

カタログNo. TED-C0126b

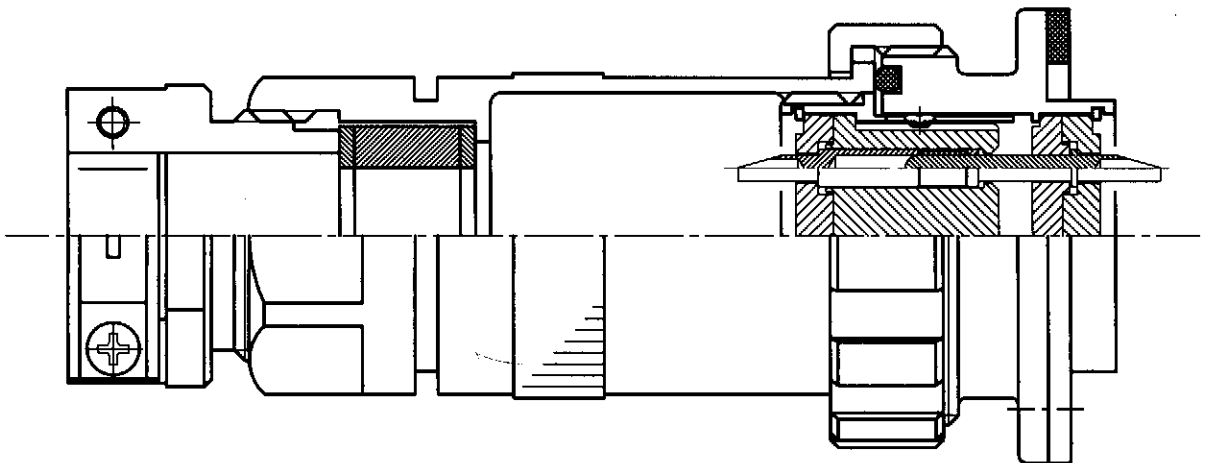
NICHIDENSHOKO'S

CONNECTORS

PWP

PWP-F'C TYPE

35~65 SERIES



日電商工株式會社

ホームページ <http://www.ndsk.co.jp/>

1. 概要

PWP型コネクタは、既製コネクタより防水性能をアップさせたコネクタです。
ケースは黄銅鋳物製ですので堅牢で塩害に強く、海岸地・船舶等過酷な条件にも対応できます。
可とう電線管を接続するタイプもございます。（PWP-F C型）

● 電気部品の材料

部品名	材 料 名	
	圧着式の場合	ハンダ付の場合
オスコンタクト	銅（銀めっき）	黄銅（銀めっき）
メスコンタクト	銅（銀めっき）	黄銅（銀めっき）
コンタクトばね	ベリリウム銅（銀めっき）	
絶縁物	フェノール樹脂・ジアリルフタレート樹脂	

● 防水構造

IPX6（JIS C0920）

● 電流開閉

特に考慮してありませんので電流開閉しないで下さい。

● 耐電圧

それぞれ各型番の「仕様その他」の表に記載してあります。

● 正芯と逆芯の組み替え

プラグとレセプタクルの各々に組み込んであるコンタクトと絶縁物を相互に入れ替えることにより簡単に正芯・逆芯の組み替えができます。

2. 標準型式の構成

PWP35 -02030 PSQT -20-5.5mm²

PWP35FC-02030 PSQT-G3/4-20-5.5mm²



形状記号	内容	正芯	逆芯
P	クランプ有りの直形プラグ	メス	オス
S	ねじぶた式レセプタクル	オス	メス
C	クランプ有りの中継プラグ	オス	メス
B	ボックス(基本型式PWP65, PWP65FC用は製作していない)		
K	取付脚		
Q	レセプタクル用及び中継プラグ用のキャップ 注)参照		
T	プラグ用キャップ		
R	逆芯		

- ・正芯、逆芯の選定は電源側がメスコンタクトになるようにして下さい。
- ・接続導体サイズ、ゴムブッシュ内径(ケーブル外径)を仕様表内より選定してご指示下さい。標準サイズ、標準径の時は不要です。FCタイプの場合には電線管サイズもご指示下さい。
- ・接続可能なプラグ、レセプタクルは基本型式、型番が同じで下図の矢印で結んだ形状記号のものです。



