

NJCシリーズ

NJC



非防水

RoHS

電安法適合品あり

海外規格対応品あり

圧着タイプあり

概要

- ・ JIS C 5432 に準拠して設計したコネクタ。
- ・ 派生バリエーションを多数加えて豊富なラインアップを誇ります。
- ・ 海外規格取得品のバリエーションも豊富で、半導体製造装置、各種計測器に多数の実績があります。

特徴

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○ シェルは亜鉛合金またはアルミ合金によるダイカスト製 ○ 5本キー方式のガイド採用により結合がスムーズ ○ L座の使用により狭い箇所での取り付けも可能
規格について	○ JIS C 5432 準拠品あり ○ <PSE> 電気用品安全法適合品あり ○ UL・CSA 規格認定取得品あり（UL:UL1977 CSA:C22.2 No.182.3） ○ 欧州安全規格対応品あり（EN61984 適合 TÜV 認定） 注）海外規格取得品は、標準品と一部仕様が異なります。定格電圧、電流、電線導体断面積は、当社取得規格一覧（P268・P271）を参照
結線方式	はんだづけ、圧着タイプあり（双方の互換性あり）

特性

絶縁抵抗、耐電圧、接触抵抗 P78・P79

NJCシリーズ

品名の構成

NJC - 20 ■ - P M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① シリーズ名称
- ② シェルサイズ
- ③ コンタクト数
- ④ 圧着タイプ記号 (C, CH, CPS) 《圧着の場合のみ必要》
- ⑤ コネクタ形状
- ⑥ コンタクト形状 <ピン(オス)コンタクト:M, ソケット(メス)コンタクト:F>
- ⑦ ガイド位置変更の記号 (X, Y, Z) 《変更の場合のみ必要、下表参照》
- ⑧ 海外規格指定 (<UL・CSA ヒ>, <TUV ヒ>) 《指定の場合のみ必要》対象品目は P 268・P 271

結線方式: はんだづけ、圧着タイプあり (双方の互換性あり)

《オプション》

- ・金めっきコンタクトへの変更が可能です。
- ・同一製品を複数でご使用の場合に、誤挿入防止としてガイド位置変更が可能です。

(対象品目は下記参照)

品名 例) NJC-2010-PF~~X~~

赤字部分にガイド位置変更の記号 (X, Y, Z)

ワイヤーハーネス (ケーブルアッセンブリ)

の対応も可能です。別途ご相談下さい。P 256

材質及び処理

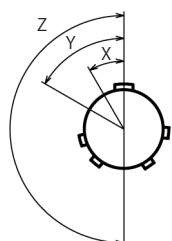
	材質	処理
シェル	シェルサイズ 16, 20, 24: 亜鉛合金 (一部アルミ合金) シェルサイズ 28, 32: アルミ合金	梨地クロムめっき 特殊処理
絶縁体	合成樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき 金めっき

ガイド位置を変更する場合 (下記コンタクト数のみ)

※圧着タイプは対応しておりません。

シェルサイズ	コンタクト数	ガイド位置記号		
		X	Y	Z
16	* 3	30°	60°	180°
	* 5	45°	90°	315°
20	* 7	30°	—	—
	* 10	45°	90°	315°
	12		95°	190°
24	* 10	45°	90°	315°
	14			
	* 16			
28	* 16	45°	90°	315°
	* 24			

* UL・CSA 品も対応可能です。



ガイド位置変更のイメージ

<正芯のピン(オス)コンタクト側
結合面より見て>

使用温度範囲

シェルサイズ	コンタクト数	使用温度範囲
20	2, 3, 4, 5	-40℃～+100℃
24		
32	3, 4	-25℃～+85℃
16	3, 5	
20	7, 10, 12	
24	4C, 10, 14, 16	
28	16, 24	
32	2C, 2CH, 3C, 3CH, 4C, 4CH	-25℃～+60℃
16	8	
20	14	
24	21, 24	
28	31, 37	
32	8, 10, 12	

JIS 規格工具使用の圧着タイプは、使用温度範囲がはんだづけタイプと異なります。その他の圧着タイプは、はんだづけタイプと同じです。

定格電流使用時の周囲温度上限

TÜV 品のみ適用

シェルサイズ	コンタクト数			
	2	3	4	5
20	+80℃	+80℃	+75℃	—
24	+70℃	+70℃	+80℃	+80℃
32	—	+70℃	+70℃	—

(注) Max.ambient temp. at rated current

(TÜV の認定試験結果による)

専用工具、別売用コンタクト

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途で入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264～P 266

【PF・PM】プラグ（ストレート）

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 PF（はんだ）

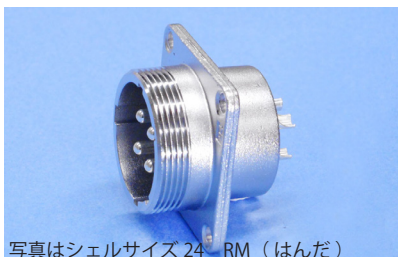
NJC-32



写真はシェルサイズ 32 PF（はんだ）

ケーブルに結線し、相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。

【RM・RF】レセプタクル



写真はシェルサイズ 24 RM（はんだ）



写真はシェルサイズ 24 RM（圧着Cタイプ）

機器のパネルなどにに取り付けて使用します。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【AdM・AdF】アダプタ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 AdM（はんだ）

NJC-32



写真はシェルサイズ 32 AdM（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用中継タイプで、相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【Ad(F)M・Ad(F)F】フランジ付きアダプタ

NJC-16～28



写真はシェルサイズ 24 Ad(F)M（はんだ）

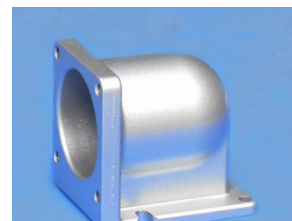
NJC-32



写真はシェルサイズ 32 Ad(F)M（はんだ）

ケーブルを延長する時に使用中継タイプで、取り付け用のフランジがついたアダプタです。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。

【Lザ】



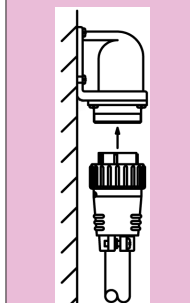
写真はシェルサイズ 24 Lザ

レセプタクルの取り付け部分に使用することによって、レセプタクルの向きを変更できるアングル材です。

パネルと平行にプラグ類とケーブルを配置することができます。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 16,20,24,28

Lザ（座） 使用例



結合	パターン	※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません
○	プラグ類 ⇄ レセプタクル	【用途：機器に対してケーブルを接続して使用する場合】
	プラグ類 ⇄ アダプタ類	【用途：ケーブルを延長する時に使用し中継する場合】
×	プラグ類 ⇄ プラグ類	
	レセプタクル ⇄ アダプタ類	
	レセプタクル ⇄ レセプタクル	
	アダプタ類 ⇄ アダプタ類	

【GPF・GPM】 管用ねじ付きプラグ



写真はシェルサイズ 24 GPF (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったプラグで、フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ（レセプタクル、アダプタ類）に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【GAdM・GAdF】 管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 GAdM (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプです。フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【GAd(F)M・GAd(F)F】 フランジ付き管用ねじ付きアダプタ



写真はシェルサイズ 24 GAd(F)M (はんだ)

ケーブル出し口に管用めねじを切ったアダプタで、ケーブルを延長する時に使用する中継タイプに取り付け用のフランジがついたタイプとなります。フレキシブル電線管などを用いる時に使用します。相手コネクタ（プラグ類）に接続します。
当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記しています。P 276

