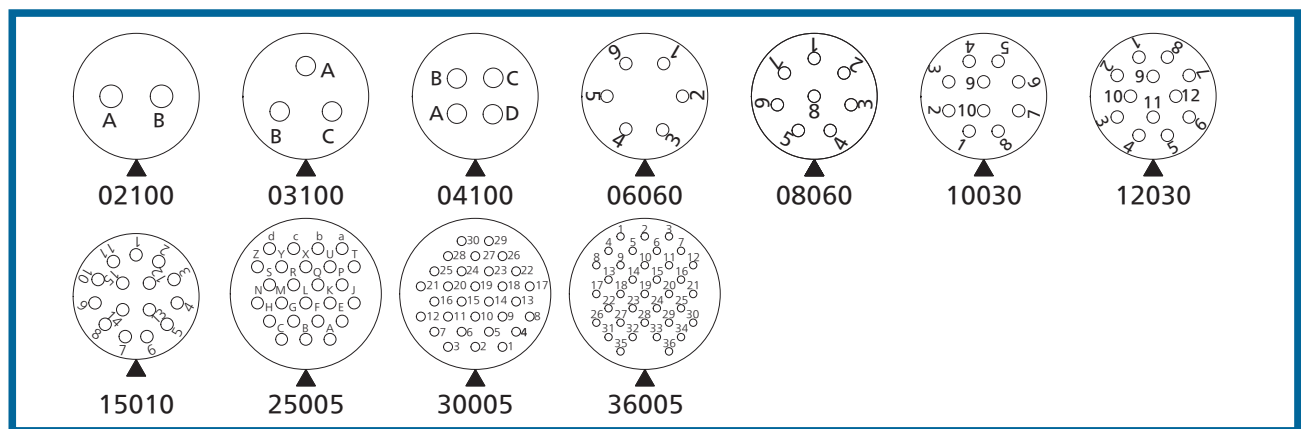
※Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

PWP55/PWP55FC

仕様

型式		PWP55/PWP55FC											
型番		02100	03100	04100	06060	08060	10030	12030	15010	25005	30005	36005	
極数		2	3	4	6	8	10	12	15	25	30	36	
定格	電圧 (V)	550						250			100		
	電流 (A)	100			60		30		10	5			
耐電圧1分間AC (V)		2500						1500			1200		
電線接続方法		圧着						はんだ					
適合電線 (mm)		22、38 (指定なき場合 22)			8、14 (指定なき場合 8)		3.5、5.5 (指定なし 3.5)	5.5	2				
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		PWP55=28、30、32、34 (指定なき場合φ 30)											
		PWP55FC=22、24、26 (指定なき場合φ 24)											
電線管サイズ (A)		G1、G1 1/4、G1 1/2 (指定なき場合 G1 1/2)											

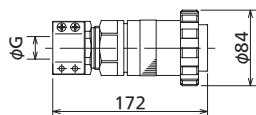
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

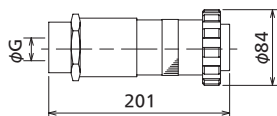
プラグ：P

P：メスコンタクト付 PR：オスコンタクト付
質量：約 1.5kg



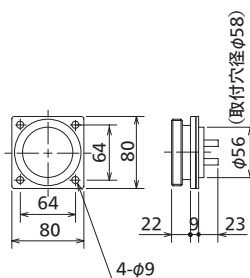
プラグ：P (FCタイプ)

P：メスコンタクト付 PR：オスコンタクト付
質量：約 2.1kg



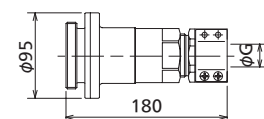
レセプタクル：S、S (FCタイプ)

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.6kg



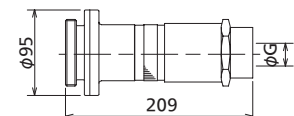
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 2.0kg



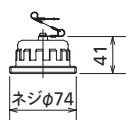
中継プラグ：C (FCタイプ)

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 2.6kg



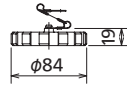
プラグ用 キャップ：T

質量：約 0.3kg



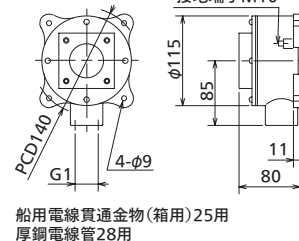
レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q※

質量：約 0.3kg



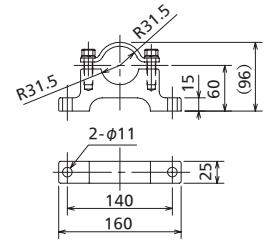
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 2.4kg (铸铁製)
塗装色：マンセル 10B3/5



中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.0kg 脚：铸铁製 サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



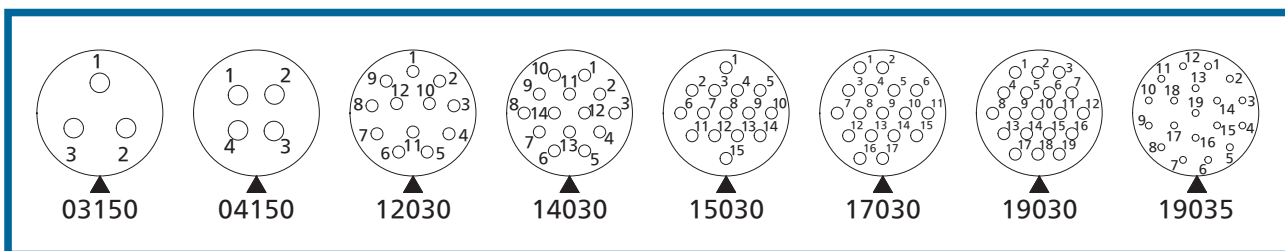
※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

PWP65/PWP65D

仕様

型式		PWP65							PWP65D
型番		03150	04150	12030	14030	15030	17030	19030	19035
極数		3	4	12	14	15	17	19	
定格	電圧 (V)	600		550		250			500
	電流 (A)	150		30					
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500				1500			2200
電線接続方法		圧着				はんだ			圧着
適合電線 (mm)		60		3.5、5.5 (指定なき場合 3.5)			5.5		
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		28、30、32、34 (指定なき場合φ 30)							

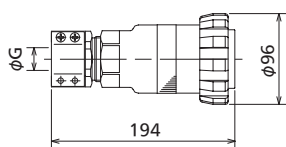
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

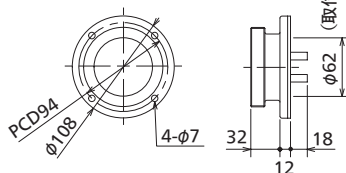
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 4.8kg



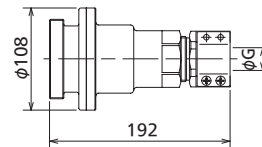
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 3.5kg



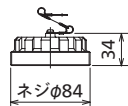
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 5.1kg



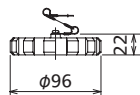
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.6kg



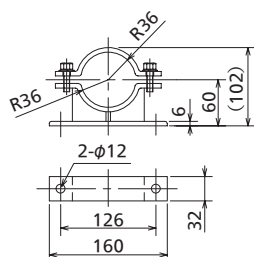
レセプタクル、 中継プラグ用キャップ：Q

質量：約 0.5kg



中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.0kg
脚・サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP
65
65D

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

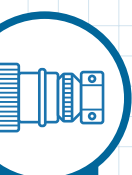
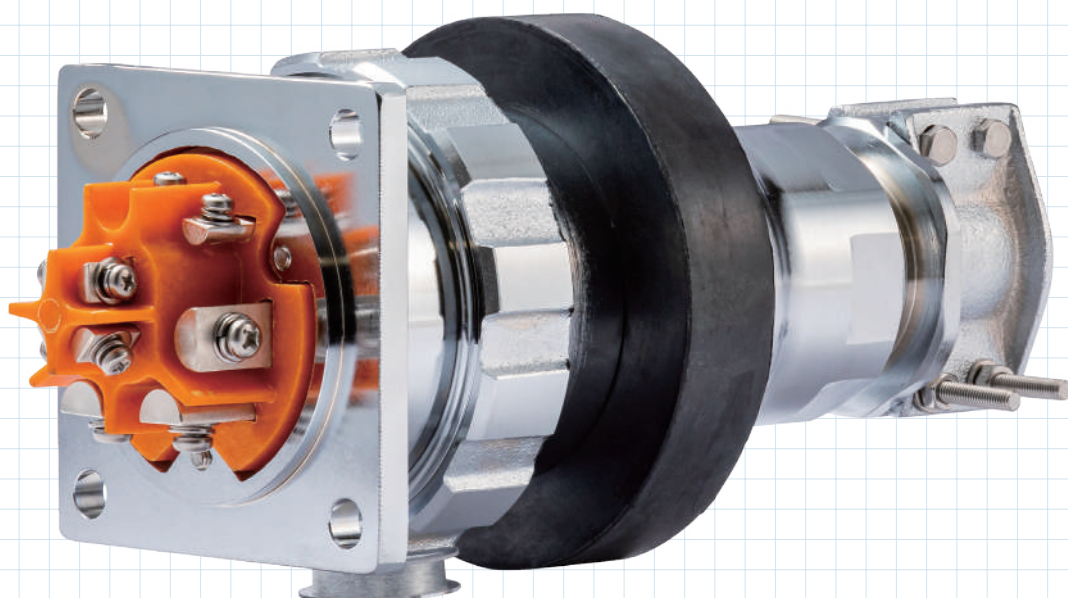
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

SHI 型 | 屋外防水仕様

SHI 型コネクタは、複合ケーブル対応の大型防水コネクタです。
海岸地、船舶、リフティングマグネット等、過酷な環境にも対応できます。



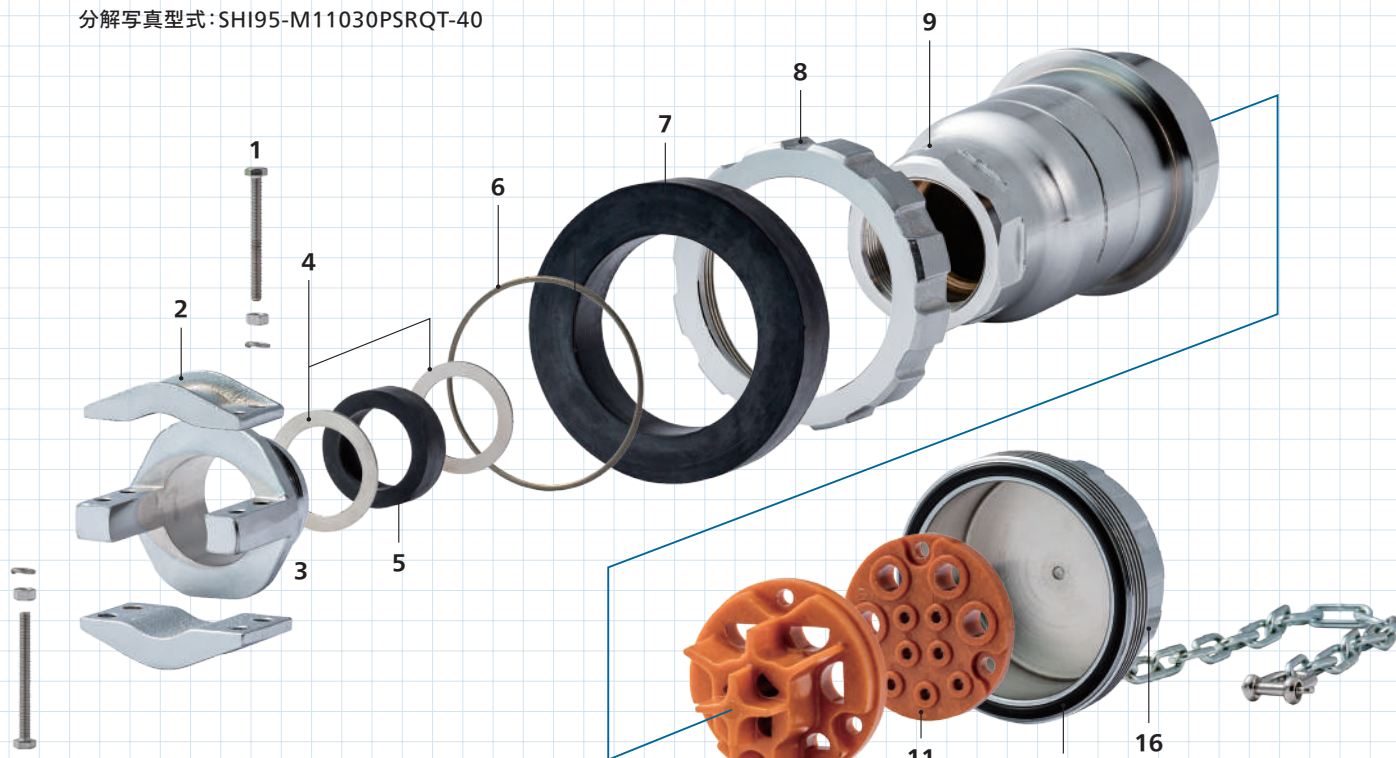
コネクタ

CONNECTOR

屋外防水仕様／SHI型

仕様

シェルサイズ			SHI85	SHI95
材質	ケース	材質	銅合金鋳物	
		表面処理	クロムめっき	
	絶縁物		エポキシ樹脂	フェノール樹脂
	コンタクト	端子	銅（銀めっき）	
	ゴム類		クロロプレンゴム、ニトリルゴム	
保護構造			IPX6（JIS C0920）	
周囲温度			-10℃～40℃	
ロック方式			ねじロック式	
電流開閉			考慮していません	



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用ボルト、ナット、座金	4	
2	クランプ	2	
3	ベルマウス	1	
4	座金	2	○
5	ゴムブッシュ	1	○
6	抜け止めリング	1	
7	保護ゴム	1	○
8	接続ナット	1	
9	プラグシェル	1	

No	品名	数量	部品販売
10	押え絶縁物	1	●
11	オス絶縁物	1	
12	オスコンタクト	11	○
13	コンタクト端子ビス	11	
14	ナベ小ねじ	3	
15	Oリング	1	○
16	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
17	レセプタクル用キャップ	1	○
18	Oリング	1	○
19	メス絶縁物	1	●
20	押え絶縁物	1	●

No	品名	数量	部品販売
21	メスコンタクト	11	○
22	コンタクト端子ビス	11	
23	ナベ小ねじ	3	
24	レセプタクルシェル	1	
25	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

SHI 95-M11 030 PSRQT-40

基本形状

コネクタ
サイズ

極数
(例) 04=4P
10=10P

電流値
(例) 060=60A
100=100A

形状



ゴムブッシュ
内径

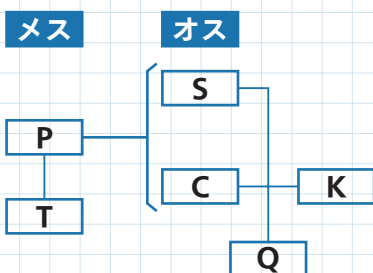
形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

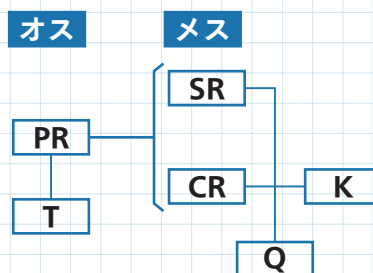
形状		SHI85、95
P	クランプありの直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
C	クランプありの中継プラグ	○(95のみ)
K	取付脚	○(95のみ)
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。

正芯



逆芯



※R はリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

(例) ゴムブッシュ内径φ40mmの場合 φ38.5mmからφ40.5mm

コネクタ

CONNECTOR

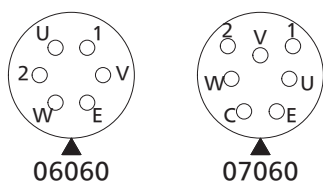
屋外防水仕様／SHI型

SHI85

仕様

型番		06060	07060
極数		6	7
定格	電圧 (V)	550	
	電流 (A)	60	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200	
電線接続方法		端子	
適合電線 (mm ²)		8	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		22、24、26 (指定なき場合φ 24)	

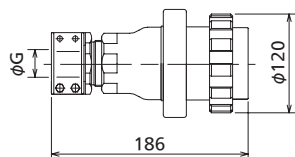
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

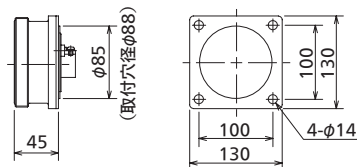
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 2.6kg



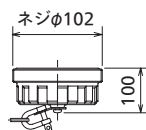
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 2.0kg



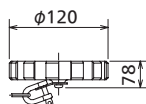
プラグ用キャップ：T

質量：約 1.2kg



レセプタクル用キャップ：Q

質量：約 1.2kg



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI
85

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

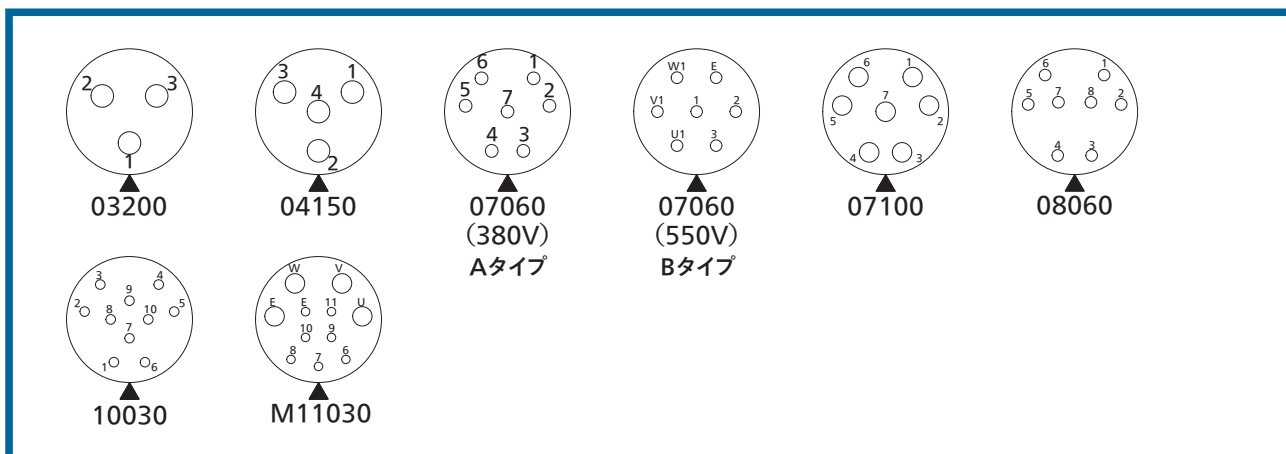
BCⅡB

SHI95

仕様

仕様		Aタイプ			Bタイプ				
型番		03200	04150	07060	07060	07100	08060	10030	M11030
極数		3	4	7	7	7	8	10	4/7
定格	電圧 (V)	660	250	380	550		500		440/220
	電流 (A)	200	150	60	60	100	60	30	100/30
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200	1500	2000	2200		2000		2000/1500
電線接続方法		端子							
適合電線 (mm)		60	38	14	5.5	14	8	5.5	22/5.5
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		36、38、40、42、44 (指定なき場合φ40)							

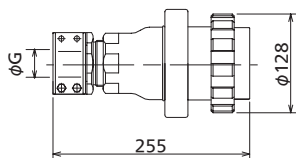
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

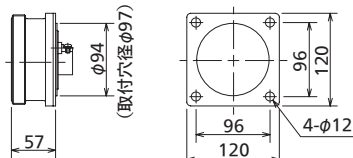
プラグ：P

P：メスコンタクト付 PR：オスコンタクト付
質量：約 5.2kg



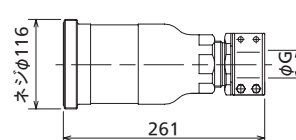
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付 SR：メスコンタクト付
質量：約 2.2kg