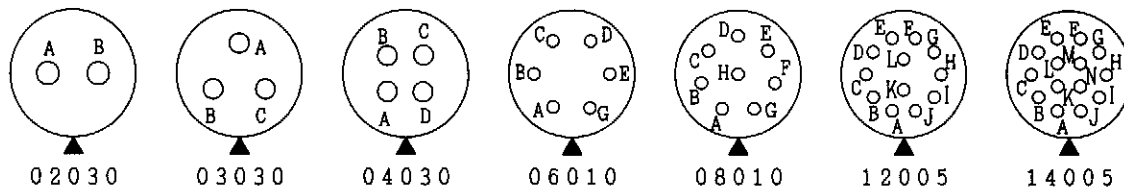
注) PWP35~PWP55型コネクタのQ単体でのご注文時には、Q(S用)又はQ(C用)とご指定下さい。(取付穴径が異なります)

PWP35/PWP35FC

仕様その他

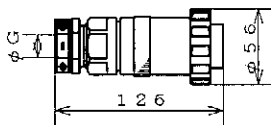
型式		PWP35/PWP35FC						
型番		02030	03030	04030	06010	08010	12005	14005
極数		2	3	4	6	8	12	14
定格	電圧 (V)	550			250			
	電流 (A)	30			10		5	
耐電圧1分間AC (V)		2500			1500			
電線接続方法		圧着			ハンダ			
適合電線 (mm ²)		3.5, 5.5 (指定無き場合 3.5)			2			
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		1.6, 1.8, 2.0 (指定なき場合は φ 1.8)						
電線管サイズ (FCタイプ)		G3/4, G1, G1 1/4 (指示なき場合 G1)						
概略質量 (kg)	プラグ	0.7 (FCタイプ 1.0)						
	レセプタクル	0.4						
	中継プラグ	0.9 (FCタイプ 1.2)						
シェルの材質と表面処理		黄銅鋳物製にクロムめっき						

コンタクト配列・オス極表面



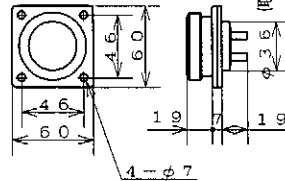
プラグ：P

(P:オスコ外付, PR:オスコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



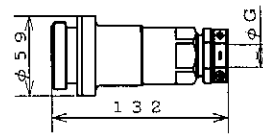
レセプタクル：S

(S:オスコ外付, SR:オスコ外付です。取付座ガスケットは付属します。)



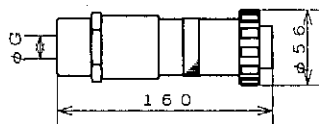
中継プラグ：C

(C:オスコ外付, CR:オスコ外付です。)



プラグ：P (FCタイプ)

(P:オスコ外付, PR:オスコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

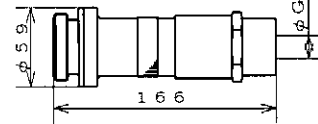


レセプタクル：S (FCタイプ)

上記と同一品です。

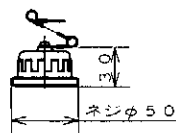
中継プラグ：C (FCタイプ)

(C:オスコ外付, CR:オスコ外付です。)



プラグ用キャップ：T

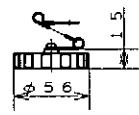
(質量は約0.1kg)



レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q

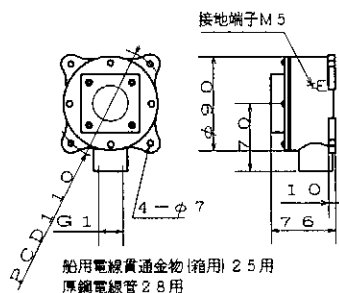
(質量は約0.1kg)