シェルサイズ 20,24,28,32

【PCa】 プラグキャップ



写真はシェルサイズ 24 PCa



写真はシェルサイズ 32 PCa

プラグ類に使用するキャップで、レセプタクル、アダプタ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC・NET 兼用

【RCa】 レセプタクルキャップ



写真はシェルサイズ 24 RCa

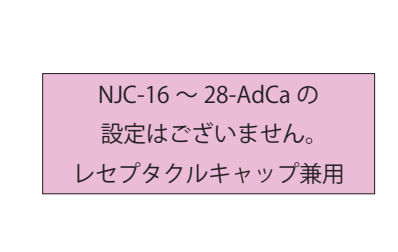


写真はシェルサイズ 32 RCa

レセプタクル、アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。

NJC・NET 兼用
シェルサイズ 16,20,24,28 は、アダプタキャップ兼用

【AdCa】 アダプタキャップ



NJC-16 ~ 28-AdCa の
設定はございません。
レセプタクルキャップ兼用

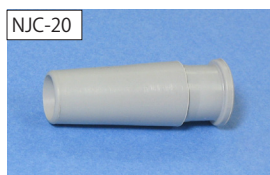


写真はシェルサイズ 32 AdCa

アダプタ類に使用するキャップで、プラグ類に結合していない時に接点部を保護するために使用します。
フランジ付アダプタにご使用の場合は RCa もご利用できます。

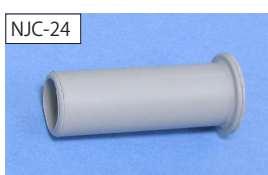
NJC・NET 兼用
シェルサイズ 32 のみ

【CB】 ケーブルブッシング



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細いケーブルや単芯電線を収束して用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ



NJC・NET 兼用
シェルサイズ 24 のみ

【CBAS-12-7】 ケーブルブッシング



プラグ類、及びアダプタ類のケーブルクランプ部に使用します。
細いケーブルや単芯電線を用いる時に使用します。

NJC・NR・NET 兼用
シェルサイズ 20 のみ

NJCシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

16

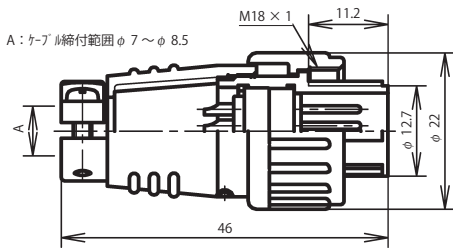


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

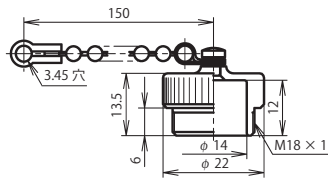
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

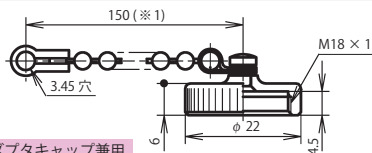
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NJC-16 ■ -PM



プラグキャップ: NJC-16-PCa



アダプタキャップ兼用

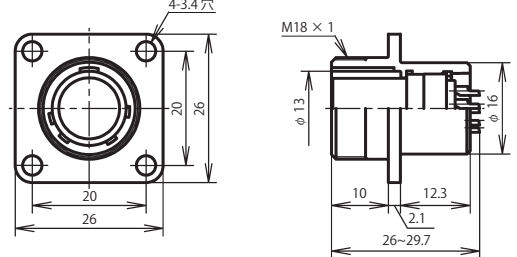
(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-16-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NJC-16-RCa

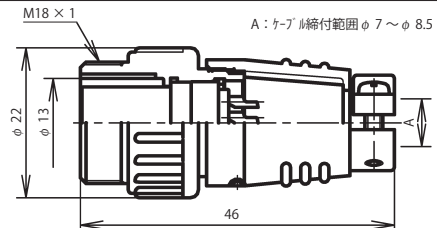
逆 芯

結合

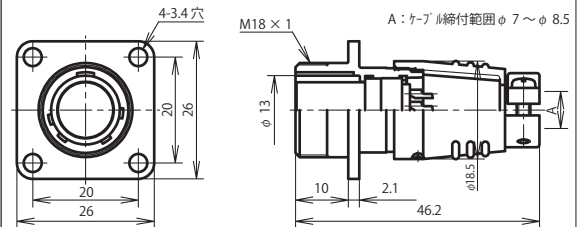
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



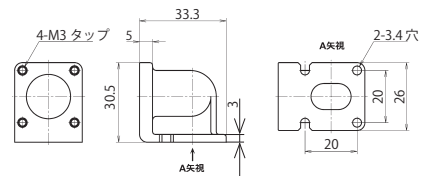
NJC-16 ■ -RF



NJC-16 ■ -AdF



NJC-16 ■ -Ad(F)F



NJC-16 ヨウ L ザ

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	3*	5*	8			
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有	—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA		—			
	定格 （信号用は許容電流）	125V		—			
		10A	5A	[3A]			
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	500			
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	0.3			
	備考	—		信号用			

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 16【はんだ】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



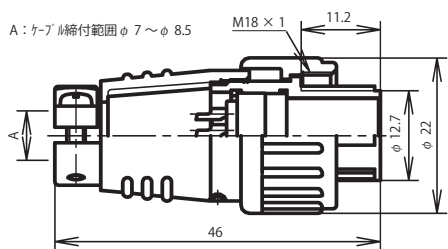
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

16

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

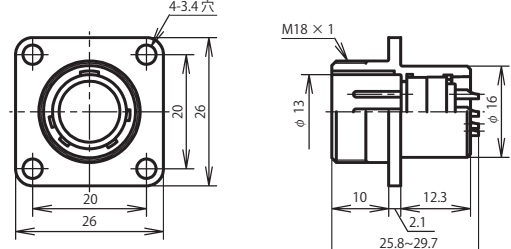


NJC-16 ■ -PF

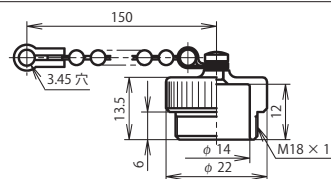
プラグ



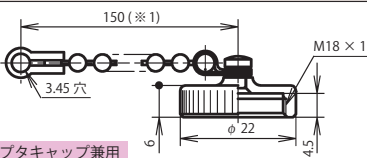
レセプタクル



NJC-16 ■ -RM



プラグキャップ：NJC-16-PCa



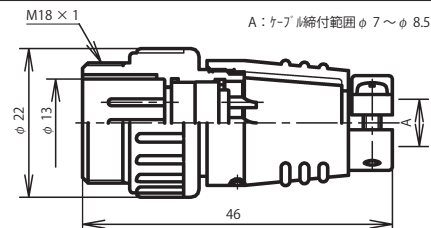
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例：NJC-16-RCa L70)

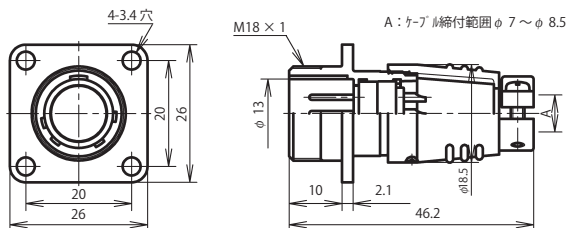
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

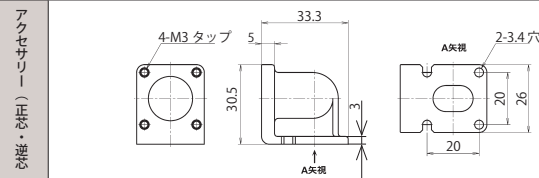
アダプタ類



NJC-16 ■ -AdM



NJC-16 ■ -Ad(F)M



NJC-16 ヨウ L ザ

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	3*	5*	8			
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品（注-1）	有	—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA		—			
	定格 （信号用は許容電流）	125V		—			
		10A	5A	[3A]			
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	500			
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	0.3			
	備考	—		信号用			