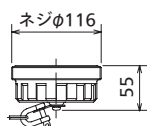
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 5.1kg



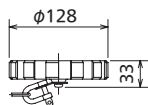
プラグ用 キャップ：T

質量：約 1.2kg



レセプタクル、 中継プラグ用 キャップ：Q

質量：約 1.0kg



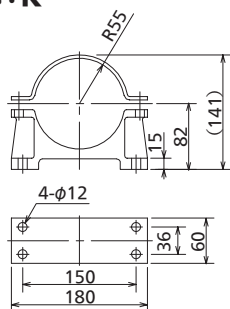
中継プラグ取付脚：K

質量：約 2.5kg

脚：鋳鉄製

サドル：鉄板製

塗装色：マンセル 10B3/5



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI
95

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

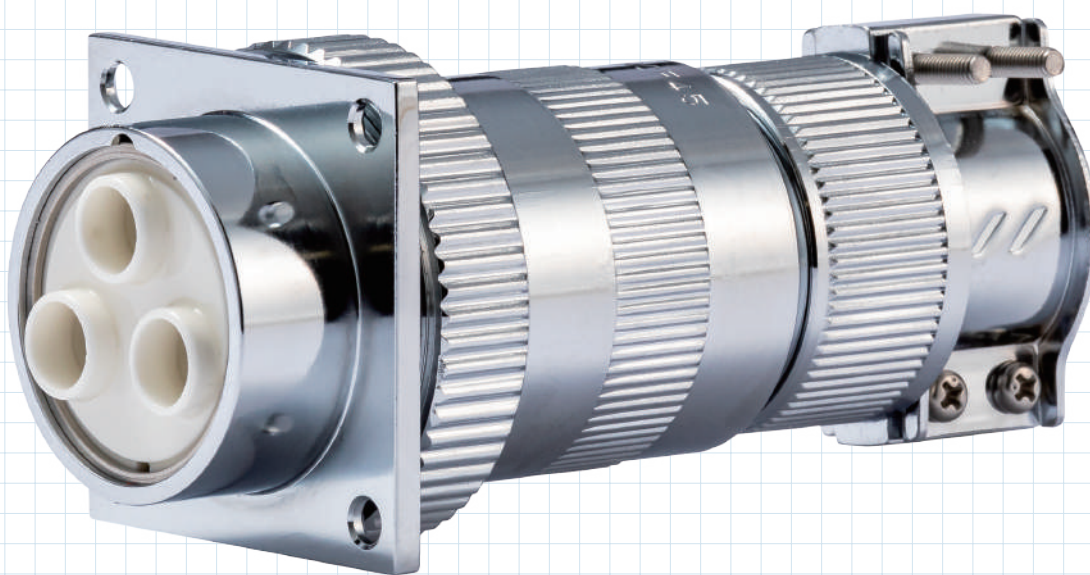
ZBC/
ZBCA

BCⅡB

HCF 型

耐熱仕様

HCF 型コネクタは、CF 型コネクタの一部材質を変更し、耐熱用として改造したコネクタです。
180℃までの高温環境での電源供給用として多数採用されています。



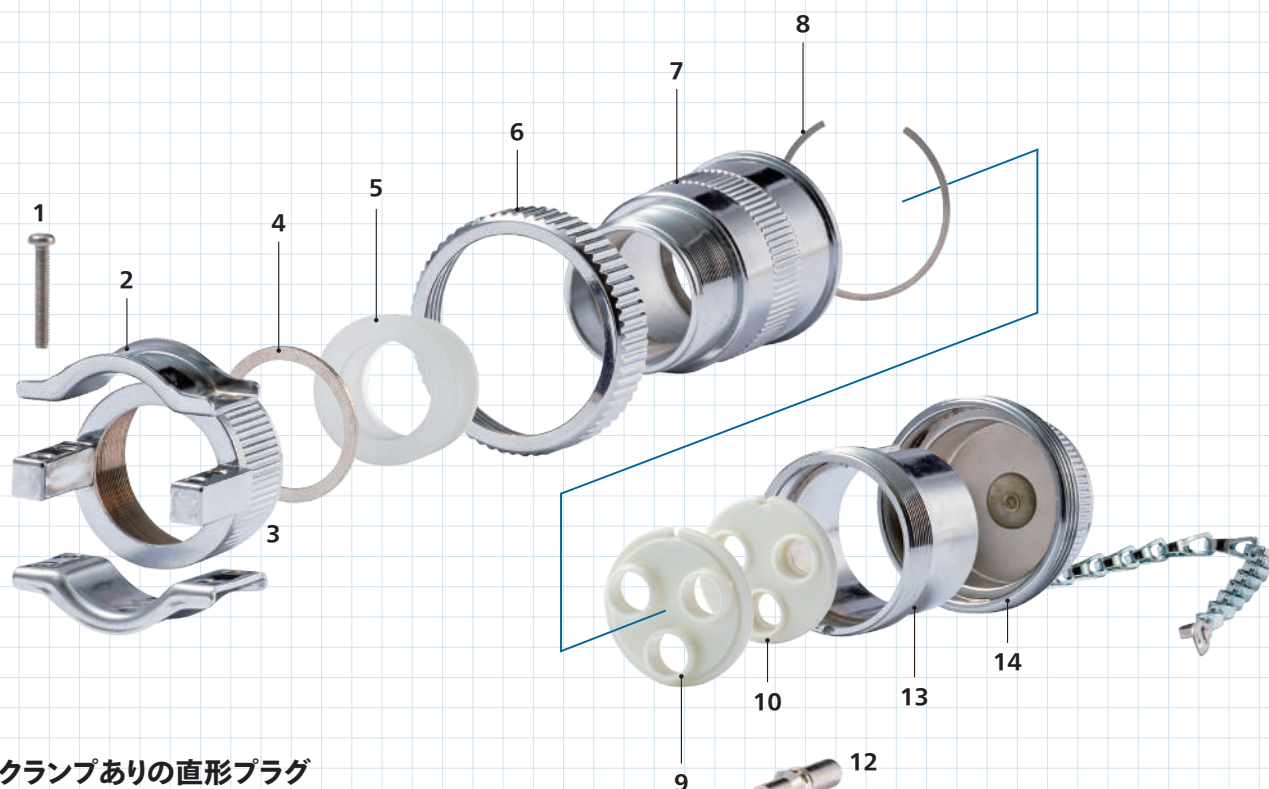
コネクタ

CONNECTOR

耐熱仕様／HCF型

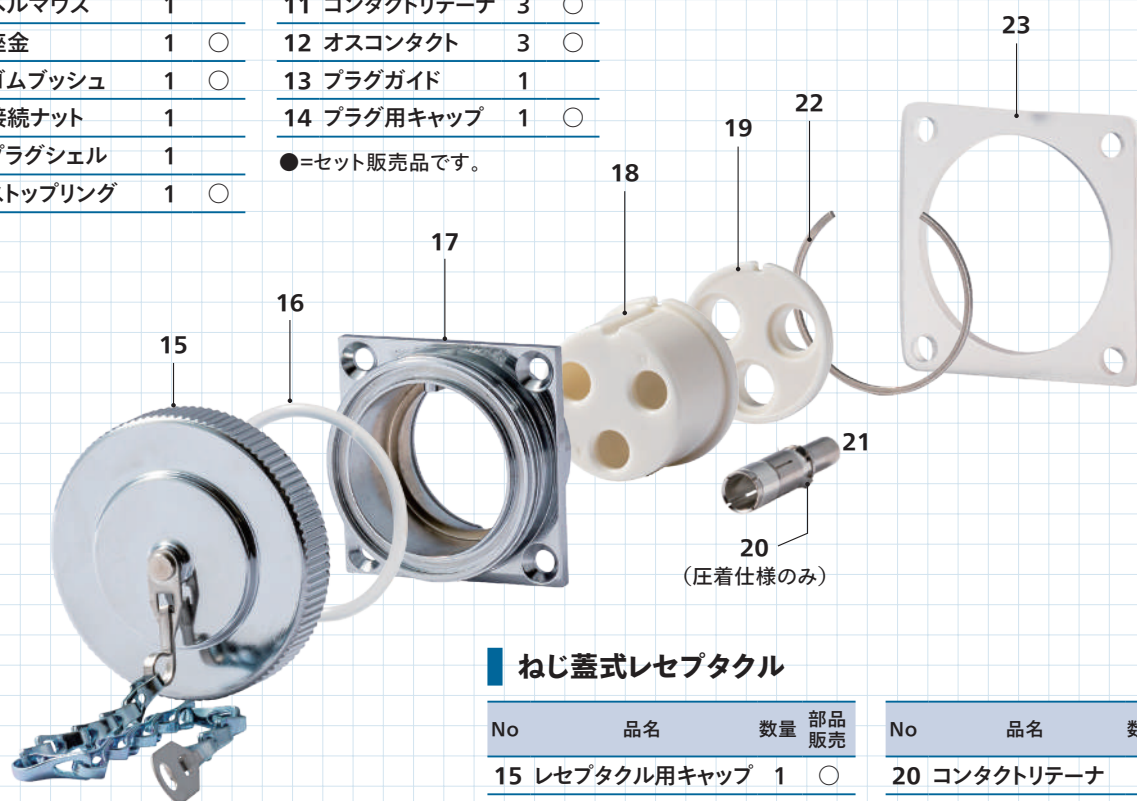
仕様

シェルサイズ			HCF25	HCF45	HCF55	HCF65	
材質	ケース	材質	亜鉛ダイカスト (F型は銅合金铸件)	亜鉛ダイカスト(L型・F型は銅合金铸件)			
		表面処理	クロムめっき				
	絶縁物		テフロン樹脂	セラミック	シリコン樹脂	テフロン樹脂	
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(銀めっき)		—	—
			リテーナ	—	ベリリウム銅 (銀めっき)	—	—
		端子	—	—	銅(銀めっき)		
	ゴム類		シリコンゴム				
保護構造			—	—	—	—	
周囲温度			-50℃～180℃				
ロック方式			ねじロック式				
電流開閉			考慮していません				



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	4		9	押え絶縁物	1	●
2	クランプ	2		10	オス絶縁物	1	
3	ベルマウス	1		11	コンタクトリテーナ	3	○
4	座金	1	○	12	オスコンタクト	3	○
5	ゴムブッシュ	1	○	13	プラグガイド	1	
6	接続ナット	1		14	プラグ用キャップ	1	○
7	プラグシェル	1		●=セット販売品です。			
8	ストップリング	1	○				



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
15	レセプタクル用キャップ	1	○	20	コンタクトリテーナ	3	○
16	Oリング	1	○	21	メスコンタクト	3	○
17	レセプタクルシェル	1		22	ストップリング	1	○
18	メス絶縁物	1	●	23	パッキン	1	○
19	押え絶縁物	1		●=セット販売品です。			

(注) 製品の的外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

HCF 45-03 060 PSRQT-25 8^{mm}

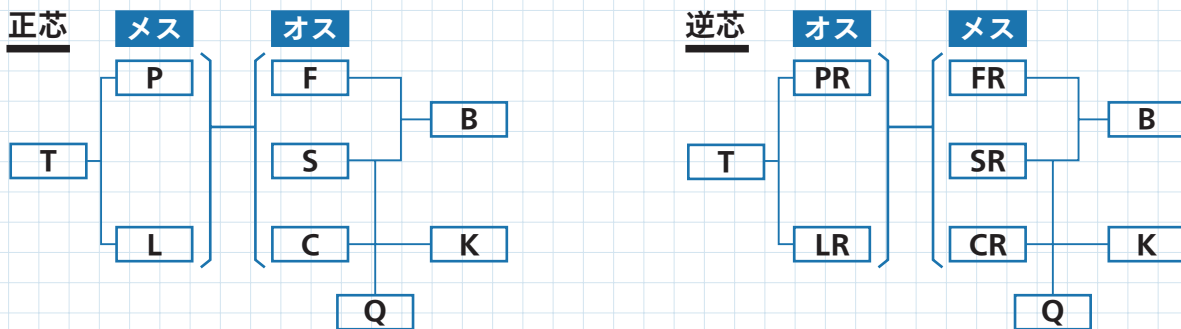
基本形状 コネクタサイズ 極数 (例) 04=4P 10=10P 電流値 (例) 060=60A 100=100A 形状 ↓ ゴムブッシュ内径 導体サイズ

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		HCF25、45、55、65
P	クランプありの直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
C	クランプありの中継プラグ	○
L	クランプありの曲形プラグ	○(45、55のみ)
F	ばね蓋式レセプタクル	○(45、55、65のみ)
B	ボックス	○
K	取付脚	○(45、55、65のみ)
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※Rはリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

(例) ゴムブッシュ内径φ25mmの場合 φ23.5mmからφ25.5mm



コネクタ

CONNECTOR

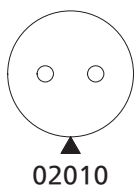
耐熱仕様／HCF型

HCF25

仕様

型番	02010	
極数	2	
定格	電圧 (V)	250
	電流 (A)	10
耐電圧 1 分間 AC (V)	1500	
電線接続方法	圧着	
適合電線 (mm ²)	2	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)	MAX.12	

コンタクト配列 (オス極表面)

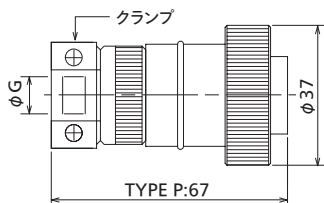


形状・寸法

プラグ:

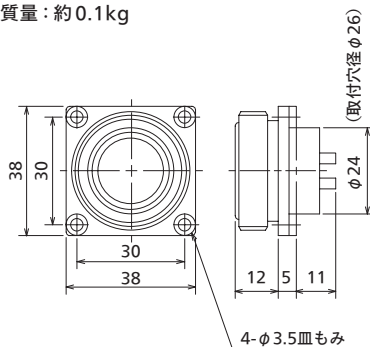
P (クランプ有)

P: メスコンタクト付
PR: オスコンタクト付
質量: 約 0.2kg



レセプタクル:S

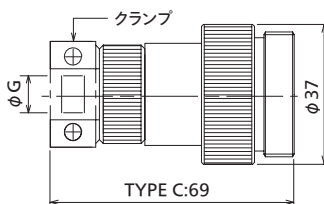
S: オスコンタクト付
SR: メスコンタクト付
質量: 約 0.1kg



中継プラグ:

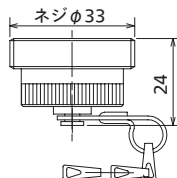
C (クランプ有)

C: オスコンタクト付
CR: メスコンタクト付
質量: 約 0.2kg



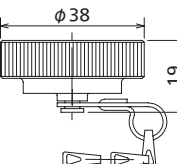
プラグ用キャップ:T

質量: 約 0.1kg



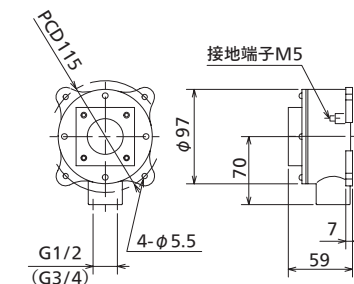
レセプタクル、 中継プラグ用キャップ:Q

質量: 約 0.1kg



レセプタクル用ボックス:B

質量: 約 1.2kg (鋳鉄製)
塗装: 黒ニス



船用電線貫通金物 (箱用) 15用 (20用)
厚銅電線管 16用 (22用)

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF
25

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

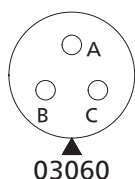
BCⅡB

HCF45

仕様

型番	03060
極数	3
定格	電圧 (V) 550
	電流 (A) 60
耐電圧 1 分間 AC (V)	2200
電線接続方法	圧着
適合電線 (mm ²)	8、14 (指定なき場合 8)
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)	MAX.29

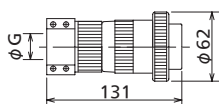
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

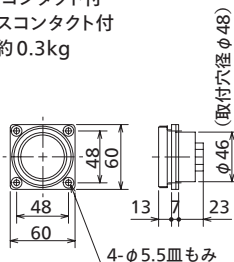
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 0.6kg



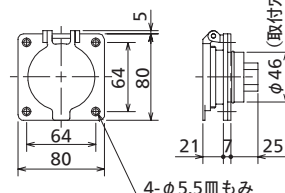
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



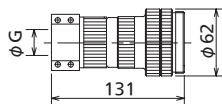
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 0.5kg



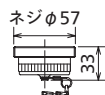
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 0.8kg



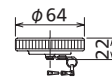
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.1kg



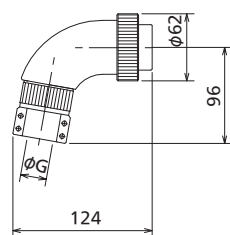
レセプタクル、 中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約 0.1kg



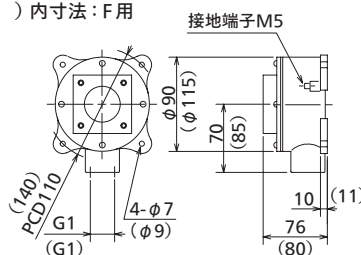
プラグ (曲形)：L

L：メスコンタクト付
LR：オスコンタクト付
質量：約 1.0kg



レセプタクル用ボックス：B

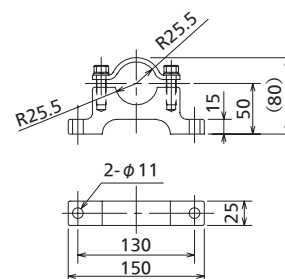
質量：約 1.6kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5
() 無寸法：S 用
() 内寸法：F 用



船用電線貫通金物 (箱用) 25 用 (25 用)
厚鋼電線管 28 用 (28 用)

中継プラグ取付脚：K

質量：約 0.9kg
脚：鋳鉄製 サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



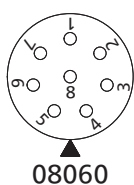
※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

HCF55

仕様

型番	08060
極数	8
定格	電圧 (V) 電流 (A)
	250 60
耐電圧 1 分間 AC (V)	1500
電線接続方法	端子
適合電線 (mm)	MAX.5.5
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)	MAX.40

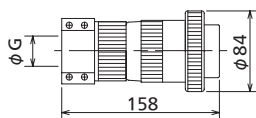
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

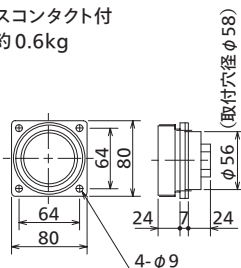
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 1.1kg



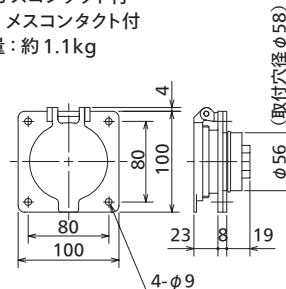
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.6kg



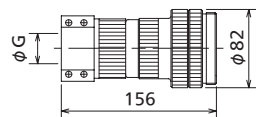
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 1.1kg



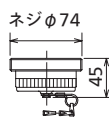
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 1.5kg



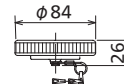
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg



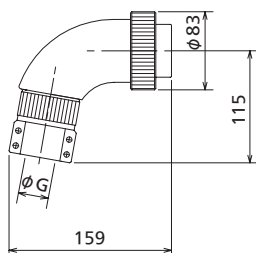
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約 0.3kg