注) 参照



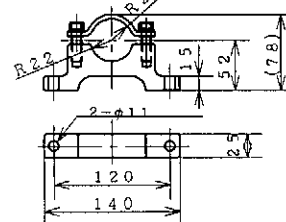
レセプタクル用ボックス：B

(質量約1.5kg, 鋳鉄製, 塗装色マニル10B3/5)



中継プラグ取付脚：K

(質量約0.8kg, 脚鋳鉄製, ガル鉄板製, 塗装色マニル10B3/5)

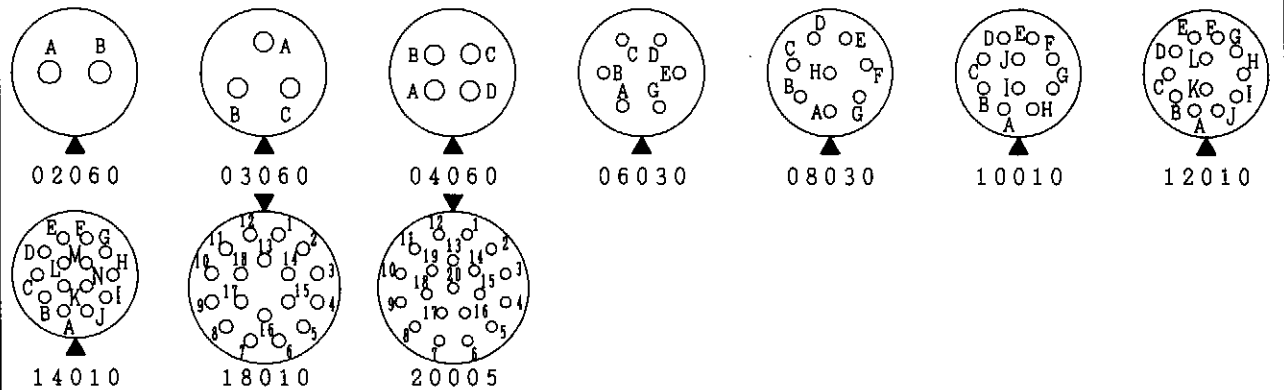


PWP 45/PWP 45 FC

仕様その他

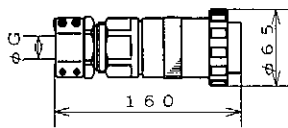
型式		PWP 45/PWP 45 FC									
型番	極数	02060	03060	04060	06030	08030	10010	12010	14010	18010	20005
定格電圧 (V)		550					250				
定格電流 (A)		60					30				
耐電圧1分間AC (V)		2500					1500				
電線接続方法		圧着					ハンダ				
適合電線 (mm ²)		8, 14 (指定無き場合8)			3.5, 5.5 (指定無き場合3, 5)		2				
ゴムブッシュ内径 (φG mm)		PWP 45=22, 24, 26 (指定なき場合はφ24) PWP 45 FC=16, 18, 20 (指定なき場合はφ18)									
電線管サイズ (FCタイプ)		G 1, G1 1/4, G1 1/2 (指示なき場合 G1 1/4)									
概略質量 (kg)	プラグ	1.2 (FCタイプ 1.5)									
	レセプタクル	0.6									
	中継プラグ	1.3 (FCタイプ 1.6)									
シエルの材質と表面処理		黄銅鋳物製にクロムめっき									

コンタクト配列・オス極表面



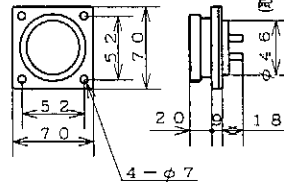
プラグ：P

(P:オスコ外付, PR:オスコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



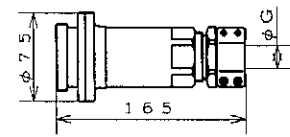
レセプタクル：S

(S:オスコ外付, SR:オスコ外付です。取付座ガスケットは付属します。)



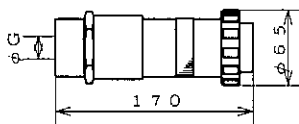
中継プラグ：C

(C:オスコ外付, CR:オスコ外付です。)



プラグ：P (FCタイプ)