[]：金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20



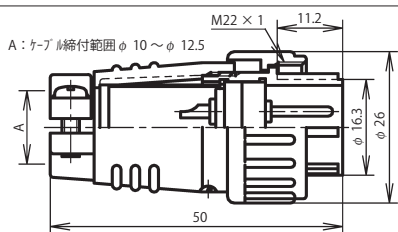
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

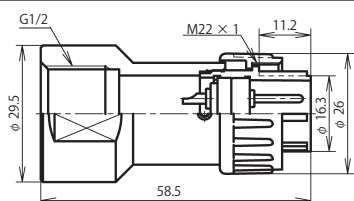
逆芯

正芯・逆芯 共通

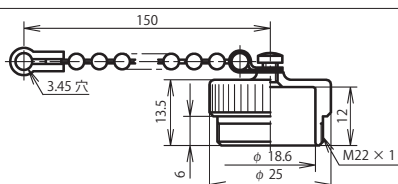
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



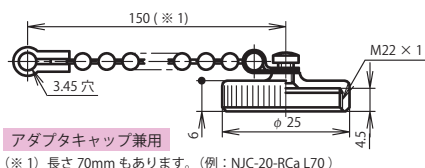
NJC-20 ■ -PM



NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



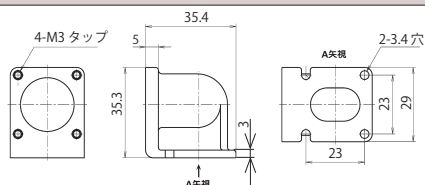
プラグキャップ：NJC-20-PCa



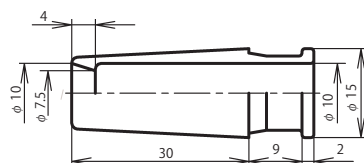
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



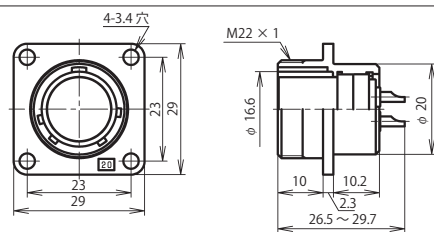
ケーブルブッシング：NJC-20-CA

逆 芯

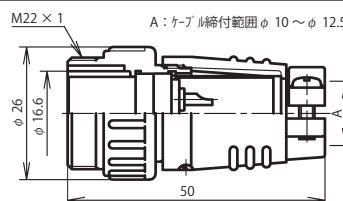
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

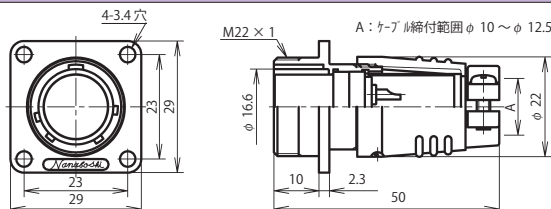
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



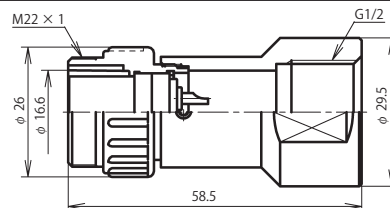
NJC-20 ■ -RF



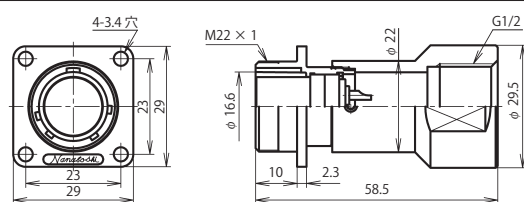
NJC-20 ■ -AdF



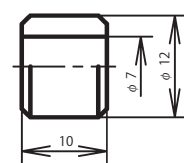
NJC-20 ■ -Ad(F)F



NJC-20 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12●	14			
20	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>											
	電安法適合品(注-1)	有					—					
	海外規格(注-2)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA				—		
	定格 (信号用は許容電流)	250V					—					
	耐電圧 (V r.m.s.)	15A		10A			5A			[3A]		
	電線導体断面積 (mm ²)	2		1.25			1,000			500		
備考	—					電子機器用				信号用		

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[] : 金めっきコンタクト

* 圧着 (CPS) タイプ あり

《 七星オリジナル工具 使用品 》

● 圧着 (2012C) タイプ あり

《 MIL 規格工具 使用品 》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線
をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。 海外規格については P 268・P 271

NJCシリーズ シェルサイズ 20【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

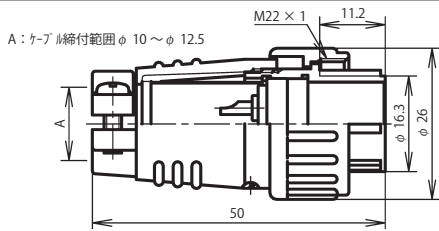
逆芯



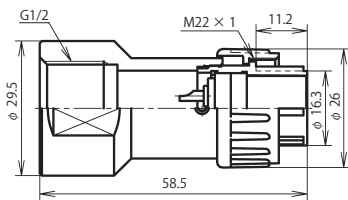
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

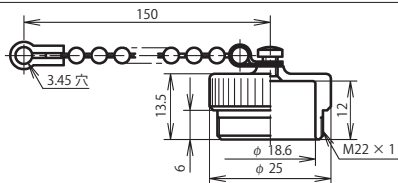
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



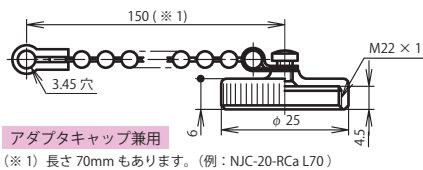
NJC-20 ■ -PF



NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



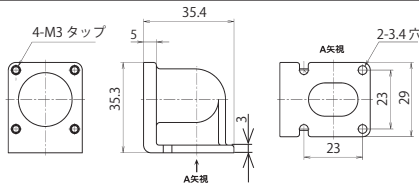
プラグキャップ: NJC-20-PCa



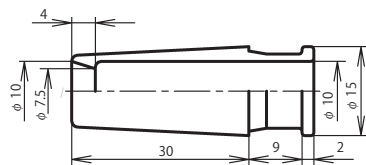
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ: NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



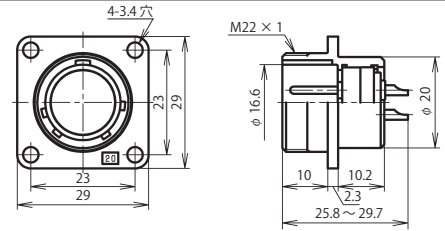
ケーブルブッシング: NJC-20-CB

正 芯

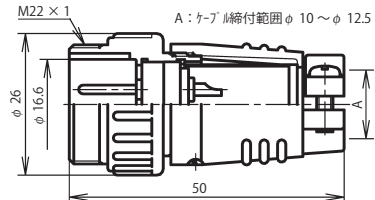
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

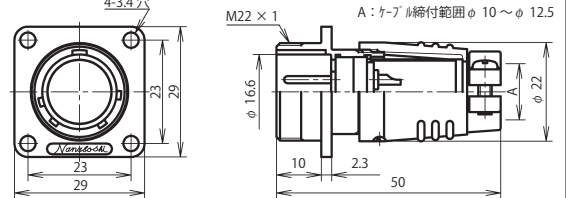
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