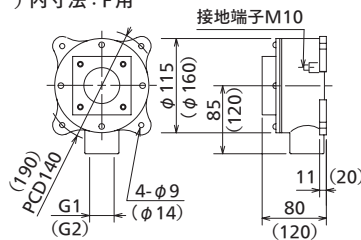
プラグ (曲径)：L

L：メスコンタクト付 LR：オスコンタクト付
質量：約 1.7kg



レセプタクル用ボックス：B

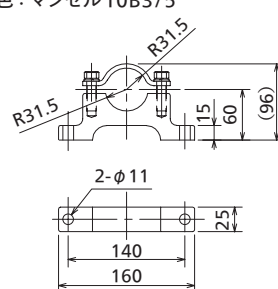
質量：約 2.4kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5
() 無寸法：S 用
() 内寸法：F 用



船用電線貫通金物 (箱用) 25 用 (45、50 用)
厚鋼電線管 28 用 (54 用)

中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.0kg
脚：鋳鉄製
サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

45
55

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

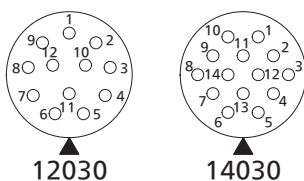
BCⅡB

HCF65

仕様

型番	12030	14030
極数	12	14
定格	電圧 (V) 電流 (A)	250 30
耐電圧 1 分間 AC (V)	1500	
電線接続方法	端子	
適合電線 (mm)	MAX.5.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)	MAX.40	

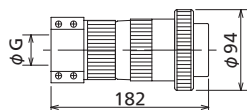
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

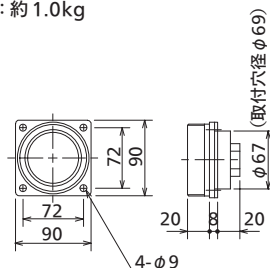
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 1.5kg



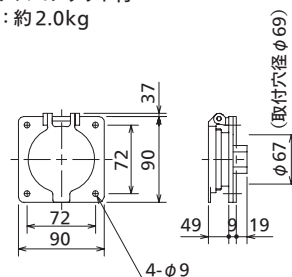
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 1.0kg



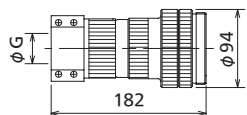
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 2.0kg



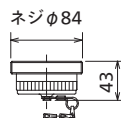
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付 CR：メスコンタクト付
質量：約 1.5kg



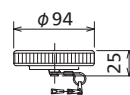
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg



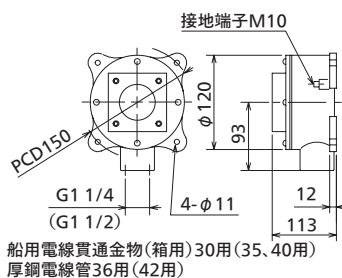
レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q※

質量：約 0.3kg



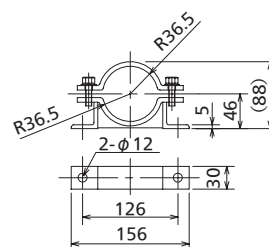
レセプタクル用ボックス：B

質量：約 4.0kg (鋳鉄製)
塗装色：マンセル 10B3/5



中継プラグ取付脚：K

質量：約 1.0kg
脚・サドル：鉄板製
塗装色：マンセル 10B3/5



※ Q 単体でのご注文時には、Q (S 用) または Q (C 用) とご指定ください。(取付穴径が異なります)

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF
65

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

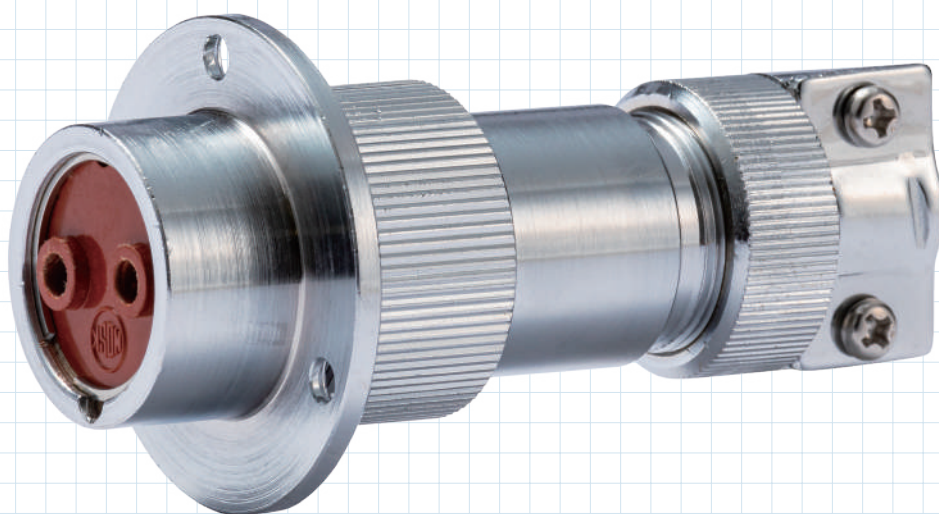
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

HR 型 | 耐熱仕様

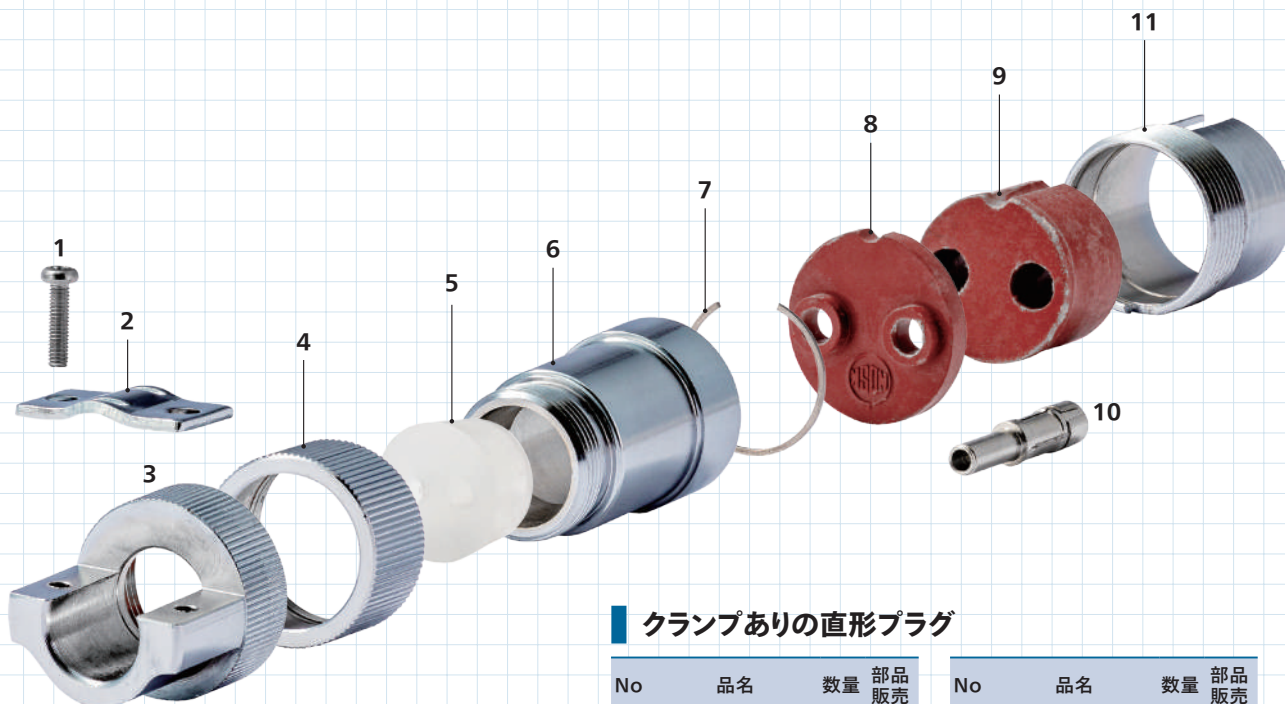
HR 型コネクタは、小型耐熱型コネクタです。
高温環境の狭い場所での電源供給用として多数採用されています。



(注) 絶縁物材料をシリコン樹脂（茶色）→テフロン（白色）へ変更しております。

仕様

シェルサイズ			HR25
材質	ケース	材質	銅合金
		表面処理	クロムめっき
	絶縁物		テフロン樹脂
	コンタクト	圧着	銅（ニッケルめっき）
ゴム類			シリコンゴム
保護構造			—
周囲温度			-50℃～180℃
ロック方式			ねじロック式
電流開閉			考慮していません

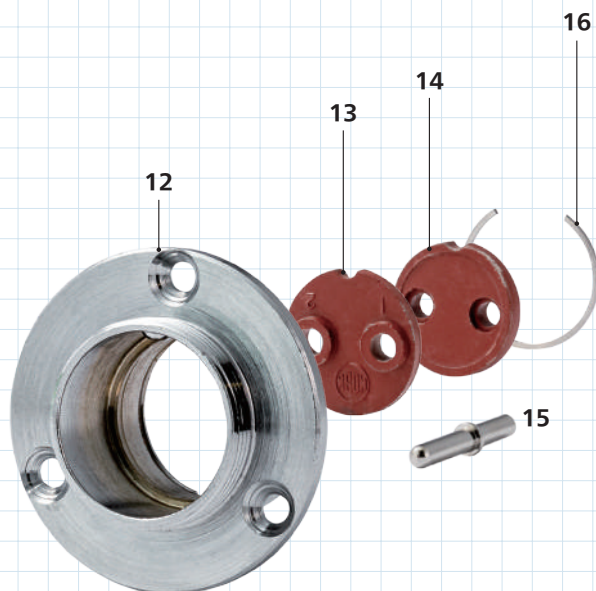


クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	2	
2	クランプ	1	
3	ベルマウス	1	
4	接続ナット	1	
5	ゴムブッシュ	1	○
6	プラグシェル	1	

No	品名	数量	部品販売
7	ストップリング	1	○
8	押え絶縁物	1	●
9	メス絶縁物	1	
10	メスコンタクト	2	○
11	プラグガイド	1	

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
12	レセプタクルシェル	1	
13	オス絶縁物	1	●
14	押え絶縁物	1	
15	オスコンタクト	2	○
16	ストップリング	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外观・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

HR 25-02 020 PSR-12

基本形状

コネクタ
サイズ

極数

(例) 02=2P
03=3P

電流値

(例) 020=20A

形状



ゴムブッシュ内径
(1つ穴時)

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

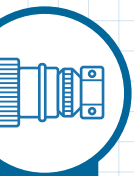
形状		HR25
P	クランプありの直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※ R はリバースの略です。

※ ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して -1.5mm から +0.5mm となります。
(例) HR 型の場合 1つ穴に限る ゴムブッシュ内径φ12mmの場合 φ10.5mm から φ12.5mm



コネクタ

CONNECTOR

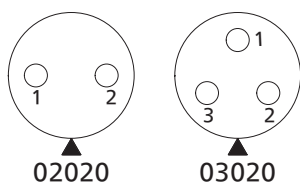
耐熱仕様／HR型

HR25

仕様

型番	02020		03020
極数	2		3
定格	電圧 (V)	250	
	電流 (A)	20	
耐電圧 1 分間 AC (V)		1500	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm ²)		2	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		2 穴: 3.5mm×2、1 穴: MAX.12	3 穴: 3.5mm×3、1 穴: MAX.12

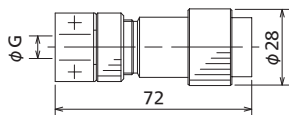
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

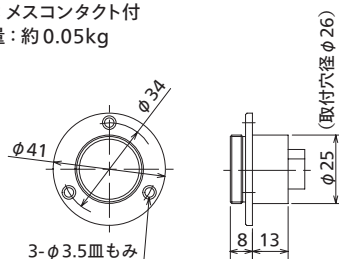
プラグ: P

P: メスコンタクト付
PR: オスコンタクト付
質量: 約 0.1kg



レセプタクル: S

S: オスコンタクト付
SR: メスコンタクト付
質量: 約 0.05kg



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR
25

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

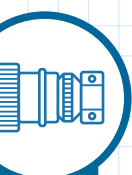
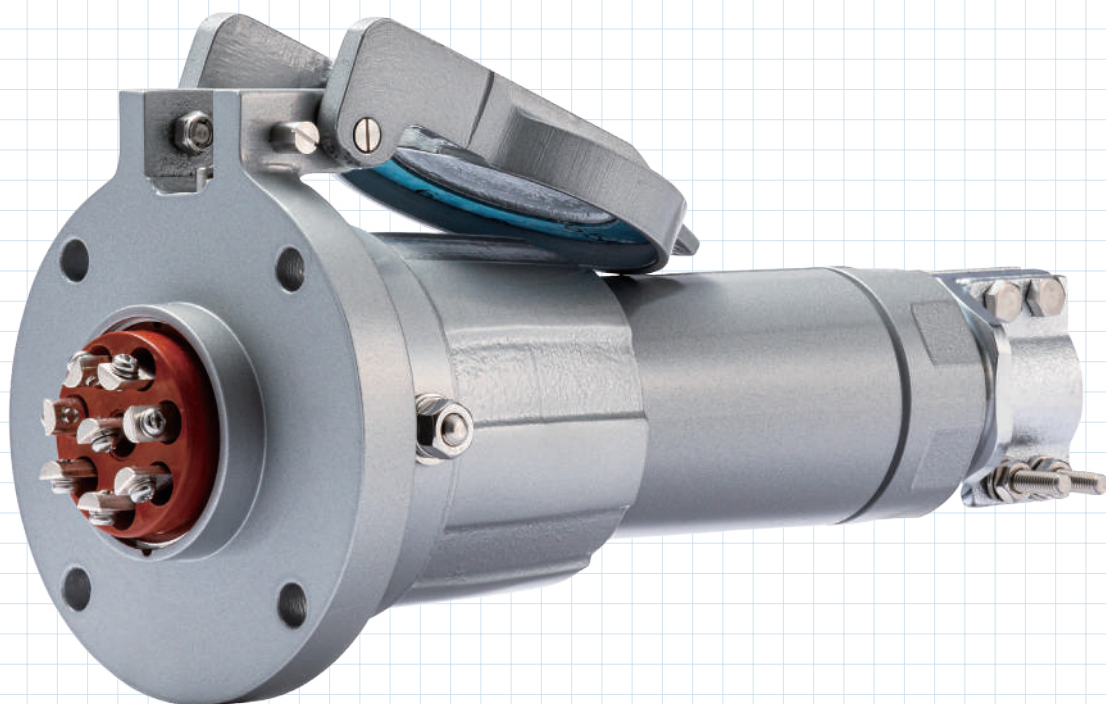
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

HS 型 | 耐熱仕様

HS 型コネクタは、ワンタッチ式耐熱コネクタです。
製鉄所の高温環境での電源供給用として多数採用されています。



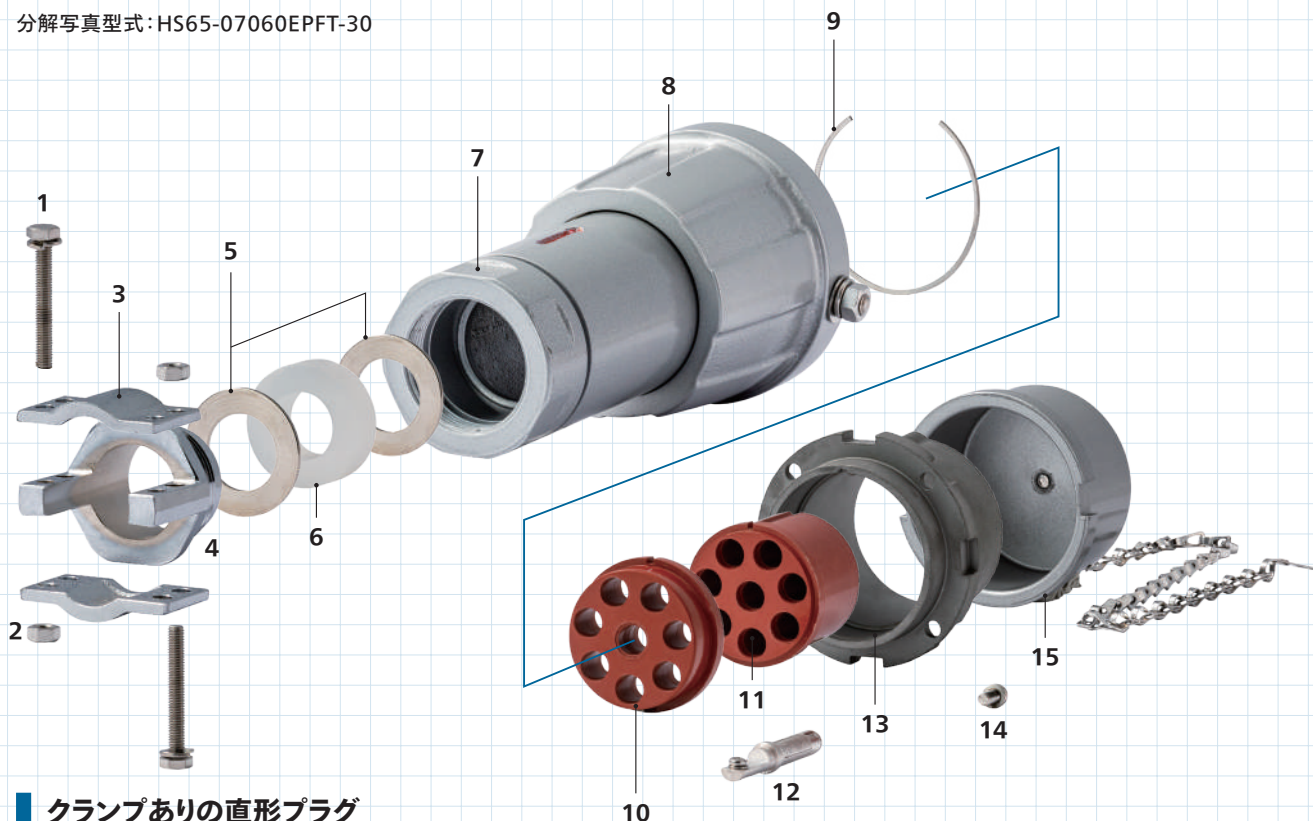
コネクタ

CONNECTOR

耐熱仕様
／
HS 型

仕様

シェルサイズ			HS65
材質	ケース	材質	プラグ:アルミ鋳物 レセプタクル:アルミ鋳物または鉄鋳物
		表面処理	メタリックシルバー
	絶縁物		シリコン樹脂
	コンタクト	端子	銅(銀めっき)
	ゴム類		シリコンゴム
	保護構造		
周囲温度			-50℃～180℃
ロック方式			ワンタッチ式
電流開閉			考慮していません