(P:オスコ外付, PR:オスコ外付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

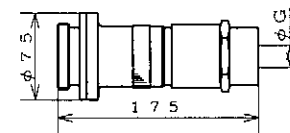


レセプタクル：S (FCタイプ)

上記と同一品です。

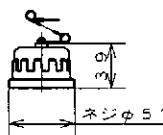
中継プラグ：C (FCタイプ)

(C:オスコ外付, CR:オスコ外付です。)



プラグ用キャップ：T

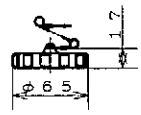
(質量は約0.2kg)



レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q

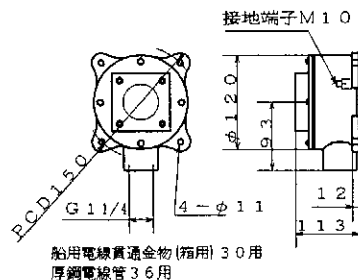
(質量は約0.2kg)

注) 参照



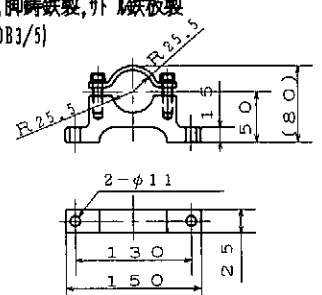
レセプタクル用ボックス：B

(質量約4.0kg, 鋳鉄製, 塗装色マゼL10B3/5)



中継プラグ 取付脚：K

(質量約0.9kg, 脚鋳鉄製, 引M鉄板製, 塗装色マゼL10B3/5)



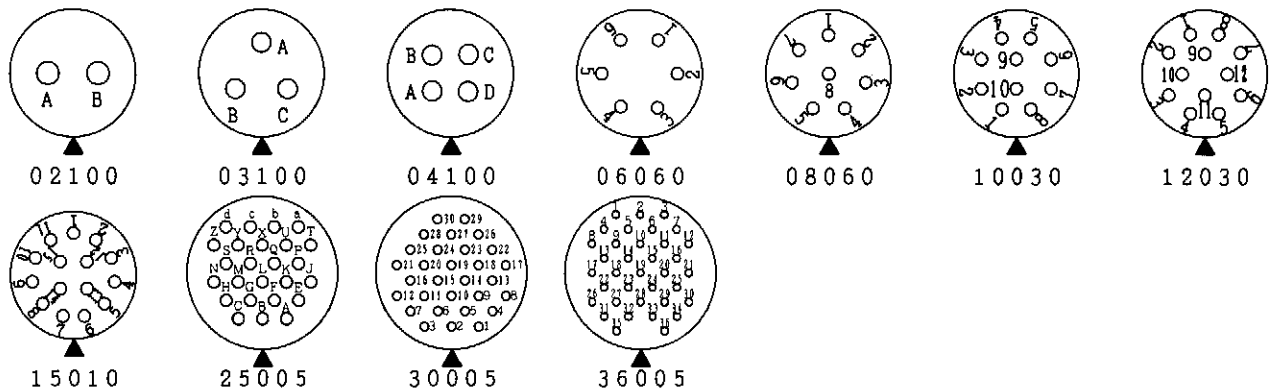
注) Q単体でのご注文時には、Q(S用)又はQ(C用)とご指定下さい。(取付穴径が異なります)

PWP 55/PWP 55 FC

仕様その他

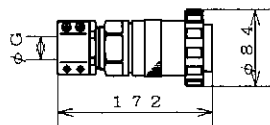
型式		PWP 55/PWP 55 FC											
型番	極数	02100	03100	04100	06060	08060	10030	12030	15010	25005	30005	36005	
定格	電圧 (V)	550						250			100		
	電流 (A)	100			60			30		10		5	
耐電圧1分間AC (V)		2500						1500			1200		
電線接続方法		圧着						ハンダ					
適合電線 (mm ²)		22, 38 (指定なき場合22)			8, 14 (指定なき場合8)		3.5, 5.5 (指定なき場合)		5.5		2		
ゴムブッシュ内径 (φ Gmm)		PWP 55=28, 30, 32, 34 (指定なき場合はφ 30) PWP 55 FC=22, 24, 26 (指定なき場合はφ 24)											
電線管サイズ (FCタイプ)		G 1, G 1 1/4, G 1 1/2 (指示なき場合 G 1 1/2)											
概略質量 (kg)	プラグ	1.8 (FCタイプ 2.4)											
	レセプタクル	0.9											
	中継プラグ	2.3 (FCタイプ 2.9)											
シェルの材質と表面処理		黄銅鋳物製にクロムめっき											