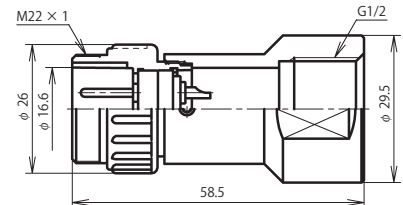
NJC-20 ■ -RM



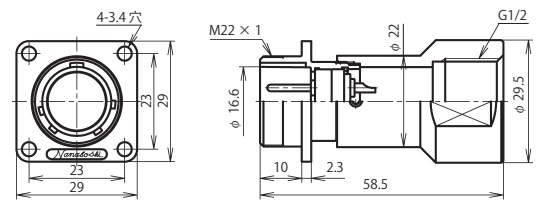
NJC-20 ■ -AdM



NJC-20 ■ -Ad(F)M

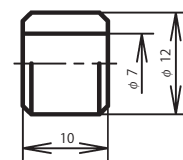


NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング: CBAS-12-7

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4	5	7*	10*	12●	14		
20	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>										
	電安法適合品 (注-1)	有				—					
	海外規格 (注-2)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—		
	定格 (信号用は許容電流)	250V				—					
	耐電圧 (V.r.m.s.)	15A				10A		5A	[3A]		
	電線導体断面積 (mm ²)	2				1.25		0.5	0.3		
	備考	—				電子機器用				信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着 (CPS) タイプ あり

《七星オリジナル工具使用品》

● 圧着 (2012C) タイプ あり

《MIL 規格工具使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線
をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJC

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24



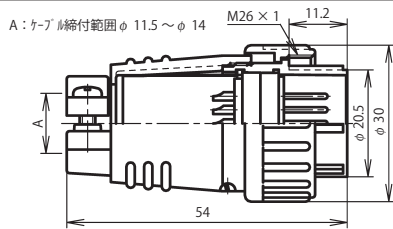
ピンコンタクト品は**電極が露出**しており、【電源側】に使用した場合には、**感電**や**短絡事故**の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

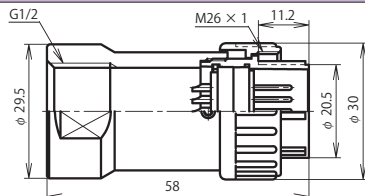
逆芯

正芯·逆芯 共通

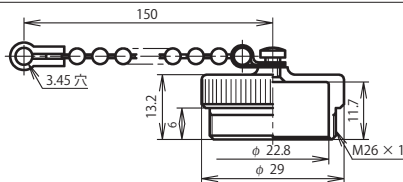
【受電側】 <ピン（オス）コンタクト使用>



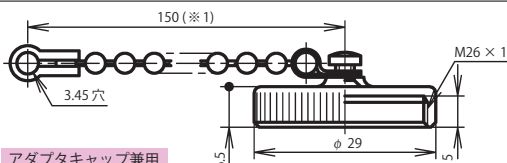
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



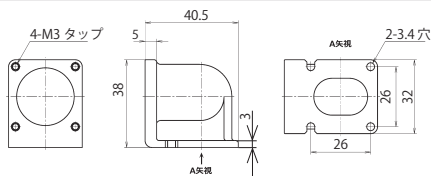
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※ 1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例: NJC-24-RCa L70)

レセプトタクルキャップ：NJC-24-RCa



NJC-24 ヨウ L ザ

逆 芯

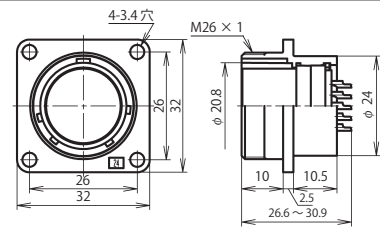


プラグ類

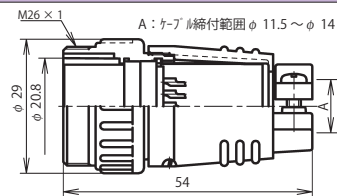
アクセサリー（正芯・逆芯 共通）

共通)

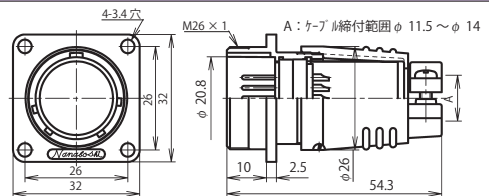
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



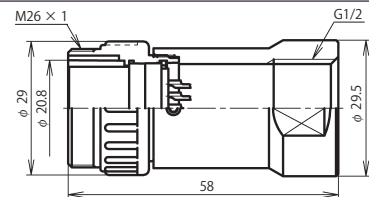
NJC-24 ■ -RF



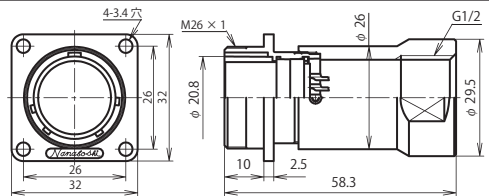
NJC-24 ■ -AdF



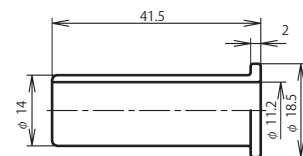
NJC-24 ■ -Ad(F)



NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4 [*]	5	10 [*]	14	16 [*]	21	24		
	コンタクト配列 <ピン(オス)コンタクト 結合面から見て>											
	電安法適合品(注-1)	有					—					
	海外規格(注-2)	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA		—		
24	定格 (信号用は許容電流)	250V							—			
		20A		15A		10A	5A		3本=6A [18本=3A]	[3A]		
	耐電圧(V r.m.s.)	1,500					1,000		500			
	電線導体断面積(mm ²)	3.5		2		1.25	0.5		3本=0.75 18本=0.3	0.3		
	備考	—					電子機器用		信号用			

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]: 金めっきコンタクト

★圧着（C）タイプ あり

《JIS 規格工具 使用品》

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

NJCシリーズ シェルサイズ 24【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

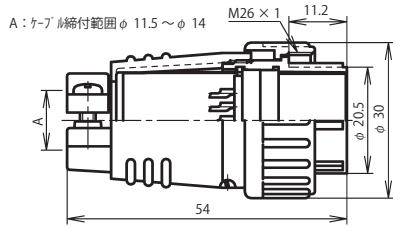
逆芯



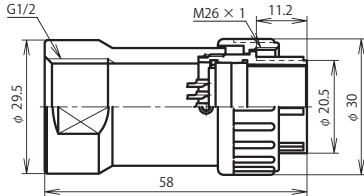
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

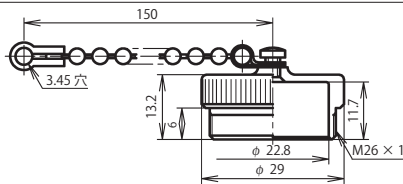
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



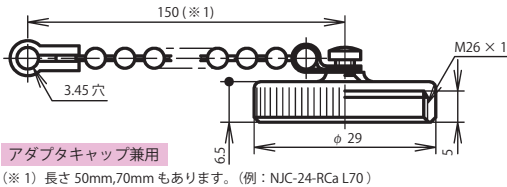
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



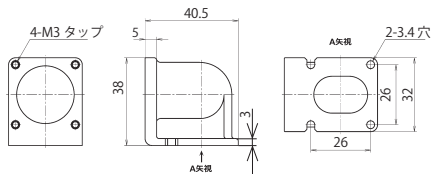
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