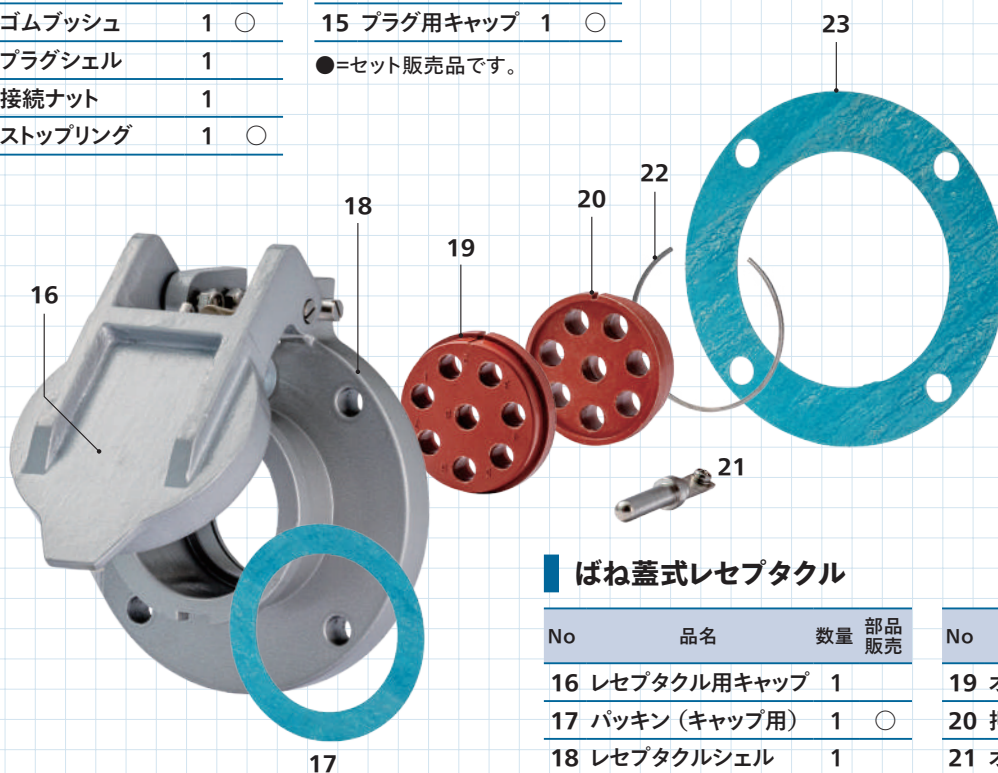


クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用ボルト	4	
2	クランプ用ナット	4	
3	クランプ	2	
4	ベルマウス	1	
5	座金	2	○
6	ゴムブッシュ	1	○
7	プラグシェル	1	
8	接続ナット	1	
9	ストップリング	1	○

No	品名	数量	部品販売
10	押え絶縁物	1	●
11	メス絶縁物	1	
12	メスコンタクト	8	○
13	プラグガイド	1	
14	ナベ小ねじ	4	
15	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。



ばね蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
16	レセプタクル用キャップ	1	
17	パッキン (キャップ用)	1	○
18	レセプタクルシェル	1	

No	品名	数量	部品販売
19	オス絶縁物	1	●
20	押え絶縁物	1	
21	オスコンタクト	8	○
22	ストップリング	1	○
23	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外观・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

HS 65 - **07 060 E** **PFRT** - **30**

基本形状

コネクタ
サイズ

電流値
(例) 060=60A

形状

ゴムブッシュ内径

極数

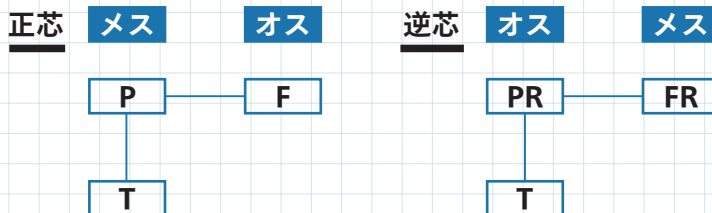
(例) 07E: 7P+E (アース) または 8P

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		HS65
P	クランプありの直形プラグ	○
F	ばね蓋式レセプタクル	○
T	プラグ用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※ R はリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

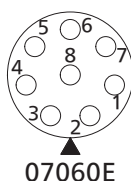
(例) ゴムブッシュ内径φ30mmの場合 φ28.5mmからφ30.5mm

HS65

仕様

型番	07060E		
極数	7+E		
定格	電圧 (V)	500	
	電流 (A)	60	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2000	
電線接続方法		端子	
適合電線 (mm ²)		5.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.34	

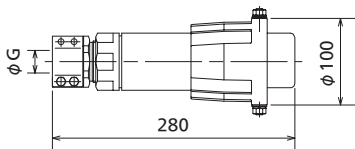
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

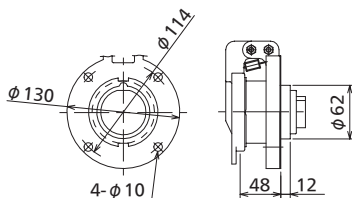
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 2.4kg



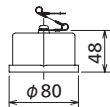
レセプタクル (ばね蓋式)：F

F：オスコンタクト付
FR：メスコンタクト付
質量：約 1.2kg (アルミ製)
約 2.2kg (鉄製)



プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg (鉄铸件製)



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS
65

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

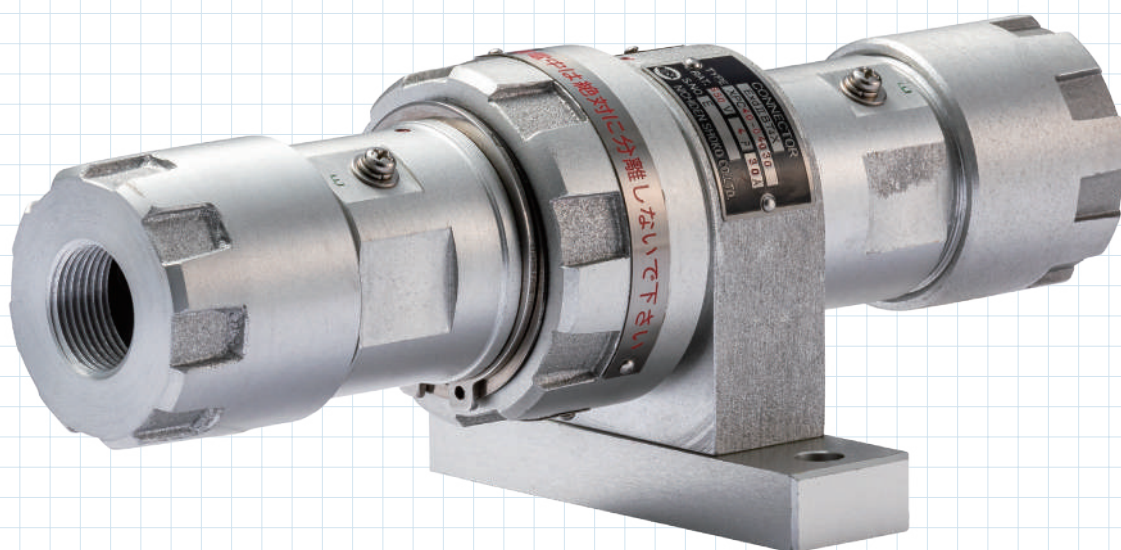
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

XPC 型 | 防爆地域向仕様

XPC 型コネクタは、耐圧防爆構造です。
防爆構造電気機械器具の技術的基準に適合し、
プラント設備等の防爆地域で多数採用されています。



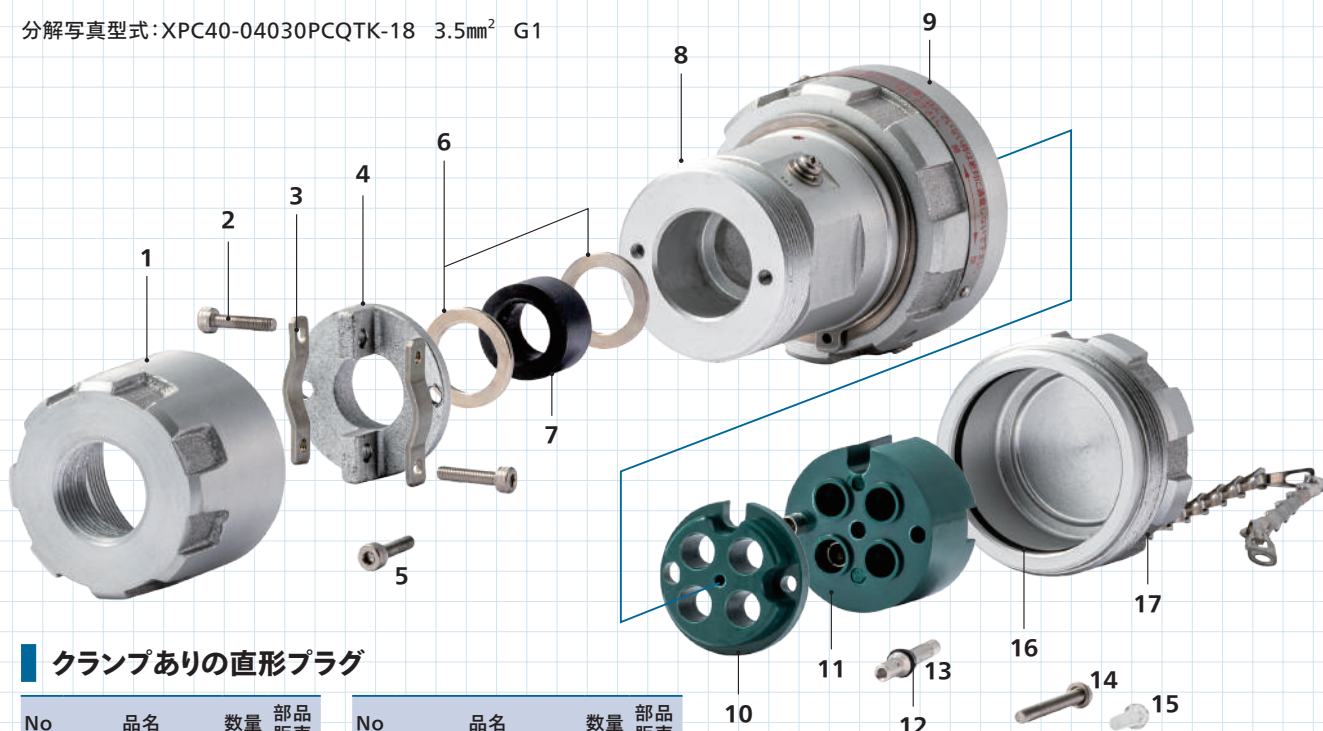
コネクタ

CONNECTOR

防爆地域向仕様
XPC 型

仕様

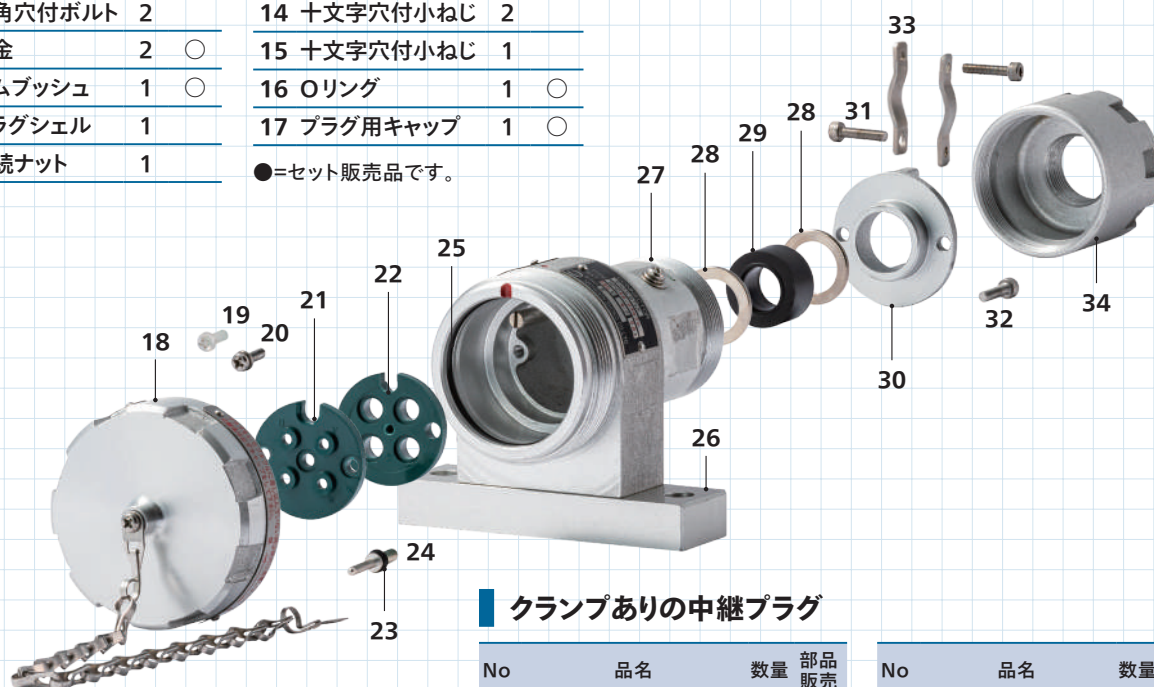
シェルサイズ				XPC40、50	
材質	ケース	材質		耐食アルミ鋳物	
		表面処理		陽極酸化被膜	
	絶縁物			ジアリルフタレート樹脂	
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(銀めっき)	
			リテーナ	ポリエーテルサルホン樹脂	
ゴム類			エチレンプロピレンゴム		
保護構造				IPX5(JIS C0920)	
周囲温度				-10℃～40℃	
ロック方式				ねじロック式	
電流開閉				非常に危険な為考慮していません	



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	カップリング	1	○	10	押え絶縁物	1	●
2	六角穴付ボルト	2		11	メス絶縁物	1	●
3	クランプ	2		12	コンタクトリテーナ	4	○
4	ベルマウス	1		13	メスコンタクト	4	○
5	六角穴付ボルト	2		14	十文字穴付小ねじ	2	
6	座金	2	○	15	十文字穴付小ねじ	1	
7	ゴムブッシュ	1	○	16	Oリング	1	○
8	プラグシェル	1		17	プラグ用キャップ	1	○
9	接続ナット	1					

●=セット販売品です。



クランプありの中継プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
18	レセプタクル用キャップ	1	○	27	レセプタクルシェル	1	
19	十文字穴付小ねじ	1		28	座金	2	○
20	十文字穴付小ねじ	2		29	ゴムブッシュ	1	○
21	オス絶縁物	1	●	30	ベルマウス	1	
22	押え絶縁物	1	●	31	六角穴付ボルト	2	
23	コンタクトリテーナ	4	○	32	六角穴付ボルト	2	
24	オスコンタクト	4	○	33	クランプ	2	
25	Oリング	1	○	34	カップリング	1	○
26	取付金具	1					

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

XPC 40-04 030 PCRQTK-18 3.5_{mm}² G1

基本形状

コネクタ
サイズ

極数
(例) 07=7P

電流値
(例) 060=60A

形状

ゴムブッシュ内径

導体サイズ

電線管サイズ

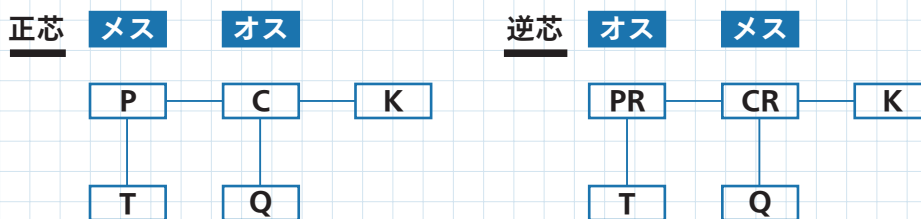
形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		XPC40	XPC50
P	クランプありの直形プラグ	○	○
C	クランプありの中継プラグ	○	○
T	プラグ用キャップ	○	○
Q	レセプタクル用キャップ	○	○
K	取付脚	○(標準)	○(オプション:3種類)
R	逆芯	○	x

※XPC50は、ご使用になるケーブルのアース専用芯線の有無をご確認ください。

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※R はリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

(例) ゴムブッシュ内径φ18mmの場合 φ16.5mmからφ18.5mm

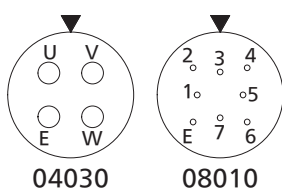
XPC40

耐圧防爆構造 ExdⅡBT4 型式検定合格番号 TC14079

仕様

型番		04030	08010
極数		3+E	7+E
定格	電圧 (V)	550	250
	電流 (A)	30	10
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm ²)		2, 3.5, 5.5	1.25, 2
ゴムブッシュ内径 (φGmm)		10~18 (0.5mm単位でご指定ください)	
電線管サイズ (A)		G3/4, G1, G1 1/4	

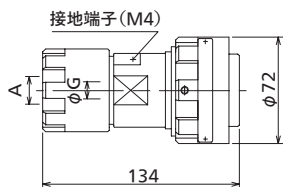
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

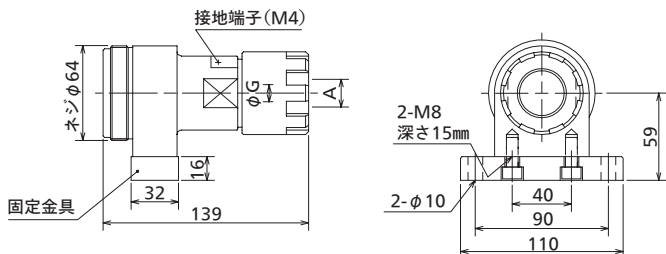
プラグ:P

P: メスコンタクト付
PR: オスコンタクト付
質量: 約 0.7kg



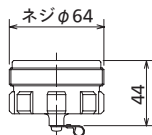
中継プラグ:C

C: オスコンタクト付
CR: メスコンタクト付
質量: 約 0.85kg



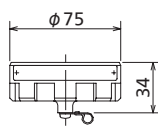
プラグ用キャップ:T

質量: 約 0.1kg



中継プラグ用キャップ:Q

質量: 約 0.1kg



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC
40

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

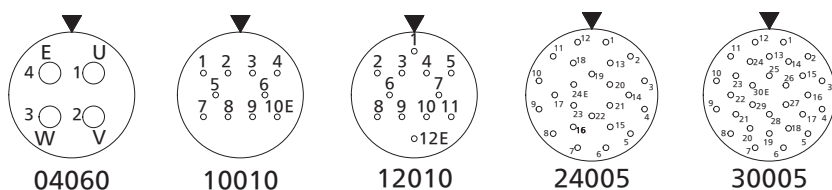
XPC50

耐圧防爆構造 Exd II BT4 型式検定合格番号 TC14080

仕様

型番		04060	10010	12010	24005	30005
極数		3+E	9+E	11+E	23+E	29+E
定格	電圧 (V)	550	250			
	電流 (A)	60	10		5	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500				
電線接続方法		圧着				
適合電線 (mm)		3.5、5.5、8、14	2、3.5		1.25、2	1.25
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		10～22 (0.5mm単位でご指定ください)				
電線管サイズ (A)		G3/4、G1、G1 1/4、G1 1/2				

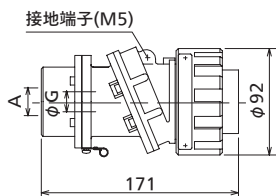
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