コンタクト配列・オス極表面



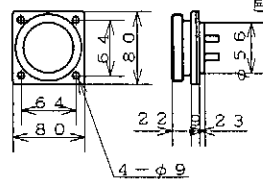
プラグ：P

(P:オスコネクタ付, PR:オスコネクタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)



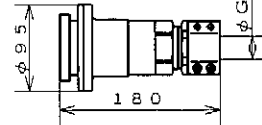
レセプタクル：S

(S:オスコネクタ付, SR:オスコネクタ付です。取付座ガasketは付属します。)



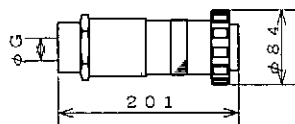
中継プラグ：C

(C:オスコネクタ付, CR:オスコネクタ付です。)



プラグ：P (FCタイプ)

(P:オスコネクタ付, PR:オスコネクタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)

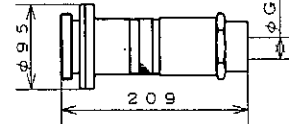


レセプタクル：S (FCタイプ)

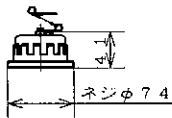
上記と同一品です。

中継プラグ：C (FCタイプ)

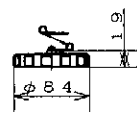
(C:オスコネクタ付, CR:オスコネクタ付です。)



プラグ用
キャップ：T
(質量は約0.3kg)

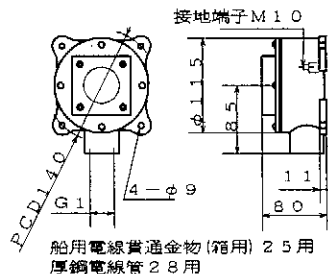


レセプタクル、
中継プラグ用
キャップ：Q
(質量は約0.3kg)
注)参照



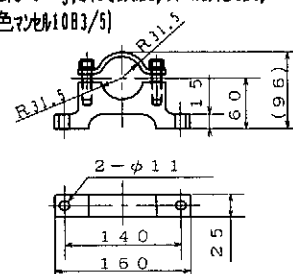
レセプタクル用ボックス：B

(質量約2.4kg, 鋳鉄製, 塗装色マニカ10B3/5)



中継プラグ 取付脚：K

(質量約1.0kg, 脚鋳鉄製, 脚1鉄板製, 塗装色マニカ10B3/5)



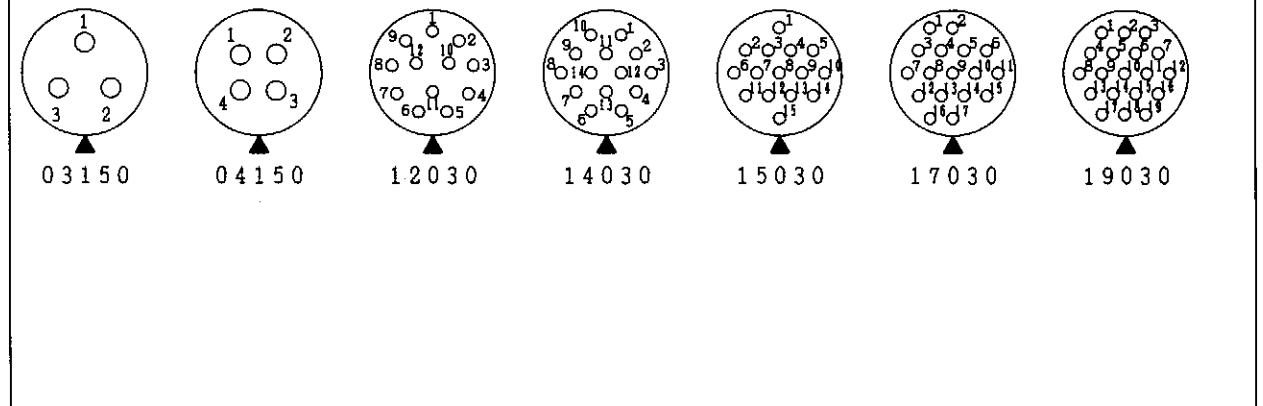
5 注) Q単体でのご注文時には、Q (S用) 又はQ (C用) とご指定下さい。(取付穴径が異なります)