NJC-24 ヨウ L ザ

正 芯

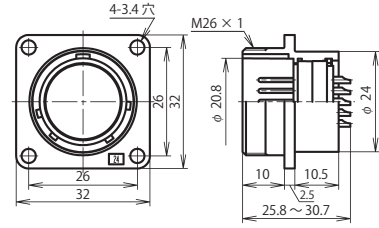
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

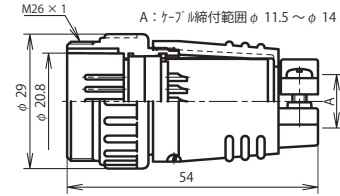


結合

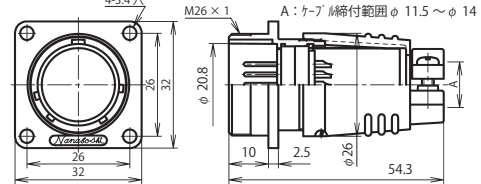
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



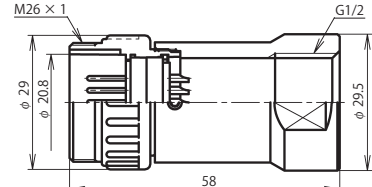
NJC-24 ■ -RM



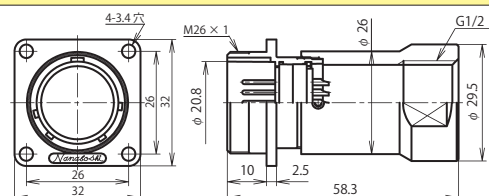
NJC-24 ■ -AdM



NJC-24 ■ -Ad(F)M



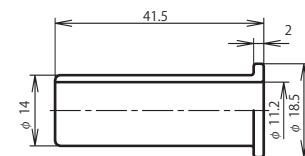
NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	2	3	4*	5	10*	14	16*	21	24
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞									
	電安法適合品（注-1）	有				—				
	海外規格（注-2）	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	—	—
	定格 （信号用は許容電流）	250V								
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500				1,000			500	
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5				1.25			0.3	
	備考	—				電子機器用			信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]：金めっきコンタクト

★圧着（C）タイプ あり

《JIS 規格工具 使用品》

* 圧着（CPS）タイプ あり

《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電
線をご使用ください。

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

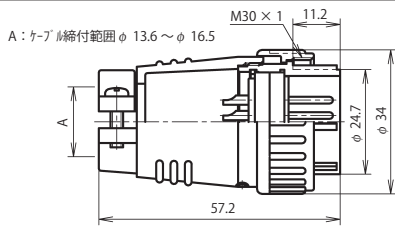


ピンコンタクト品は**電極が露出**しており、【電源側】に使用した場合には、**感電**や**短絡事故**の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

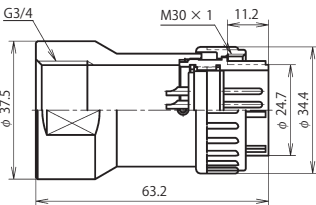
正芯 逆芯

正芯·逆芯 共通

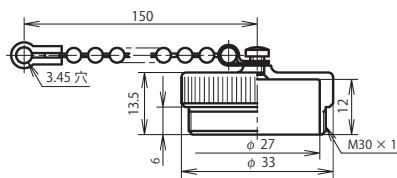
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



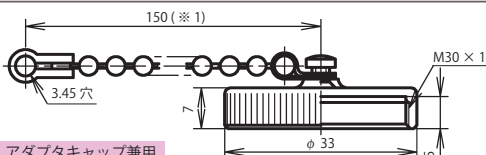
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)



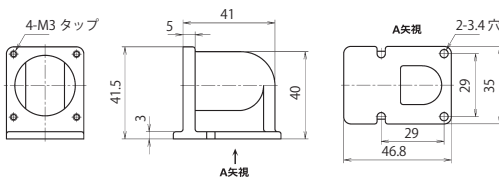
プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例: NJC-28-RCa L70)

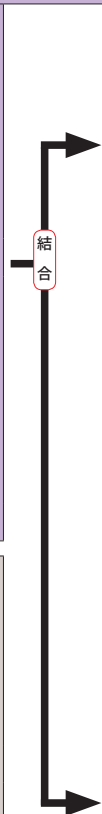
レセプトクルキャップ：NJC-28-RCa



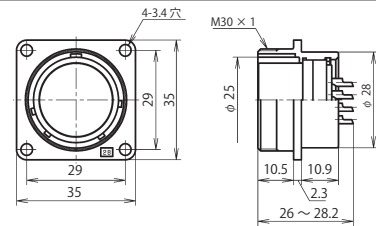
NJC-28 ヨウルザ

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

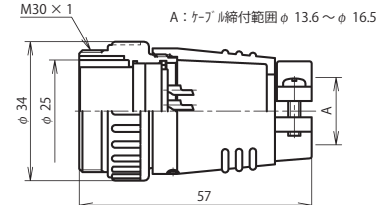
逆 芯



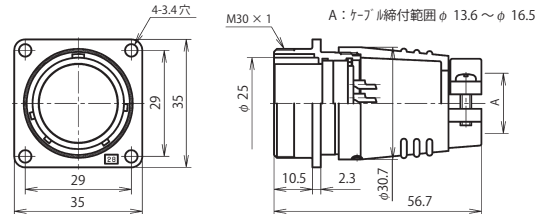
【電源側】 <ソケット（メス）コンタクト使用>



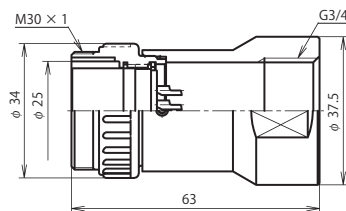
NJC-28 ■ -RF



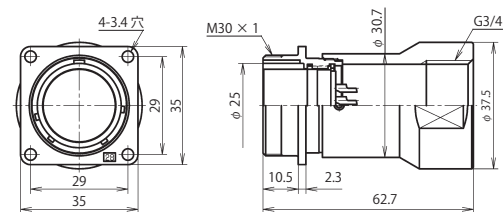
NJC-28 ■ -AdF



NJC-28 ■ -Ad(F)F



NJC-28 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	16	24*	31	37
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞				
	電安法適合品	—			
	海外規格（注-1）	UL・CSA		—	
	定格 （信号用は許容電流）	250V		—	
		10A	5A	3本=6A [28本=3A]	[3A]
	耐電圧（V r.m.s.）	1,000		500	
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	3本=0.75 28本=0.3	0.3
	備考	電子機器用		信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]: 金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり 《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります
海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 28 【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

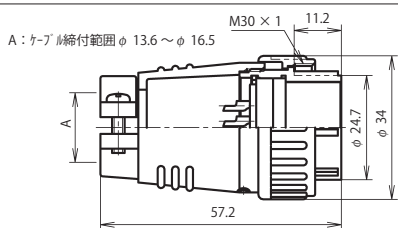
逆芯



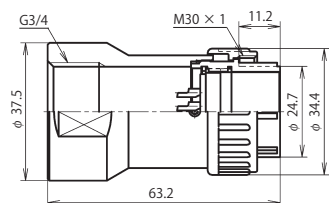
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

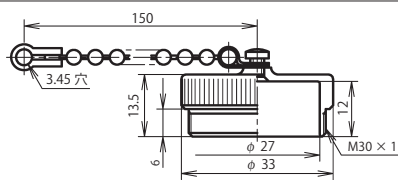
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



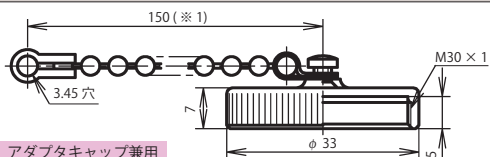
NJC-28 ■ -PF



NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)