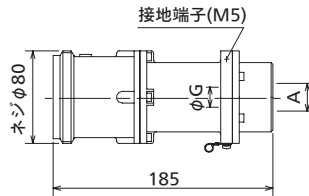
プラグ:P

P:メスコンタクト付
質量:約1.5kg



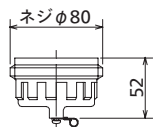
中継プラグ:C

C:オスコンタクト付
質量:約1.2kg



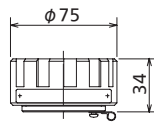
プラグ用キャップ:T

質量:約0.2kg



中継プラグ用キャップ:Q

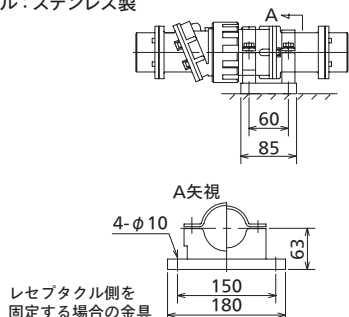
質量:約0.2kg



オプション

中継プラグ取付脚:A-K I

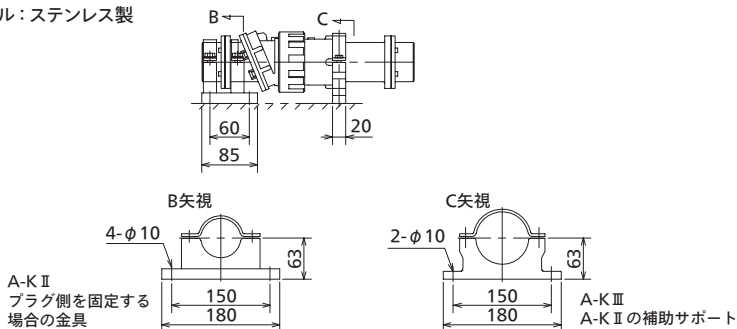
質量:約1.3kg
脚:アルミ製
サドル:ステンレス製



オプション

中継プラグ取付脚:A-K II、A-K III

質量:約1.3kg
脚:アルミ製
サドル:ステンレス製



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC
50

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

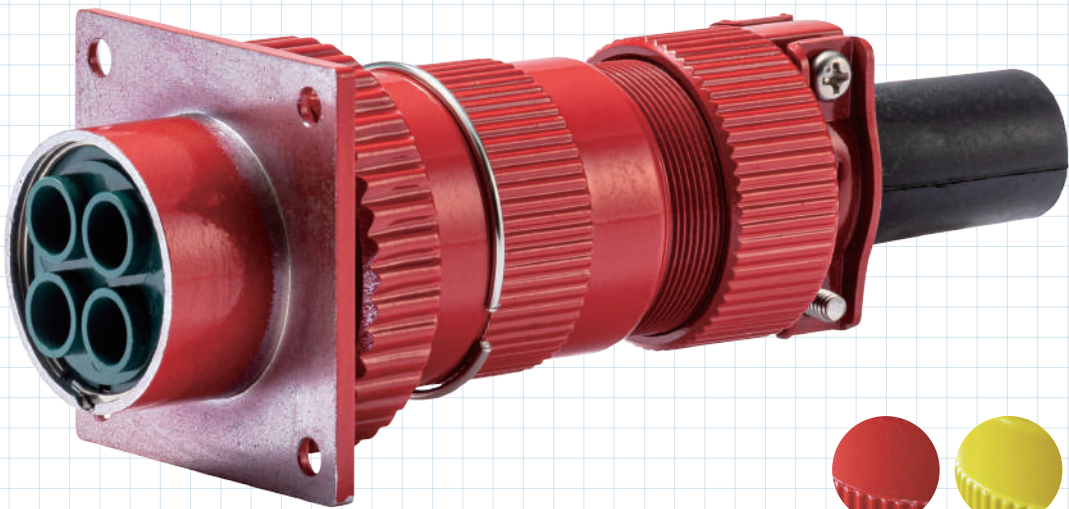
ZBC/
ZBCA

BCⅡB

CF35 型 (R/Y/B)

排水機場向仕様

CF35型 (R/Y/B) コネクタは、
コネクタの接続箇所によりケース色を3色 (R: 赤 / Y: 黄 / B: 青) で分けています。
河川の排水機場で多数採用されています。



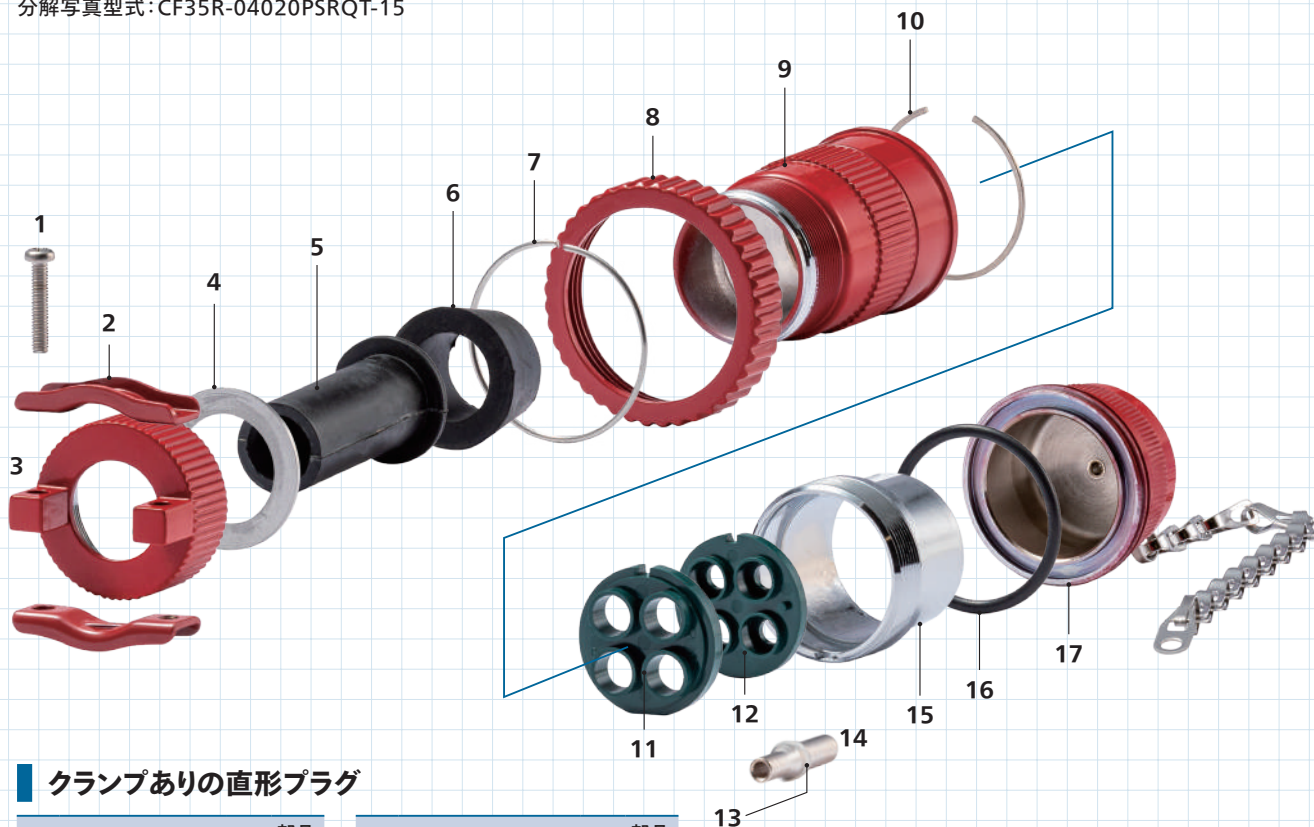
仕様

シェルサイズ				CF35(R/Y/B)	
材質	ケース	材質		亜鉛ダイカスト	
		表面処理		塗装(R:赤 Y:黄 B:青)	
	絶縁物		ジアリルフタレート樹脂		
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(銀めっき)	
			リテーナ	ポリアミド樹脂	
	ゴム類		クロロプレンゴム、ニトリルゴム		
保護構造				IPX5(JIS C0920)	
周囲温度				-10℃～40℃	
ロック方式				ねじロック式	
電流開閉				考慮していません	

コネクタ

CONNECTOR

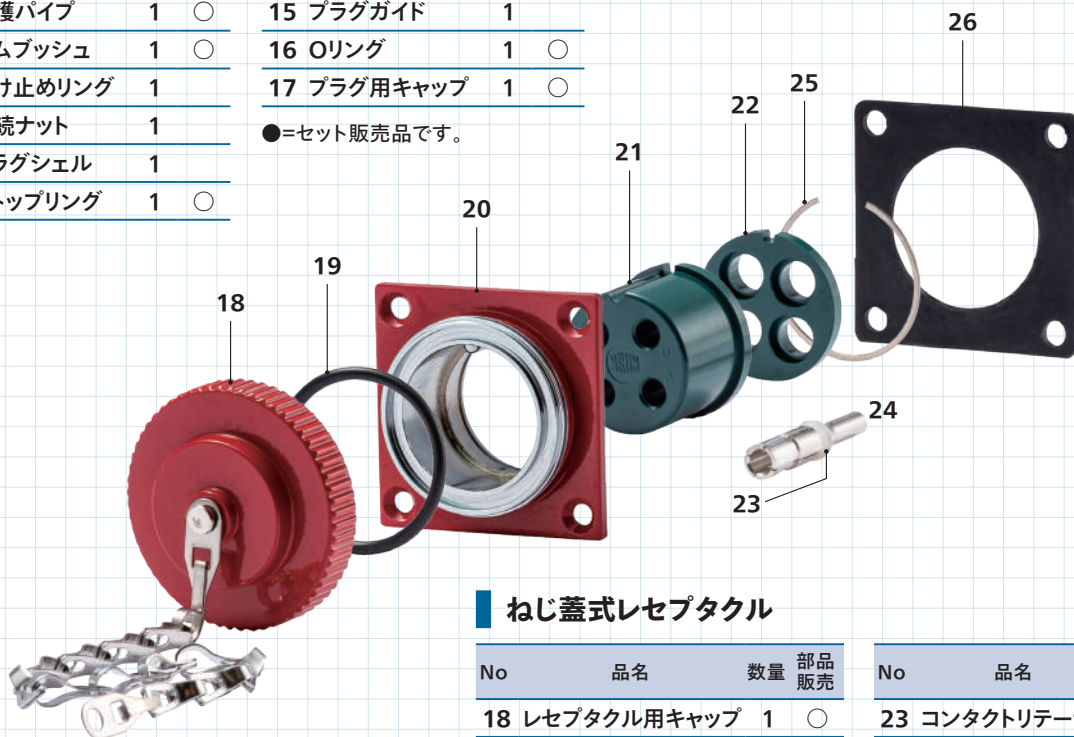
排水機場向仕様 / CF35型(R/Y/B)



クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	2		11	押え絶縁物	1	●
2	クランプ	2		12	オス絶縁物	1	●
3	ベルマウス	1		13	コンタクトリテーナ	4	○
4	座金	1	○	14	オスコンタクト	4	○
5	保護パイプ	1	○	15	プラグガイド	1	
6	ゴムブッシュ	1	○	16	Oリング	1	○
7	抜け止めリング	1		17	プラグ用キャップ	1	○
8	接続ナット	1					
9	プラグシェル	1					
10	ストップリング	1	○				

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売	No	品名	数量	部品販売
18	レセプタクル用キャップ	1	○	23	コンタクトリテーナ	4	○
19	Oリング	1	○	24	メスコンタクト	4	○
20	レセプタクルシェル	1		25	ストップリング	1	○
21	メス絶縁物	1	●	26	パッキン	1	○
22	押え絶縁物	1	●				

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

CF 35 R-04 020 PSRQT -15

基本形状 コネクタ
サイズ

極数
(例) 04=4P

電流値
(例) 020=20A

形状

ゴムブッシュ内径

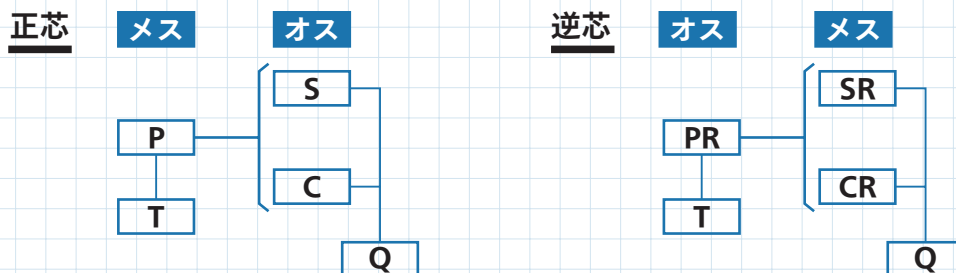
ケース色 (R:赤、Y:黄、B:青)

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状	CF35(R/Y/B)
P	クランプありの直形プラグ
S	ねじ蓋式レセプタクル
C	クランプありの中継プラグ
T	プラグ用キャップ
Q	レセプタクル用キャップ
R	逆芯

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※R はリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。
(例) ゴムブッシュ内径φ15mmの場合 φ13.5mmからφ15.5mm

コネクタ

CONNECTOR

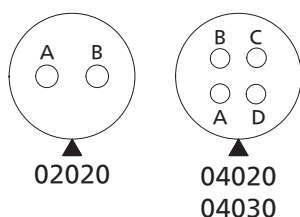
排水機場向仕様
CF35型(R/Y/B)

CF35R/CF35Y/CF35B

仕様

型式	CF35R/CF35Y/CF35B		CF35R
型番	02020	04020	04030
極数	2	4	
定格	電圧 (V)	550	
	電流 (A)	20	30
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm)		2	3.5
ゴムブッシュ内径 (φGmm)		MAX.15	

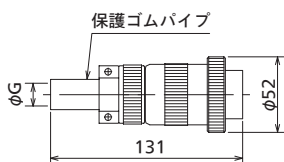
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

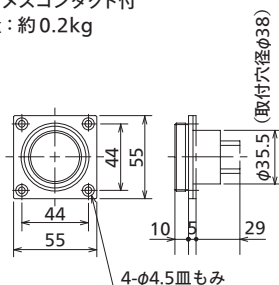
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 0.4kg



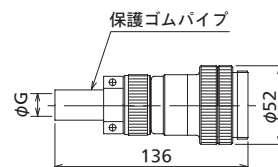
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 0.2kg



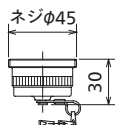
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 0.4kg



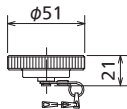
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.1kg



レセプタクル、 中継プラグ用キャップ：Q

質量：約 0.1kg



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
R/Y/B

PF
(R/Y/B)

発電所向

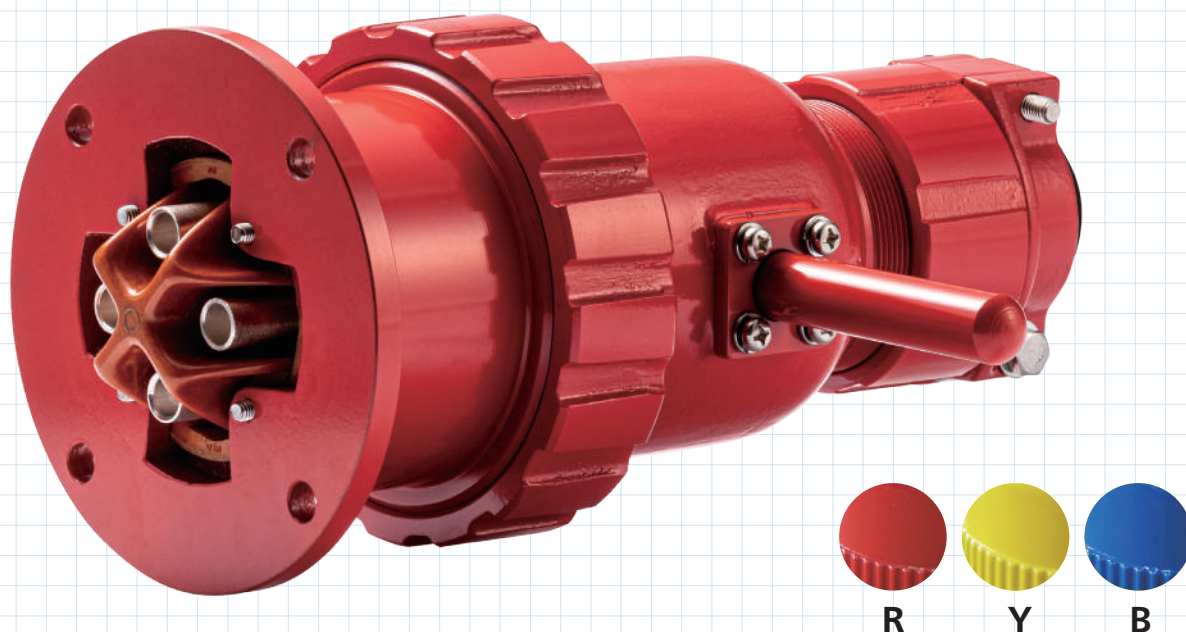
VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

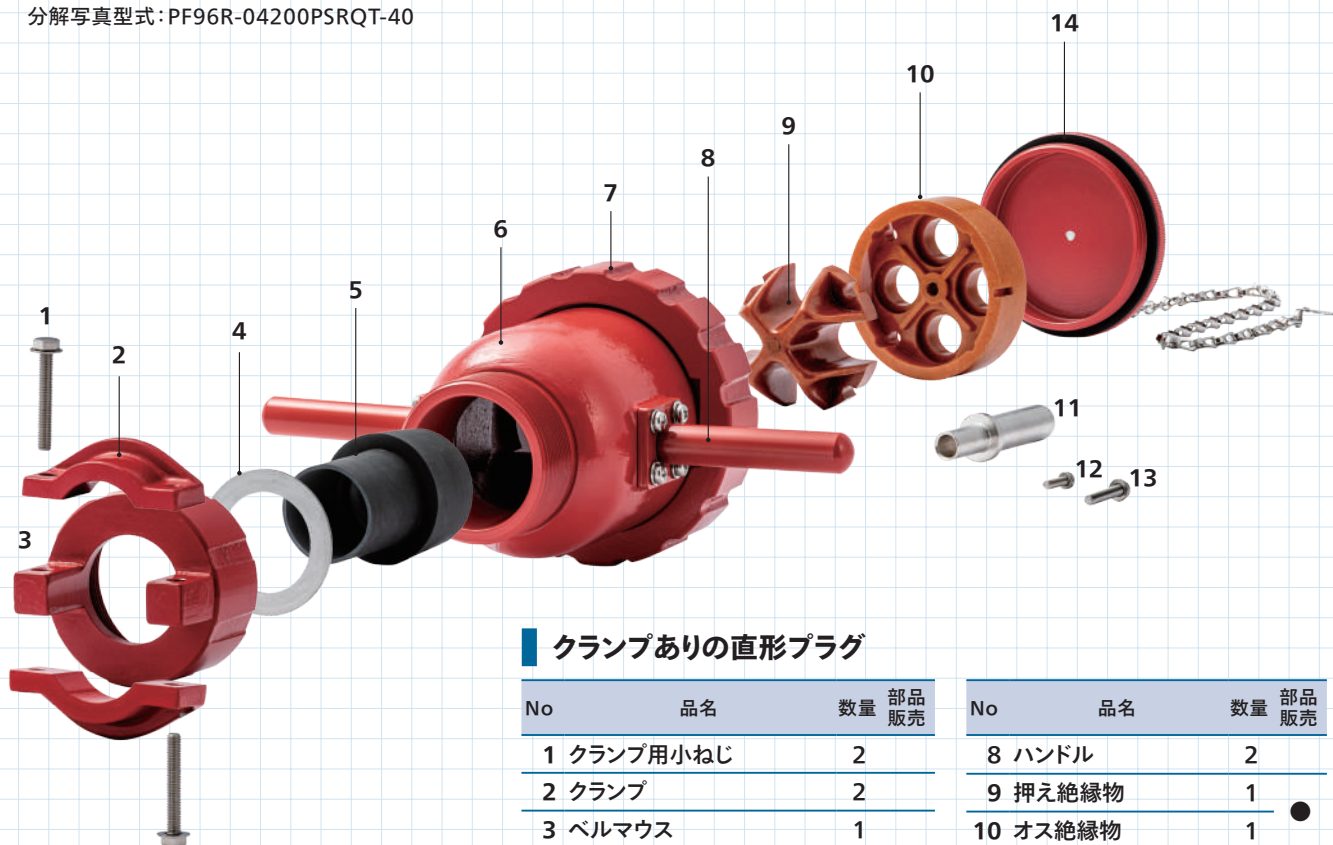
PF 型 (R/Y/B) | 排水機場向仕様

PF 型 (R/Y/B) コネクタは、HI 型コネクタの防水性能をより高性能にしたコネクタで、接続箇所によりケースの色を3色 (R: 赤 / Y: 黄 / B: 青) で分けています。河川の排水機場で多数採用されています。