PWP65

仕様その他

型式	PWP65						
型番	03150	04150	12030	14030	15030	17030	19030
極数	3	4	12	14	15	17	19
定格電圧 (V)	600		550		250		
定格電流 (A)	150		30				
耐電圧1分間AC (V)	2500				1500		
電線接続方法	圧着				ハンダ		
適合電線 (mm ²)	60	3.5, 5.5 (指定無き場合3.5)		5.5			
ゴムブッシュ内径 (φ G mm)	28, 30, 32, 34 (指定なき場合はφ 30)						
概略質量 (kg)	プラグ	2.7					
	レセプタクル	1.5					
	中継プラグ	3.1					
シエルの材質と表面処理	黄銅鋳物製にクロムめっき						

コンタクト配列・オス極表面



<p>プラグ：P (P:オスコネクタ付, PR:オスコネクタ付で、レセプタクル及び中継プラグと組み合わせて使用出来ます。)</p>	<p>レセプタクル：S (S:オスコネクタ付, SR:オスコネクタ付です。取付座ガスケットは付属します。)</p>	<p>中継プラグ：C (C:オスコネクタ付, CR:オスコネクタ付です。)</p>
<p>プラグ用キャップ：T (質量は約0.6kg)</p>	<p>レセプタクル、中継プラグ用キャップ：Q (質量は約0.5kg)</p>	
<p>中継プラグ取付脚：K (質量約1.0kg, 脚, 脚, 脚鉄板製, 塗装色マテ10B3/5)</p>		

⚠ 安全に関するご注意

- ・製品をご購入された時は「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使い下さい。
取付工事及び使用に不備があると、火災や人身事故等の原因になる事があります。

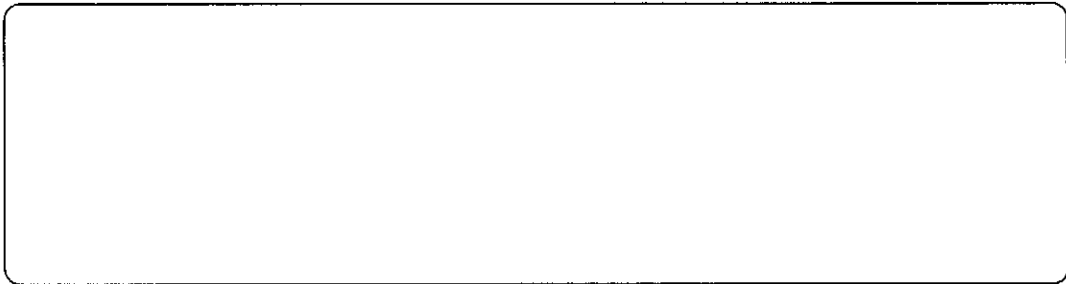


日電商工株式会社

本 社 〒650-0024 神戸市中央区海岸通り3丁目1番17号 (丸勉殖産ビル)
神戸営業所 TEL 078-332-2071 FAX 078-332-2109

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目2番17号 (共同ビル)
TEL 03-3253-4841 FAX 03-3253-6909

コネクタカンパニー 〒264-0021 千葉県若葉区若松町717番10号
TEL 043-422-6311 FAX 043-422-6316



- このカタログに載っていない物をお探しのときは
代理店または当社にご相談ください。

※このカタログに記載の仕様・寸法等は改良のため予告なく変更することがあります。