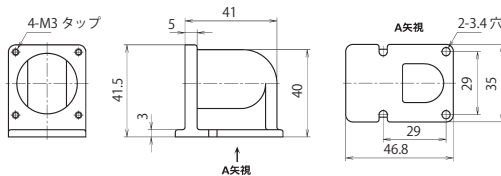


プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



NJC-28 ヨウ L ザ

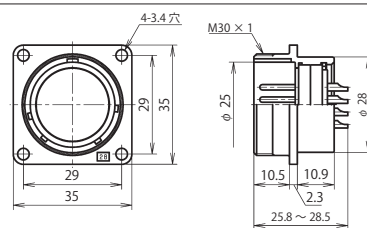
正 芯

プラグ類

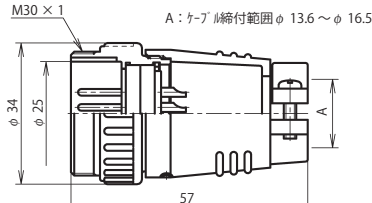
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



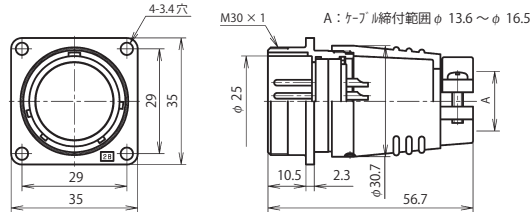
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



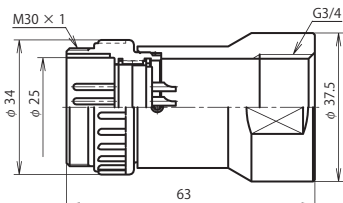
NJC-28 ■ -RM



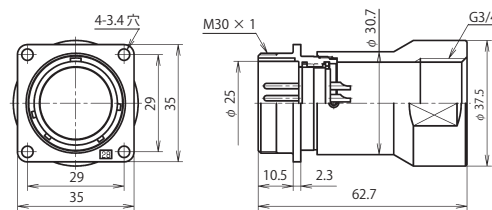
NJC-28 ■ -AdM



NJC-28 ■ -Ad(F)M



NJC-28 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

レセプタクル

アダプタ類

結合

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数	16	24*	31	37
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞	JIS 	JIS 		
	電安法適合品	—			
	海外規格（注-1）	UL・CSA			
	定格 （信号用は許容電流）	250V			
		10A	5A	3本=6A [28本=3A]	[3A]
	耐電圧（V r.m.s.）	1,000			
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25	0.5	3本=0.75 28本=0.3	0.3
	備考	電子機器用		信号用	

JIS マークは、JIS C 5432 準拠品

[]：金めっきコンタクト

* 圧着（CPS）タイプ あり 《七星オリジナル工具 使用品》

電線導体断面積は、左記の値以下となります。
但し、海外規格品は P 268 の値の電線をご使用ください。

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。
海外規格については P 268

NJC



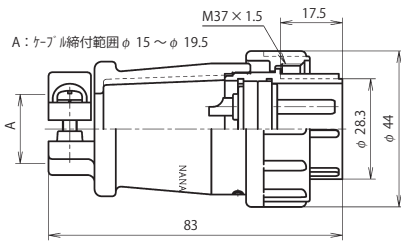
ピンコンタクト品は**電極が露出**しており、【電源側】に使用した場合には、**感電**や**短絡事故**の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

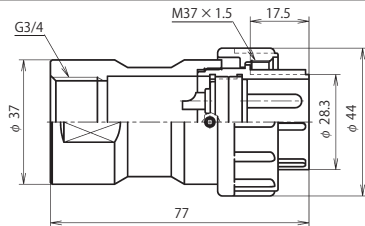
逆芯

正芯·逆芯 共通

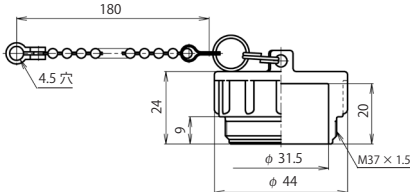
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



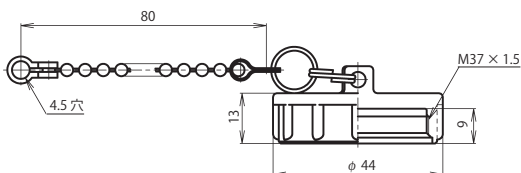
NJC-32 ■ -PM



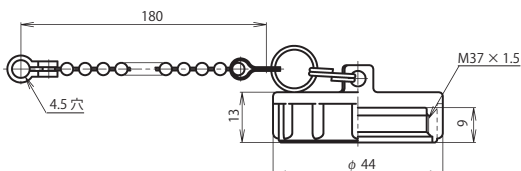
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ: NJC-32-PCa



レセプタクルカップ：NJC-32-RCa

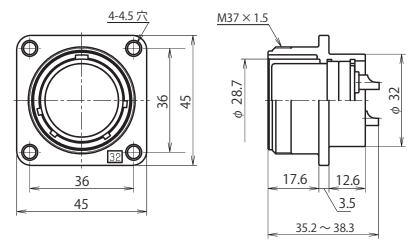


アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

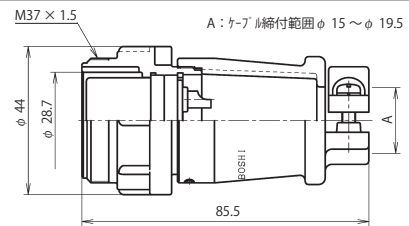
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

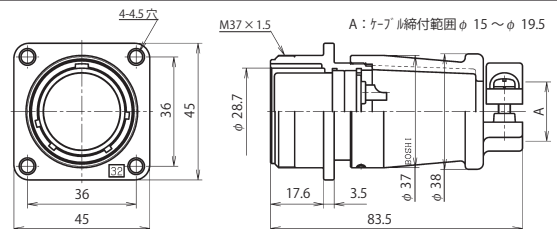
【電源側】 <ソケット（メス）コンタクト使用>



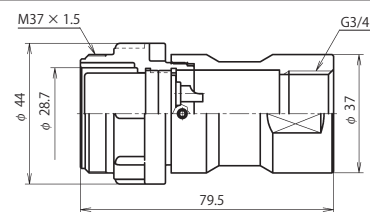
NJC-32 ■ -RF



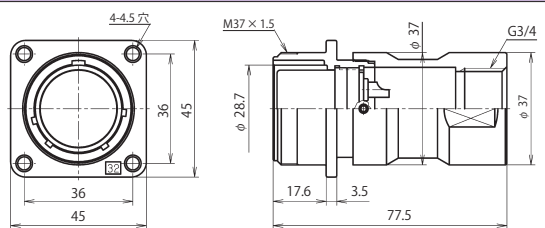
NJC-32 ■ -AdF



NJC-32 ■ -Ad(F)F



NJC-32 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

結合

レセプタクル

アダプタ類

アクセサリー（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シエル サイズ	コンタクト数	2 [*]	3 [*]	4 [*]	8	10	12
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞	圧着のみ					
	電安法適合品（注-1）		有		—		
	海外規格（注-2）		UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA
	定格		250V 30A		250V 10A		
	耐電圧（V r.m.s.）		2,000		1,500		
	電線導体断面積（mm ² ）		5.5, 6		2		

★圧着（C）、（CH）タイプ あり
《JIS規格工具使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品についてはP267 注-2 別途指定「ULとCSAのセット指定」又は「TÜV指定」の選択となります。 海外規格についてはP268・P271

NJCシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

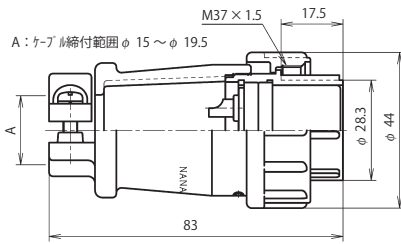
逆芯



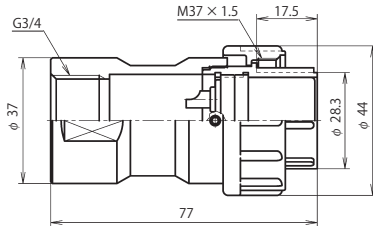
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

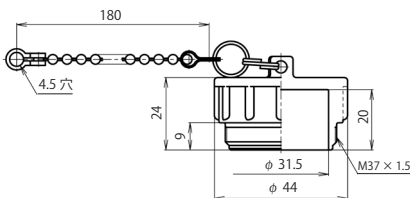
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



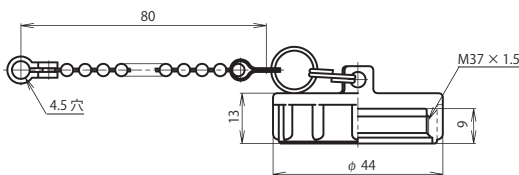
NJC-32 ■ -PF



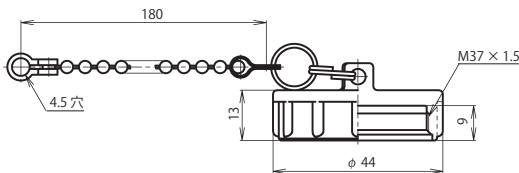
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

プラグ類

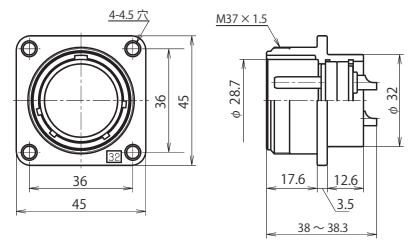
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

結合

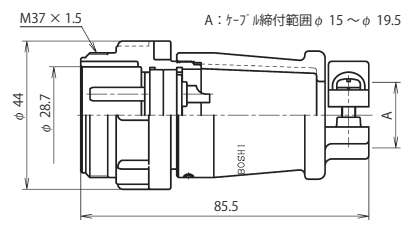
アダプタ類

レセプタクル

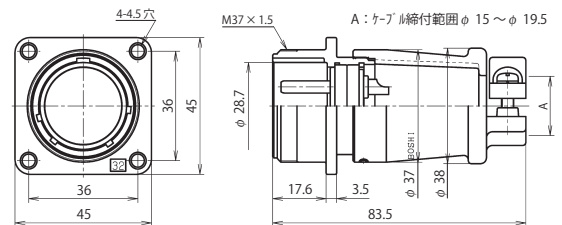
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



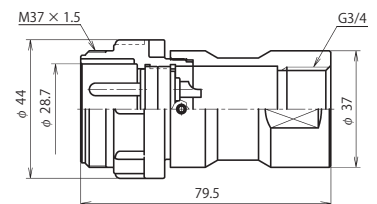
NJC-32 ■ -RM



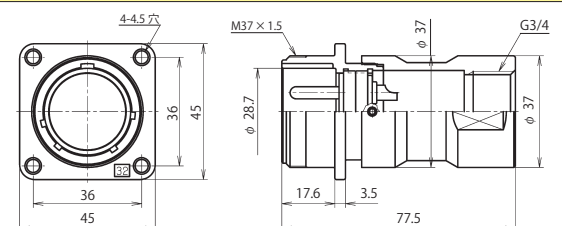
NJC-32 ■ -AdM



NJC-32 ■ -Ad(F)M



NJC-32 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数 電線導体断面積は、下記の値以下となります。但し、海外規格品は P 268・P 271 の値の電線をご使用ください。

シェル サイズ	コンタクト数	2 [*]	3 [*]	4 [*]	8	10	12	
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞	圧着のみ						
	電安法適合品（注-1）		有		—			
	海外規格（注-2）		UL・CSA	TÜV	UL・CSA	TÜV	UL・CSA	
	定格		250V 30A		250V 10A			
	耐電圧（V r.m.s.）		2,000		1,500			
	電線導体断面積（mm ² ）		5.5, 6		2			

★圧着（C）、（CH）タイプ あり
《JIS 規格工具 使用品》

注-1 海外規格指定の場合、適合品ではなくなります。電気用品安全法適合品については P 267 注-2 別途指定「UL と CSA のセット指定」又は「TÜV 指定」の選択となります。海外規格については P 268・P 271

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 16 【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

16



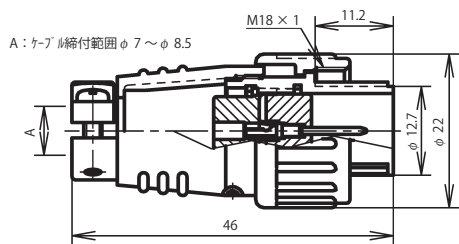
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

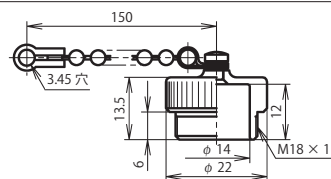
逆芯

正芯・逆芯 共通

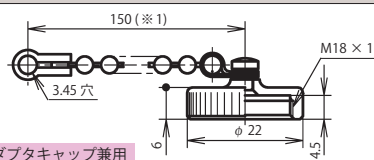
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



NJC-16 ■ -PM



プラグキャップ：NJC-16-PCa



アダプタキャップ兼用

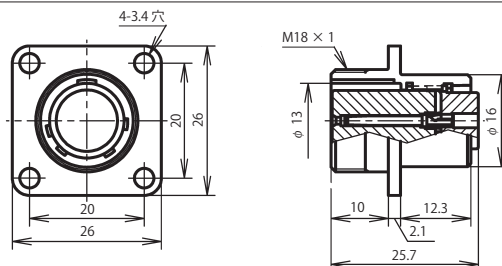
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-16-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

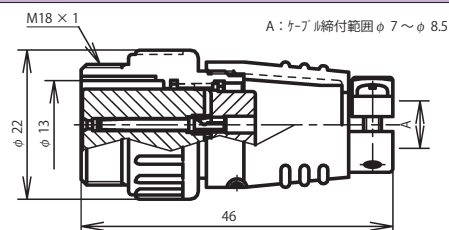
逆 芯



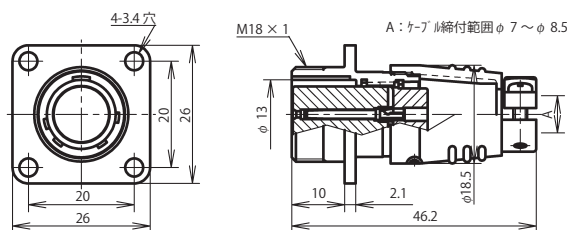
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



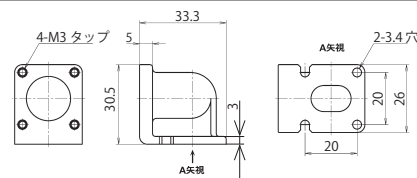
NJC-16 ■ -RF



NJC-16 ■ -AdF



NJC-16 ■ -Ad(F)F



NJC-16 用 ヨウ L ザ

プラグ
結合
アダプタ類
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	3 CPS	5 CPS	
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	125V 10A	125V 5A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	
	電線導体断面積（mm ² ）	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	
	工具	オリジナル		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-163CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJCシリーズ シェルサイズ 16【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