仕様

シェルサイズ			PF96(R/B)	PF140(R/Y/B)
材質	ケース	材質	アルミ鋳物	
		表面処理	塗装 (R:赤 B:青)	塗装 (R:赤 Y:黄 B:青)
	絶縁物		フェノール樹脂	
	コンタクト	圧着	銅 (銀めっき)	
ゴム類			クロロプレンゴム、ニトリルゴム	
保護構造			IPX5 (JIS C0920)	
周囲温度			-10℃～40℃	
ロック方式			ねじロック式	
電流開閉			考慮していません	

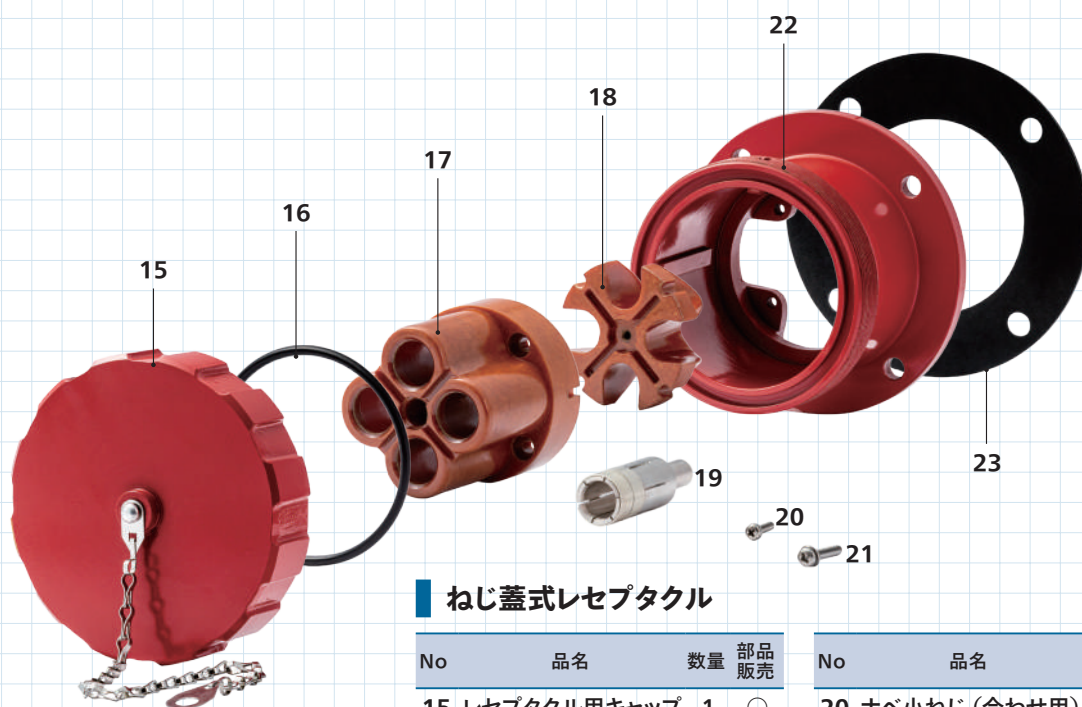


クランプありの直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	クランプ用小ねじ	2	
2	クランプ	2	
3	ベルマウス	1	
4	座金	1	○
5	ゴムブッシュ (保護パイプ付)	1	○
6	プラグシェル	1	
7	接続ナット	1	

No	品名	数量	部品販売
8	ハンドル	2	
9	押え絶縁物	1	●
10	オス絶縁物	1	
11	オスコンタクト	4	○
12	ナベ小ねじ (合わせ用)	1	
13	ナベ小ねじ (固定用)	4	
14	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
15	レセプタクル用キャップ	1	○
16	Oリング	1	○
17	メス絶縁物	1	●
18	押え絶縁物	1	●
19	メスコンタクト	4	○

No	品名	数量	部品販売
20	ナベ小ねじ (合わせ用)	1	
21	ナベ小ねじ (固定用)	4	
22	レセプタクルシェル	1	
23	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

PF 96 R - 04 200 PSRQT - 40

基本形状 コネクタ
サイズ

極数 電流値
(例) 04=4P (例) 200=200A

形状

ゴムブッシュ内径

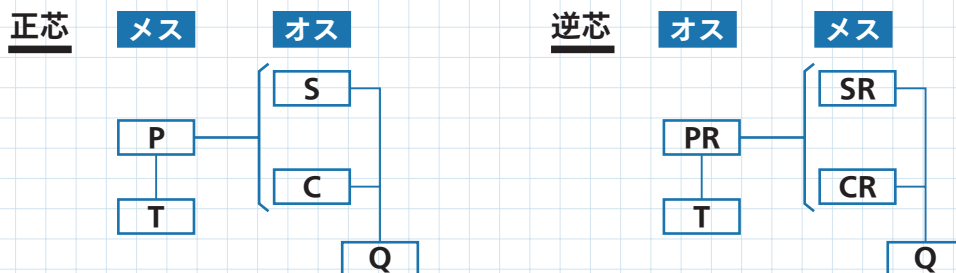
ケース色 (R:赤、Y:黄、B:青)

形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		PF96、140(R/Y/B)
P	クランプありの直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
C	クランプありの中継プラグ	○(140のみ)
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※R はリバースの略です。

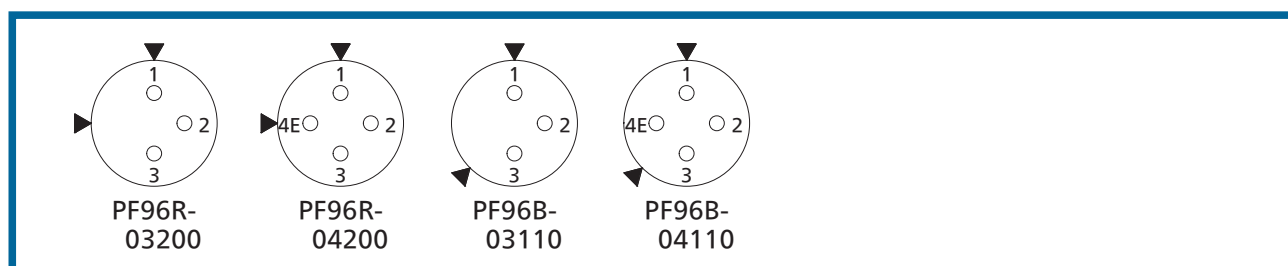
※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。
(例) ゴムブッシュ内径φ40mmの場合 φ38.5mmからφ40.5mm

PF96R/PF96B

仕様

型式		PF96R		PF96B	
型番		03200	04200	03110	04110
極数		3	4	3	4
定格	電圧 (V)	550			
	電流 (A)	200		110	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200			
電線接続方法		圧着			
適合電線 (mm)		60		38	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.40			

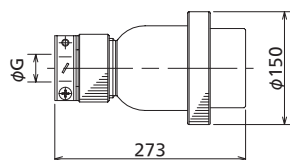
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

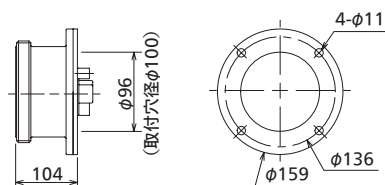
プラグ：P

PR：オスコンタクト付
質量：約 3.5kg



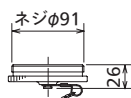
レセプタクル：S

SR：メスコンタクト付
質量：約 2.2kg



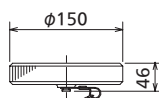
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.2kg



レセプタクル用キャップ：Q

質量：約 0.6kg



一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
96
R/B

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

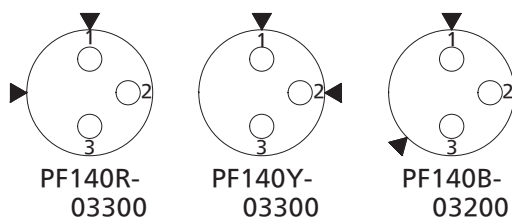
BCⅡB

PF140R/PF140Y/PF140B

仕様

型式	PF140R/PF140Y		PF140B
型番	03300		03200
極数	3		
定格	電圧 (V)	550	
	電流 (A)	300	200
耐電圧 1 分間 AC (V)		2200	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm ²)		150	100
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.61	

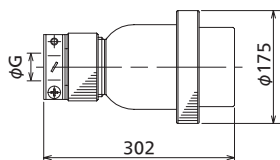
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

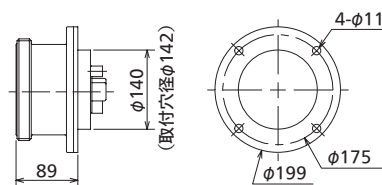
プラグ：P

P：メスコンタクト付
PR：オスコンタクト付
質量：約 6.3kg



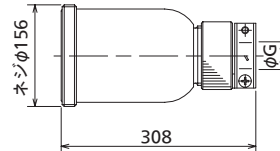
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
SR：メスコンタクト付
質量：約 4.0kg



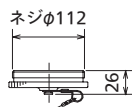
中継プラグ：C

C：オスコンタクト付
CR：メスコンタクト付
質量：約 6.3kg



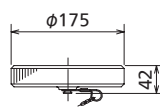
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.3kg



レセプタクル、 中継プラグ用キャップ：Q

質量：約 0.7kg



コネクタ

CONNECTOR

排水機場向仕様／PF型(R/Y/B)

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
140
R/Y/B

発電所向

VA

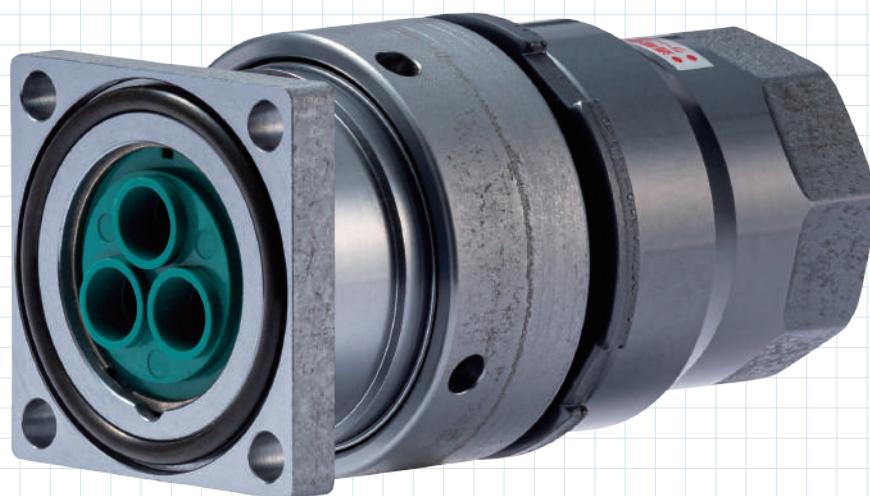
ZBC/
ZBCA

BCⅡB

VA 型 | 発電所向仕様

VA 型コネクタは、ZBC 型コネクタの防水性能及び施工性・操作性をより高性能にしたコネクタです。

メタルタッチ構造を採用することにより、
ねじの締付けの安定と締付トルク管理が不要のコネクタです。



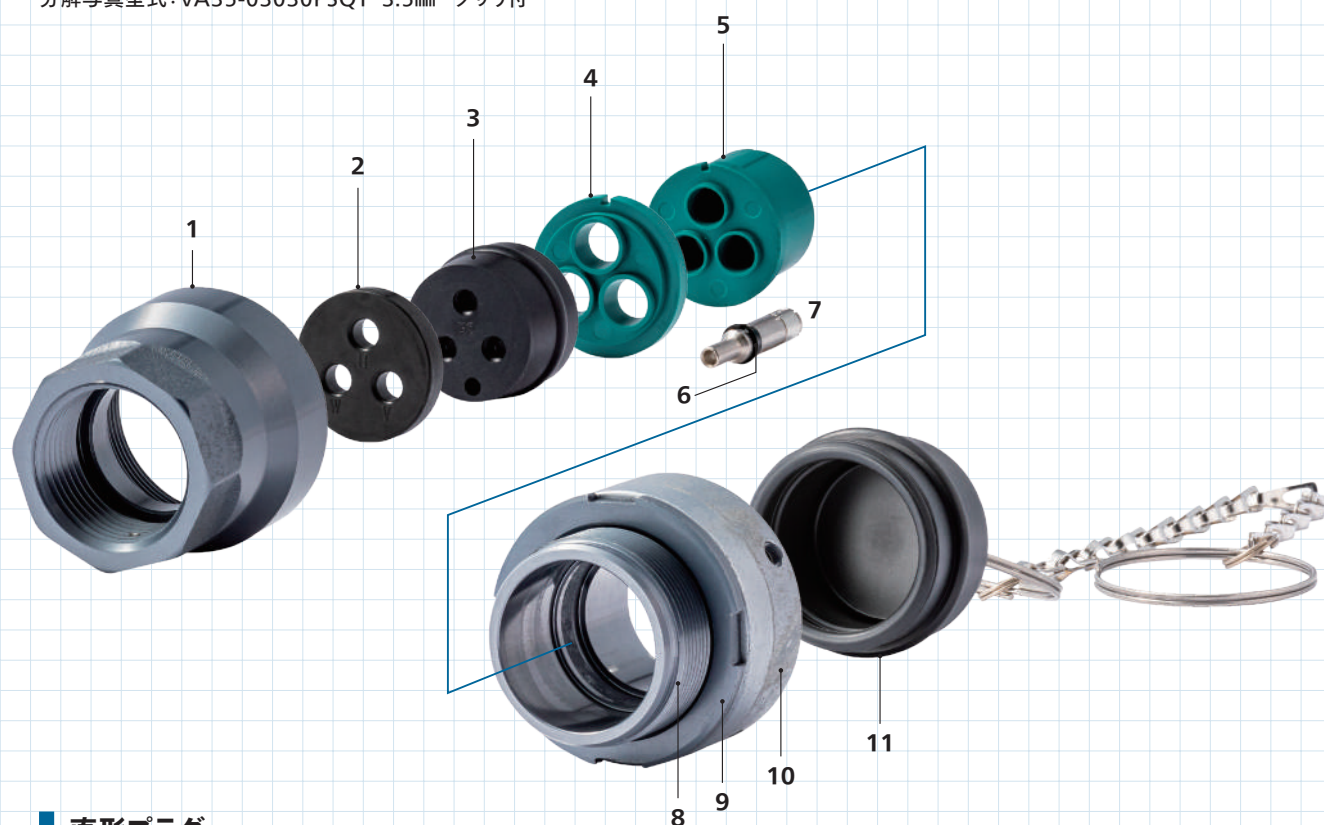
コネクタ

CONNECTOR

発電所向仕様
／
VA 型

仕様

シェルサイズ				VA35、46		
材質	ケース	材質		鍛造アルミ合金		
		表面処理		陽極酸化被膜		
	絶縁物			ジアリルフタレート樹脂		
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(銀めっき)		
			リテーナ	ポリエーテルサルホン樹脂		
ゴム類			エチレンプロピレンゴム			
保護構造				IPX6 及び IPX7 (JIS C0920)		
周囲温度				-20℃～60℃		
ロック方式				ねじロック式		
電流開閉				考慮していません		

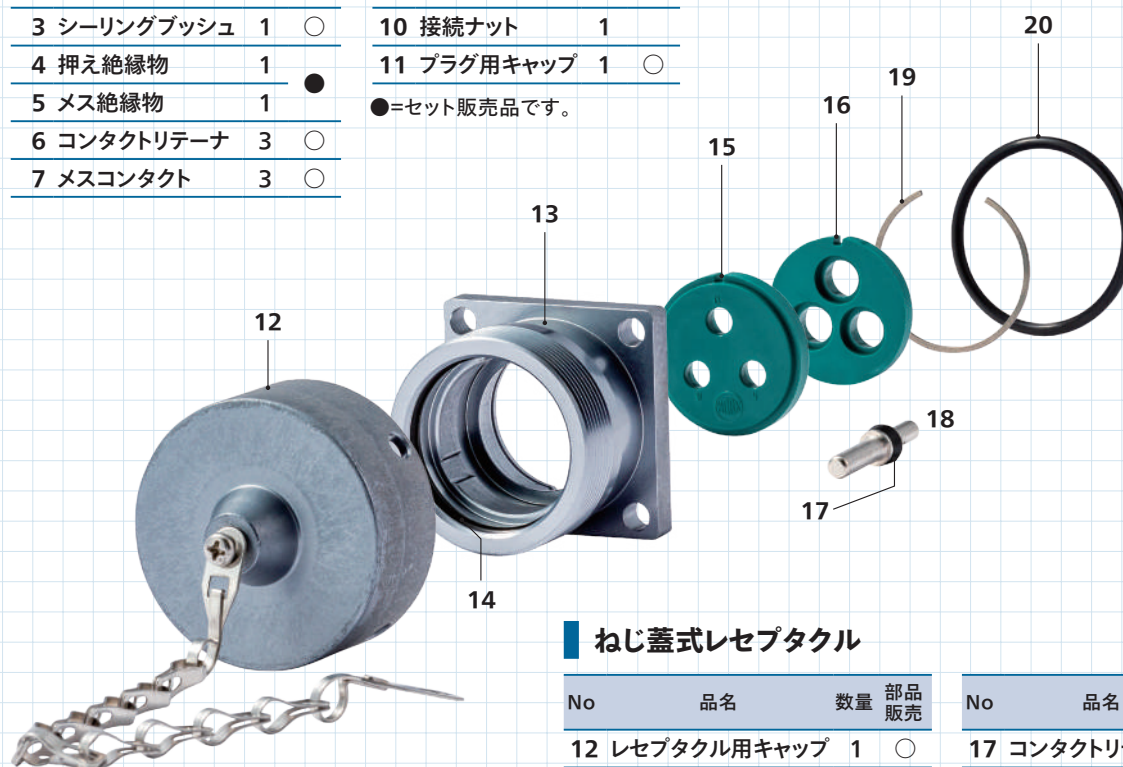


直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	プラグシェル	1	
2	シーリングワッシャ	1	○
3	シーリングブッシュ	1	○
4	押え絶縁物	1	●
5	メス絶縁物	1	●
6	コンタクトリテーナ	3	○
7	メスコンタクト	3	○

No	品名	数量	部品販売
8	プラグガイド	1	
9	ロックナット	1	
10	接続ナット	1	
11	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
12	レセプタクル用キャップ	1	○
13	レセプタクルシェル	1	
14	Oリング	1	○
15	オス絶縁物	1	●
16	押え絶縁物	1	●

No	品名	数量	部品販売
17	コンタクトリテーナ	3	○
18	オスコンタクト	3	○
19	ストップリング	1	○
20	Oリング	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

VA 35 – 03 030 PSQT 3.5_{mm}² クサリ付

基本形状
コネクタ
サイズ

極数
(例) 03=3P

電流値
(例) 030=30A

形状

導体サイズ

キャップのクサリ
(クサリ付 or クサリ無)



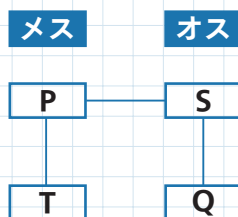
形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		VA35、46
P	直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○

※オプションでレセプタクル用アダプタがあります。形状記号：A

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



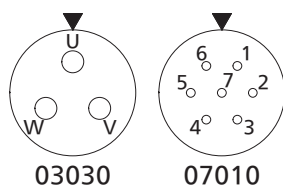
発電所向仕様／VA型

VA35

仕様

型番		03030	07010
極数		3	7
定格	電圧 (V)	600	250
	電流 (A)	30 (5.5mmにて)	10 (2mmにて)
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500	2000
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm ²)	P	2、3.5、5.5	1.25、2
	S	2、3.5、5.5	1.25、2
絶縁体外径の許容範囲 (mm)		14mm: $\phi 6.0 \sim 7.5$	5.5mm: $\phi 4.6 \sim 5.2$
		8mm: $\phi 5.0 \sim 6.3$	3.5mm: $\phi 3.7 \sim 4.2$
			2mm: $\phi 3.1 \sim 3.6$
			1.25mm: $\phi 2.6 \sim 3.1$

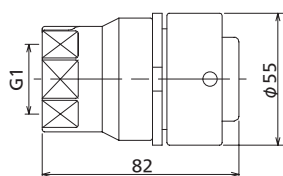
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

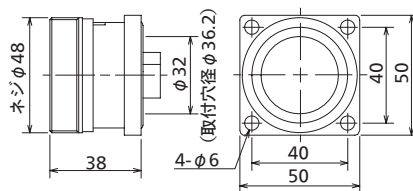
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



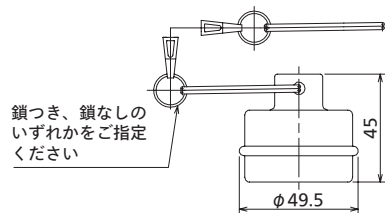
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約 0.1kg



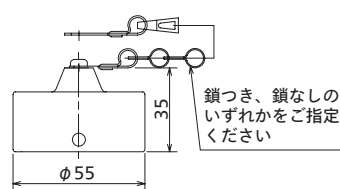
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.08kg (ゴム製)



レセプタクル用キャップ：Q

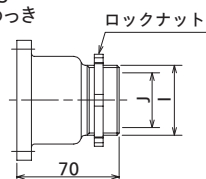
質量：約 0.1kg



オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約 0.5kg (黄銅製)
塗装：クロムめっき



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	35

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA
35

ZBC/
ZBCA

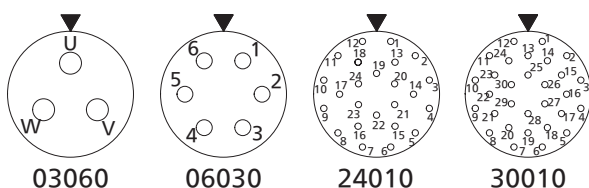
BCⅡB

VA46

仕様

型番		03060	06030	24010	30010
極数		3	6	24	30
定格	電圧 (V)	600	250		
	電流 (A)	60 (14mm ² にて)	30 (5.5mm ² にて)	10 (2mm ² にて)	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500	2000		
電線接続方法		圧着			
適合電線 (mm ²)	P	8、14	3.5、5.5	1.25、2	
	S	5.5、8、14	3.5、5.5	1.25、2	
絶縁体外径の許容範囲 (mm)		14mm ² :φ 6.0～7.5	5.5mm ² :φ 4.6～5.2	2mm ² :φ 3.1～3.6	
		8mm ² :φ 5.0～6.3	3.5mm ² :φ 3.7～4.2	1.25mm ² :φ 2.6～3.1	

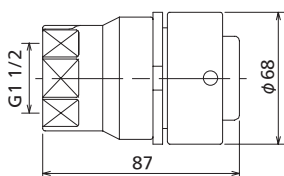
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

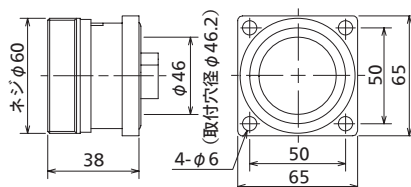
プラグ: P

P: メスコンタクト付
質量: 約 0.4kg



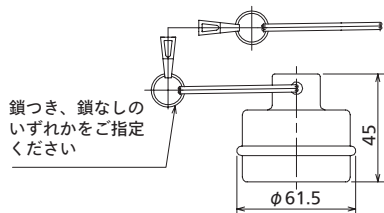
レセプタクル: S

S: オスコンタクト付
質量: 約 0.2kg



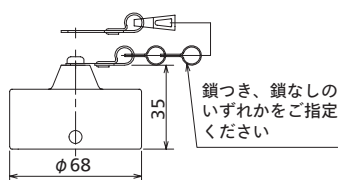
プラグ用キャップ: T

質量: 約 0.08kg (ゴム製)



レセプタクル用キャップ: Q

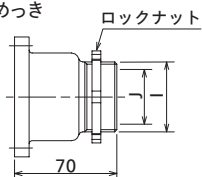
質量: 約 0.1kg



オプション

レセプタクル用アダプタ: A

質量: 約 0.7kg (黄銅製)
塗装: クロムめっき



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	35



コネクタ

CONNECTOR

発電所向仕様
VA型

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA
46

ZBC/
ZBCA

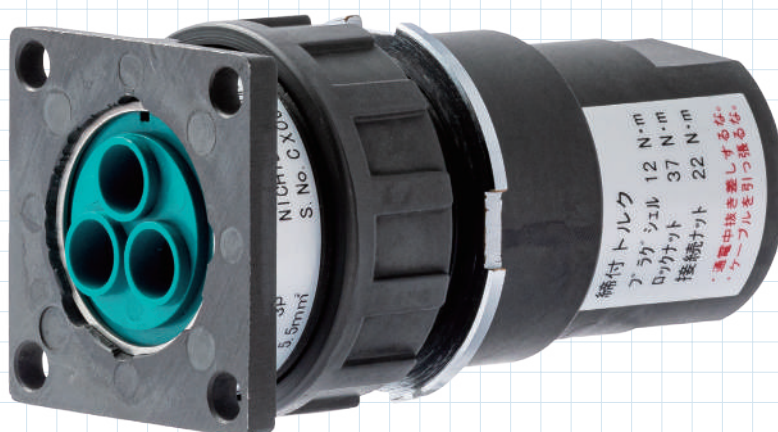
BCⅡB

ZBC/ZBCA 型 | 発電所向仕様

ZBC 型コネクタは、火力発電所向けのコネクタです。

平面 O リング方式のシール構造で、接続ナットをトルク管理で締付けることで防水性と強度を維持しています。全国の発電所で多数採用されています。

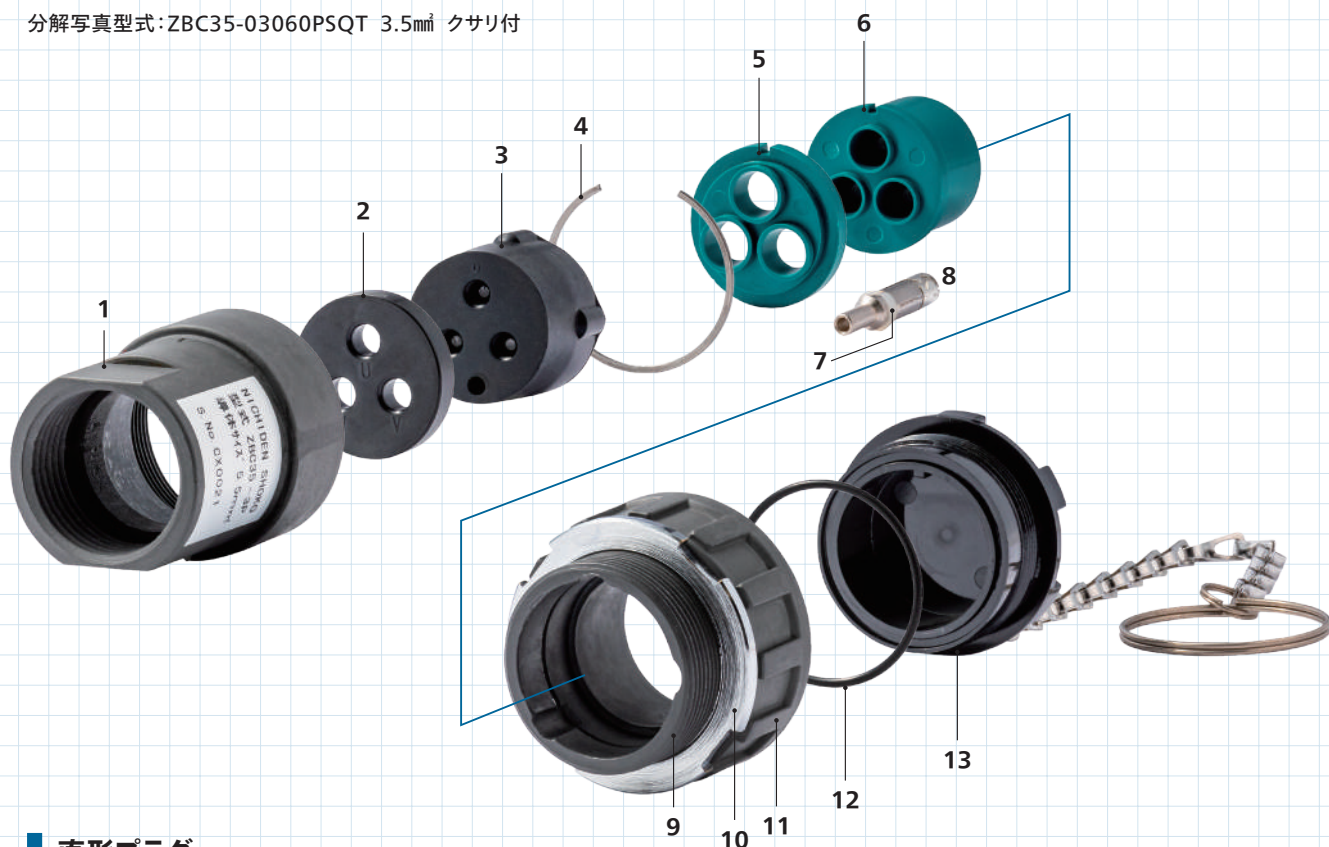
ZBCA 型は ZBC 型の一部の材質を変更した地熱発電所向けコネクタになります。



仕様

シェルサイズ				ZBC35、46	ZBC35A、46A
材質	ケース	材質		アルミ合金ダイカスト	
		表面処理		陽極酸化被膜	
	絶縁物			ジアリルフタレート樹脂	
	コンタクト	圧着	コンタクト	銅(銀めっき)	銅(すずめっき)
			リテーナ	ポリアミド樹脂	ポリエーテルサルホン樹脂
	ゴム類			クロロプレンゴム、ニトリルゴム、エチレンプロピレンゴム	エチレンプロピレンゴム
	ロックナット			黄銅製	アルミ合金製
保護構造			IPX5 (JIS C0920)		
周囲温度			-10℃～40℃	-20℃～60℃	
ロック方式			ねじロック式		
電流開閉			考慮していません		

分解写真型式:ZBC35-03060PSOT 3.5mm² クサリ付



直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	プラグシエル	1	
2	シーリングワッシャ	1	○
3	シーリングブッシュ	1	○
4	スットプリング	1	○
5	押え絶縁物	1	
6	メス絶縁物	1	●
7	コンタクトリテーナ	3	○
8	メスコンタクト	3	○

No	品名	数量	部品販売
9	プラグガイド	1	
10	ロックナット	1	
11	接続ナット	1	
12	Oリング	1	○
13	プラグ用キャップ	1	○

●=セット販売品です。



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
14	レセプタクル用キャップ	1	○
15	Oリング	1	○
16	レセプタクルシエル	1	
17	オス絶縁物	1	
18	押え絶縁物	1	●

No	品名	数量	部品販売
19	コンタクトリテーナ	3	○
20	オスコンタクト	3	○
21	ストップリング	1	○
22	パッキン	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

**ZBC/
ZBCA**

ВСПВ

型式の構成

ZBC 35 A-03 060 PSQT 3.5^{mm²} クサリ付

基本形状

コネクタ
サイズ

極数

(例) 03=3P

電流値

(例) 060=60A

形状

導体サイズ

プラグキャップの

クサリ

(クサリ付 or クサリ無)

地熱コネクタ:A



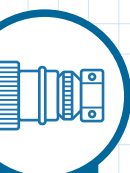
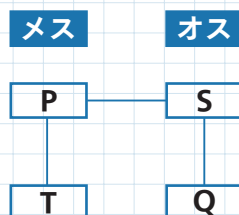
形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		ZBC35、46
P	直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○

※オプションでレセプタクル用アダプタがあります。形状記号:A

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



コネクタ

CONNECTOR

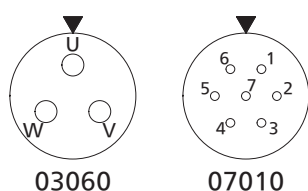
発電所向仕様／ZBC／ZBCA型

ZBC35/ZBC35A

仕様

型式		ZBC35/ZBC35A	
型番		03060	07010
極数		3	7
定格	電圧 (V)	600	250
	電流 (A)	60	10
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm)	P	2、3.5、5.5	1.25、2、3.5
	S	2、3.5、5.5	1.25、2、3.5

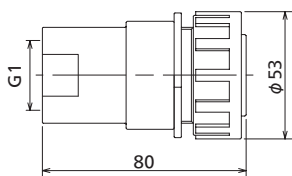
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

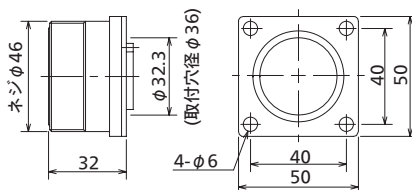
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約 0.3kg



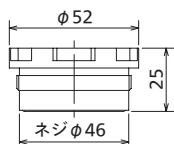
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約 0.1kg



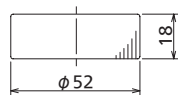
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.04kg (プラスチック製)



レセプタクル用キャップ：Q

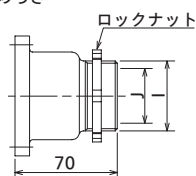
質量：約 0.04kg (ゴム製)



オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約 0.5kg (黄銅製)
塗装：クロムめっき



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	35

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA
35/35A

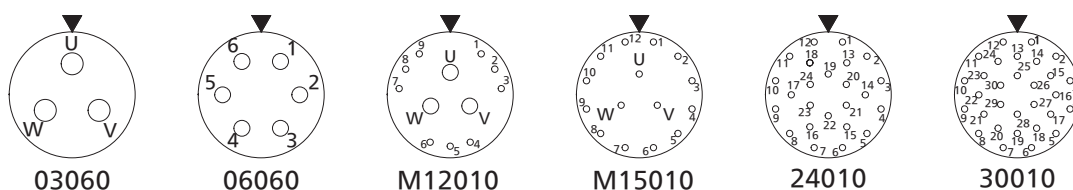
BCⅡB

ZBC46/ZBC46A

仕様

型式		ZBC46/ZBC46A					
型番		03060	06060	M12010	M15010	24010	30010
極数		3	6	3/9	3/12	24	30
定格	電圧 (V)	600		600/250		250	
	電流 (A)	60		30/10	17/10	10	
耐電圧1分間AC (V)		2500					
電線接続方法		圧着					
適合電線 (mm)	P	8、14	3.5、5.5	3.5、5.5/2	2、3.5	1.25、2、3.5	1.25、2
	S	3.5、5.5、8、14	3.5、5.5	2.3.5.5.5/1.25.2	1.25、2、3.5	1.25、2、3.5	1.25、2

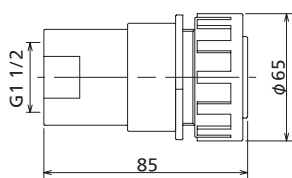
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

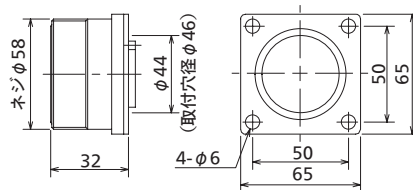
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約0.3kg



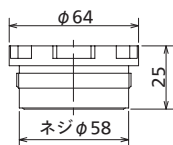
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約0.2kg



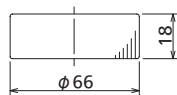
プラグ用キャップ：T

質量：約0.04kg (プラスチック製)



レセプタクル用キャップ：Q

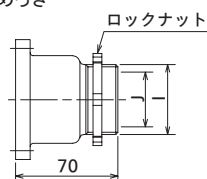
質量：約0.04kg (ゴム製)



オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約0.7kg (黄銅製)
塗装：クロムめっき



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	35



コネクタ

CONNECTOR

発電所向仕様／ZBC／ZBCA型

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

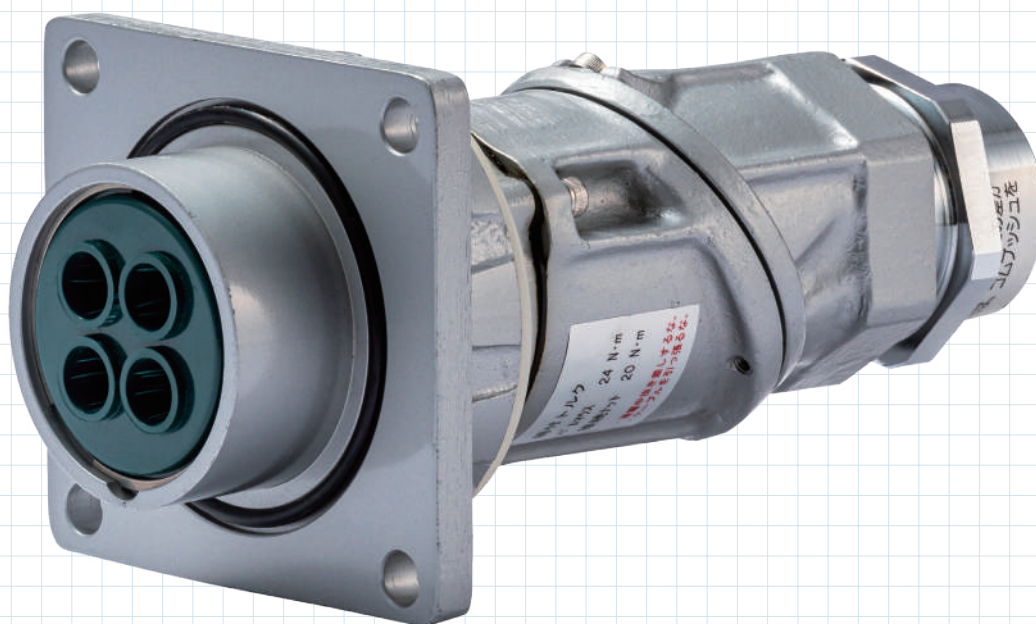
**ZBC/
ZBCA**
46/46A

BCⅡB

BCⅡB型

発電所向仕様

BCⅡB型コネクタは、火力発電所向け大型コネクタです。
平面Oリング方式のシール構造で、接続ナットをトルク管理で締付けることで
防水性と強度を維持しています。
全国の発電所で多数採用されています。



仕様

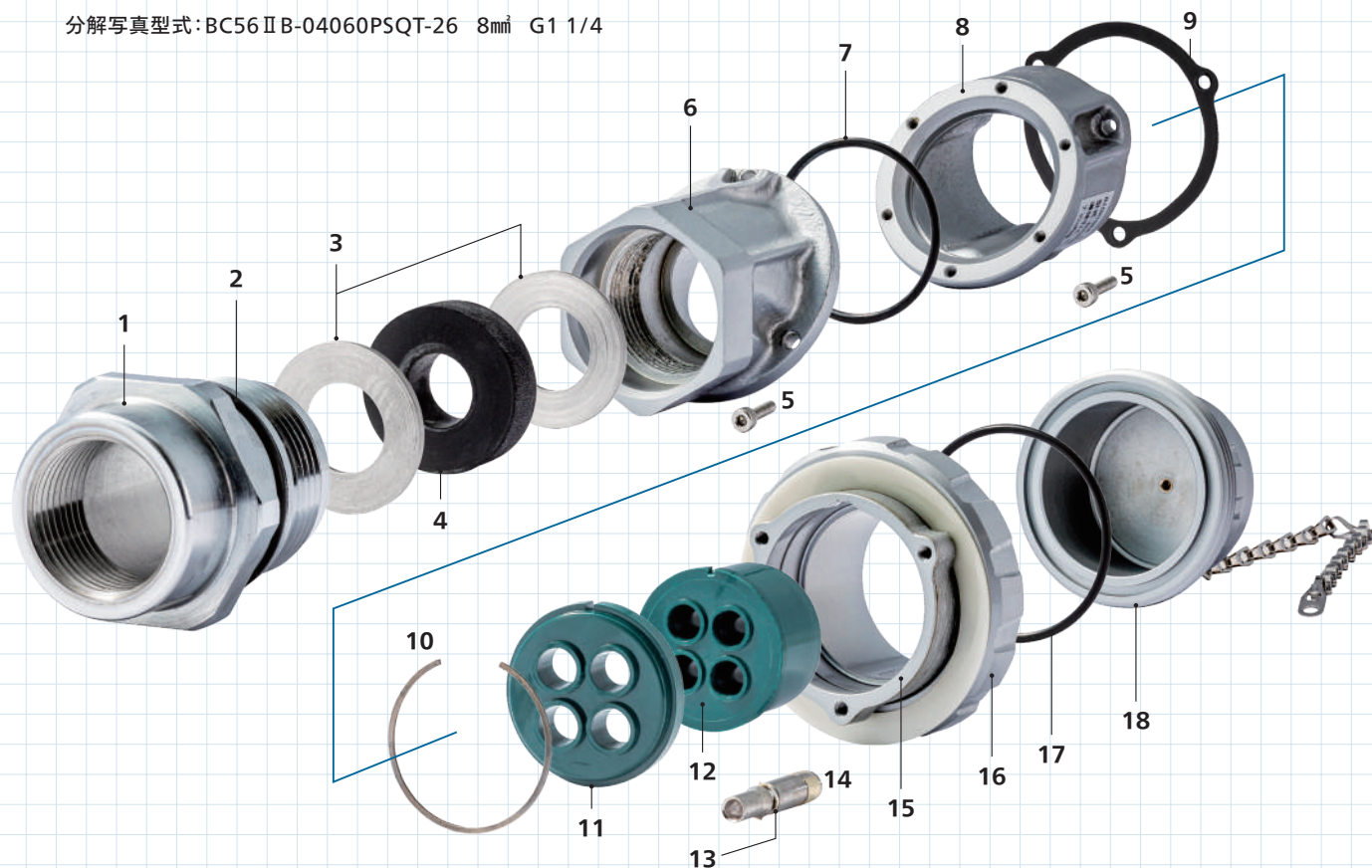
シェルサイズ			BC50ⅡB、56ⅡB、76ⅡB
材質	ケース	材質	耐食アルミ鋳物
		表面処理	メタリックシルバー焼付塗装
	絶縁物		ポリアセタール樹脂、ジアリルフタレート樹脂
	コンタクト	圧着	銅（銀めっき）
	コンタクトリテーナ		ベリリウム銅、ポリアミド樹脂
	ゴム類		クロロブレンゴム、ニトリルゴム
保護構造			IPX5 (JIS C0920)
周囲温度			-10℃～40℃
ロック方式			ねじロック式
電流開閉			考慮していません



コネクタ

CONNECTOR

発電所向仕様
BCⅡB型



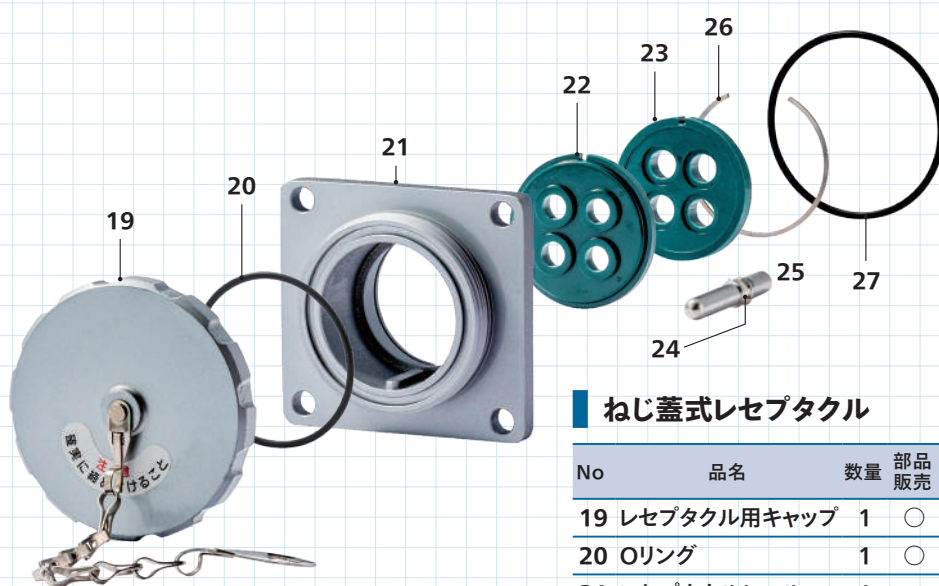
直形プラグ

No	品名	数量	部品販売
1	ベルマウス	1	
2	Oリング	1	○
3	座金	2	
4	ゴムブッシュ	1	○
5	六角穴付ボルト	6	
6	カップリング	1	

No	品名	数量	部品販売
7	Oリング	1	○
8	プラグシェル	1	
9	パッキン	1	○
10	ストップリング	1	○
11	押え絶縁物	1	●
12	メス絶縁物	1	●

●=セット販売品です。

No	品名	数量	部品販売
13	コンタクトリテーナ	4	○
14	メスコンタクト	4	○
15	プラグガイド	1	
16	接続ナット	1	
17	Oリング	1	○
18	プラグ用キャップ	1	○



ねじ蓋式レセプタクル

No	品名	数量	部品販売
19	レセプタクル用キャップ	1	○
20	Oリング	1	○
21	レセプタクルシェル	1	
22	オス絶縁物	1	●
23	押え絶縁物	1	●

No	品名	数量	部品販売
24	コンタクトリテーナ	4	○
25	オスコンタクト	4	○
26	ストップリング	1	○
27	Oリング	1	○

●=セット販売品です。

(注) 製品の外観・仕様などは改良のために予告なく変更となる場合があります。

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB

型式の構成

BC 50 II B – 03 045 PSRQT – 20 3.5^{mm} G1

基本形状 コネクタ
サイズ

極数 電流値
(例) 03=3P (例) 045=45A

形状

導体サイズ

曲形可能型

ゴムブッシュ内径

電線管サイズ

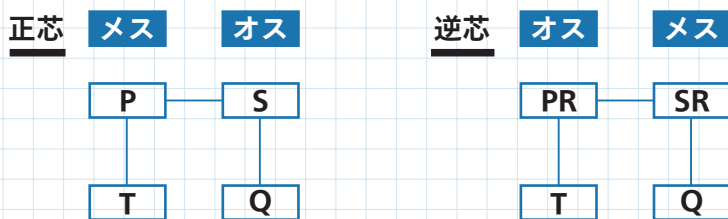
形状記号一覧

お客様の仕様に準じた組み合わせが可能です。
下記の〈コネクタのマッチング図〉をご参照ください。

形状		BC50ⅡB、56ⅡB、76ⅡB
P	直形プラグ	○
S	ねじ蓋式レセプタクル	○
T	プラグ用キャップ	○
Q	レセプタクル用キャップ	○
R	逆芯	○

※オプションでレセプタクル用アダプタがあります。形状記号：A

●コネクタのマッチング図 電源がメスになるようにしてください。



※R はリバースの略です。

※ケーブルの適合範囲は使用するゴムブッシュ内径に対して-1.5mmから+0.5mmとなります。

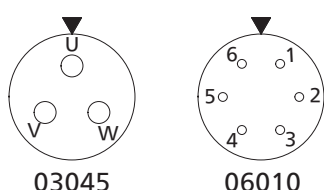
(例) ゴムブッシュ内径φ20mmの場合 φ18.5mmからφ20.5mm

BC50ⅡB

仕様

型番		03045	06010
極数		3	6
定格	電圧 (V)	600	250
	電流 (A)	45	10
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500	
電線接続方法		圧着	
適合電線 (mm ²)	P	3.5、5.5、8	2、3.5
	S	3.5、5.5、8	2、3.5
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.20 (0.5 単位でご指定ください)	
電線管サイズ (A)		G3/4、G1、G1 1/4	

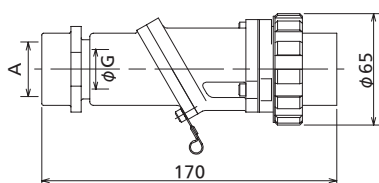
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

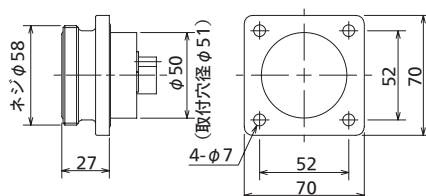
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約 0.7kg



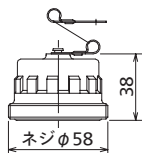
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約 0.2kg



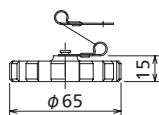
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.08kg



レセプタクル用キャップ：Q

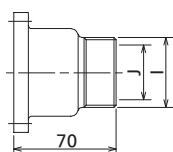
質量：約 0.05kg



オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約 0.5kg (鉄製)
塗装：メタリックシルバー焼付



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	36

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

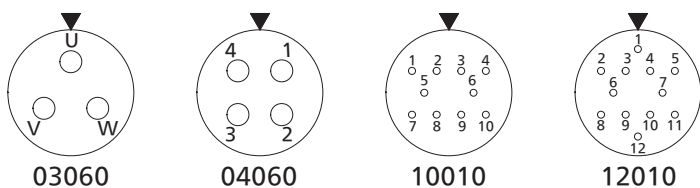
BCⅡB
50

BC56ⅡB

仕様

型番		03060	04060	10010	12010
極数		3	4	10	12
定格	電圧 (V)	600		250	
	電流 (A)	60		10	
耐電圧 1 分間 AC (V)		2500			
電線接続方法		圧着			
適合電線 (mm)	P	5.5、8、14		2、3.5	
	S	5.5、8、14		2、3.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.26 (0.5 単位でご指定ください)			
電線管サイズ (A)		G1、G1 1/4、G1 1/2			

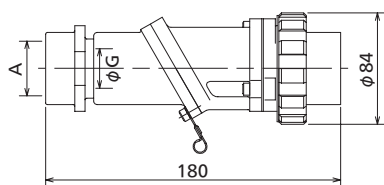
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

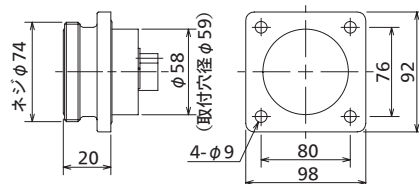
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約 1.0kg



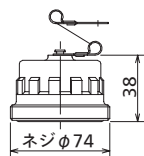
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約 0.4kg



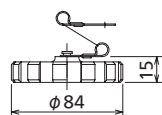
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.12kg



レセプタクル用キャップ：Q

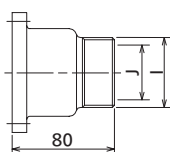
質量：約 0.08kg



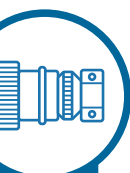
オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約 1.0kg (鉄製)
塗装：メタリックシルバー焼付



I	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
J	18	24	30	36



コネクタ

CONNECTOR

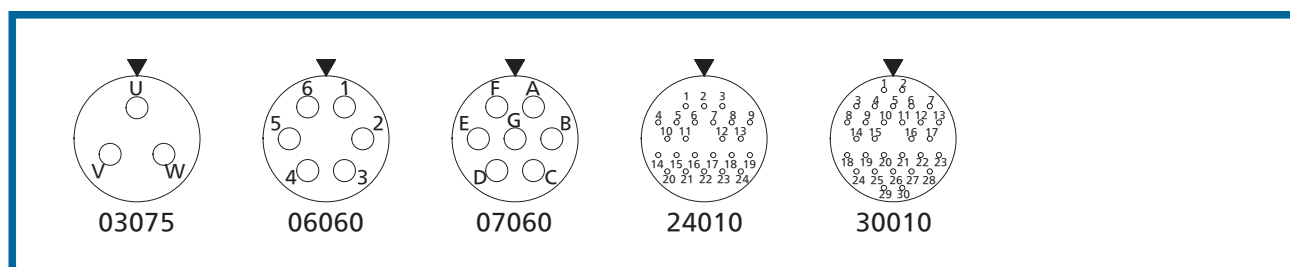
発電所向仕様／BCⅡB型

BC76ⅡB

仕様

型番		03075	06060	07060	24010	30010
極数		3	6	7	24	30
定格	電圧 (V)	600	250			
	電流 (A)	75	60		10	
耐電圧1分間AC (V)		2500				
電線接続方法		圧着				
適合電線 (mm)	P	22、38、60	5.5、8、14、22		2、3.5	
	S	22、38、60	5.5、8、14、22		2、3.5	
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		MAX.44 (0.5単位でご指定ください)				
電線管サイズ (A)		G1 1/4、G1 1/2、G2				

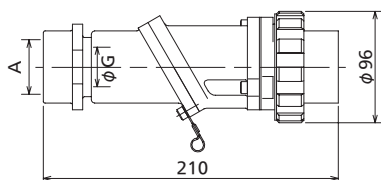
コンタクト配列 (オス極表面)



形状・寸法

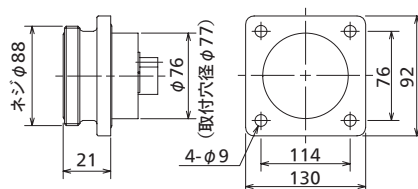
プラグ：P

P：メスコンタクト付
質量：約 1.5kg



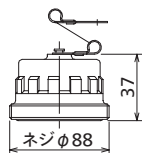
レセプタクル：S

S：オスコンタクト付
質量：約 0.5kg



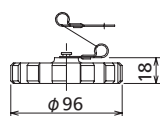
プラグ用キャップ：T

質量：約 0.15kg



レセプタクル用キャップ：Q

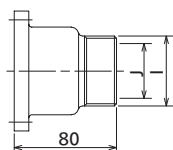
質量：約 0.1kg



オプション

レセプタクル用アダプタ：A

質量：約 1.4kg (鉄製)
塗装：メタリックシルバー焼付



I	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
J	24	30	36	48

一般地向

CF

HI

MC

RM

屋外防水

PWP

SHI

耐熱

HCF

HR

HS

防爆地域向

XPC

排水機場向

CF35
(R/Y/B)

PF
(R/Y/B)

発電所向

VA

ZBC/
ZBCA

BCⅡB
56/76

コネクタ照会票

年 月 日

貴社名		ご担当者	
納入先		TEL	
見積期限	年 月 日	FAX	
ご希望納期	年 月 日	E-mail	

最終ユーザー

用途

仕様

定格	: AC. V. A.
	: DC. V. A.
極数(P)	: P
接続方法と導体サイズ	: 圧着 ・ はんだ ・ 端子 ・ 圧縮 導体サイズ mm ²
ケーブル外径φ(mm)	: mm
タイプ	: PS(固定タイプ) ・ PC(中継タイプ)
正芯・逆芯の確認	: P側: オス(負荷側) ・ メス(電源側)
使用場所	: 屋内 ・ 屋外
必要防水性	: IP
	: 周囲温度 °C ・ 振動 G ・ 湿度 %
	: 塩害 (有 ・ 無) ・ 爆発性雰囲気 (有 ・ 無)
使用周囲環境	: サージ電圧 最大 V.(直流の場合)
	: 起動時電流 A. 秒(モータの場合)
	: その他
抜き差し回数	: 約 回/年
必要台数	: 台
備考	: キャップは必要ですか? 必要 ・ 不要

弊社記入欄

営業照会番号	営業部署	担当者

●保証

本カタログに掲載の製品は、当社規定に基づき保証させていただいております。万が一不明な点がございましたら、ご購入いただいた販売店または当社営業所へお申し付けください。

保証期間

当社製品の保証期間は、貴社のご指定場所（日本国内のみ）に納入後1年間といたします。

保証範囲

保証範囲は当社製作範囲に限定します。

保証期間中に当社側の責任により故障を生じた場合は、その製品の故障部分の交換、または修理を無償にて行います。

但し、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

(1) 日本国外でのご使用の場合

(日本国内でのご使用を前提としております。日本国外でのご使用に関しては、当社営業担当者までご相談ください)

(2) 故障の原因が当社製品以外の事由による場合

(3) 納入後の落下、衝突などによる場合

(4) 製品の保管、保守保全が適切に行われなかった場合

(5) 当社カタログ記載の仕様、または相互に合意した仕様を外れる条件下で使用された場合

(6) 当社が関与しない改造、または修理による場合

(7) お客様からの支給品、または指定部品の影響による故障の場合

(8) 消耗部品

(9) 災害など不可抗力による場合

●免責事項

- (1) 本カタログに掲載の製品の保証は製品単体の保証を意味するもので、万一発生した災害や事故による損害賠償及び対象製品の故障、取り付け、施工上の不備などによる事故損害は責任を負いかねます。
- (2) 本製品の使用、不具合、または故障による付随する二次的損害（接続機器、システムの停止や誤動作、装置の損傷、利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・消失、復旧に関わる費用など）に関して、当社は一切責任を負いません。当社の責任範囲は対象製品の修理、もしくは代替品との交換に限らせていただきます。
- (3) 使用方法の誤り、保守点検や取り付け・取り外し等の不備、取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- (4) 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などに生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- (5) 本製品の保証に関して、いかなる場合も当社費用負担は本製品の価格内とします。

●アフターサービス

お問い合わせの際は、銘板記載事項をすべてお知らせください。

(1) 保証期間中に修理を依頼される場合、販売店または当社営業担当者にご相談ください。

(2) 保証期間を過ぎて修理を依頼される場合、当社営業担当者にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は、ご要望により有償で修理いたします。尚、出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

●安全に関するご注意

- (1) 本カタログに掲載の製品名・型式・仕様・外形寸法・材質・価格・付属品などの記載内容については、改善またはその他事由により必要に応じて予告なく変更することがあります。当社製品につきましては、当社営業担当者まで記載内容をご確認ください。
- (2) 詳細な仕様が記載されていない機種につきましては、当社営業担当者にご相談のうえ、仕様内容などをご確認ください。
- (3) ご採用に際しては、機能や安全性をご確認ください。
- (4) 製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。また不明な点は、当社営業担当者にご確認のうえ、ご使用ください。



日電商五株式会社

本社	〒650-0038 兵庫県神戸市中央区西町35（三井神戸ビル3F） TEL：078-332-2071 FAX：078-332-1290
東京営業所	〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目2-17（喜助お茶の水ビル） TEL：03-3253-4841 FAX：03-3253-6909
千葉営業所	〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1丁目3-8 TEL：043-208-2511 FAX：043-208-2522
君津営業所	〒299-1142 千葉県君津市坂田1268 TEL：0439-52-0876 FAX：0439-52-1008
名古屋営業所	〒458-0847 愛知県名古屋市緑区浦里5-329（東特塗料ビル） TEL：052-799-3861 FAX：052-799-3865
神戸営業所	〒650-0038 兵庫県神戸市中央区西町35（三井神戸ビル3F） TEL：078-332-2071 FAX：078-332-2109
倉敷営業所	〒713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8256-75 TEL：086-525-6603 FAX：086-525-6604
福山営業所	〒721-0942 広島県福山市引野町5丁目20-24 TEL：084-945-8300 FAX：084-945-8301
新居浜営業所	〒792-0811 愛媛県新居浜市庄内町1丁目2-16 TEL：0897-35-1577 FAX：0897-34-2916
北九州営業所	〒803-0814 福岡県北九州市小倉北区大手町7-38（大手町ビル） TEL：093-592-1112 FAX：093-592-1146
大分営業所	〒870-0913 大分県大分市松原町1丁目1-1 TEL：097-547-7216 FAX：097-547-7217

<https://www.ndsk.co.jp>

お問い合わせ先