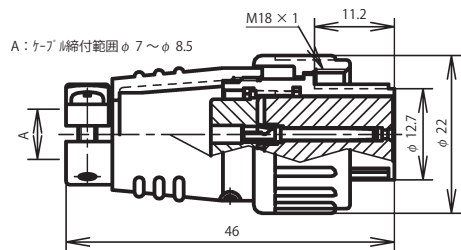
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

16

【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞

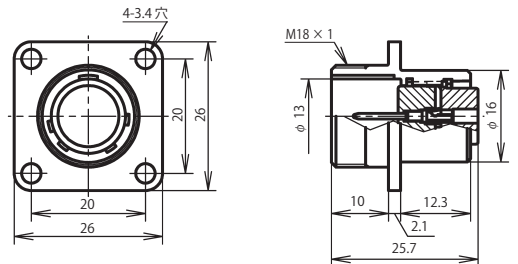


NJC-16 ■ -PF

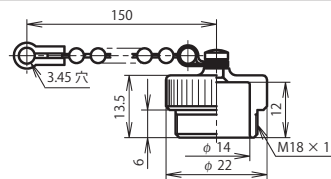
プラグ



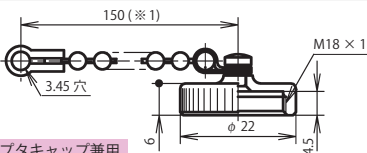
レセプタクル



NJC-16 ■ -RM



プラグキャップ：NJC-16-PCa

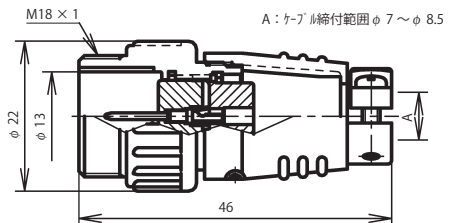


アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ70mmもあります。(例：NJC-16-RCa L70)

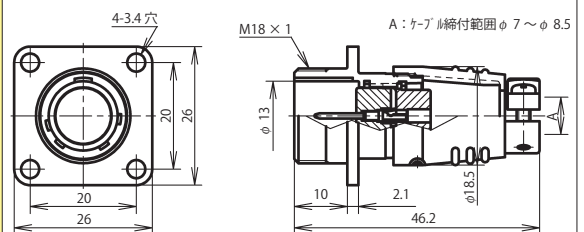
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

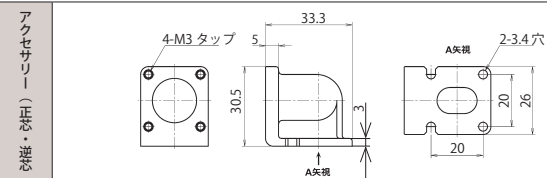
アダプタ類



NJC-16 ■ -AdM



NJC-16 ■ -Ad(F)M



NJC-16 ヨウ L ザ

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	3 CPS	5 CPS	
16	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	125V 10A	125V 5A	
	耐電圧（V r.m.s.）	1,500	1,000	
	電線導体断面積（mm ² ）	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	
	工具	オリジナル		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-163CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご購入の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJC

20



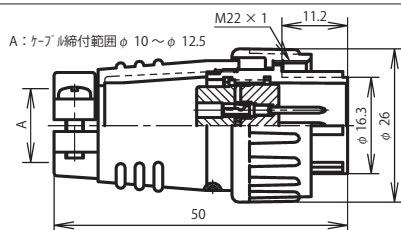
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

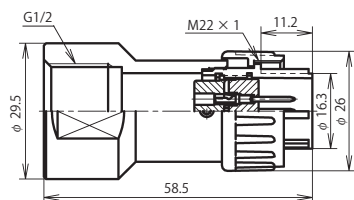
逆芯

正芯・逆芯 共通

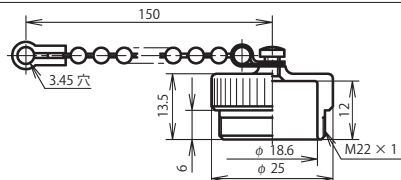
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



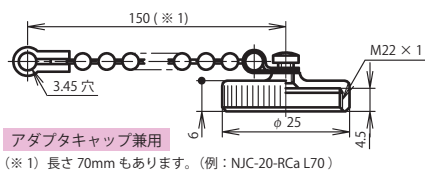
NJC-20 ■ -PM



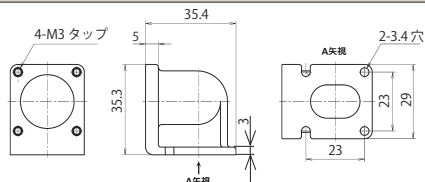
NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



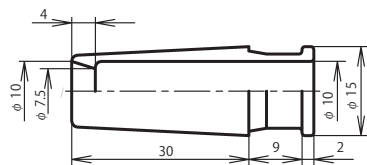
プラグキャップ：NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



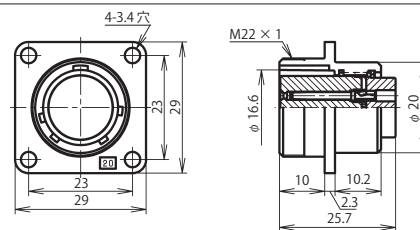
NJC-20 ヨウ L ザ



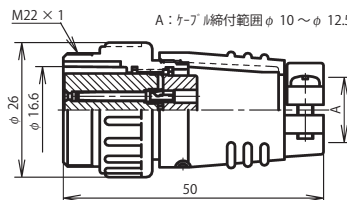
ケーブルブッシング：NJC-20-GB

逆 芯

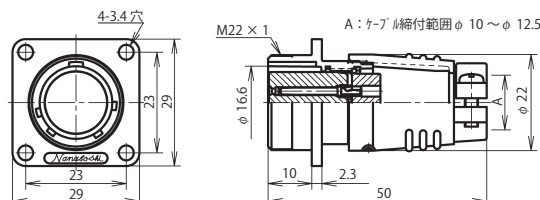
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



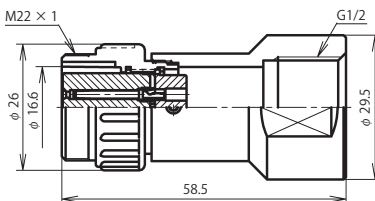
NJC-20 ■ -RF



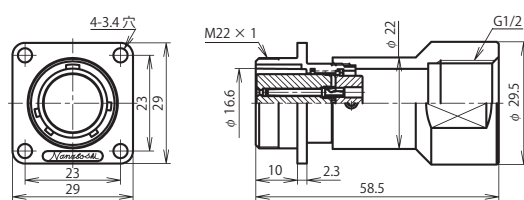
NJC-20 ■ -AdF



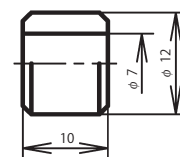
NJC-20 ■ -Ad(F)F



NJC-20 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS	12 C
20	コンタクト配列 ＜ピン(オス)コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	250V 10A	250V 5A	250V [5A]
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5	
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	—
	工具	オリジナル		MIL
備考	電子機器用			

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

[]：金めっきコンタクト

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（2012C）タイプ 《MIL 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（2012C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2010CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 266

NJCシリーズ シェルサイズ 20【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

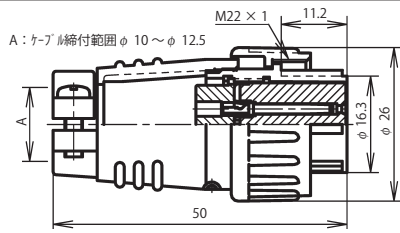
逆芯



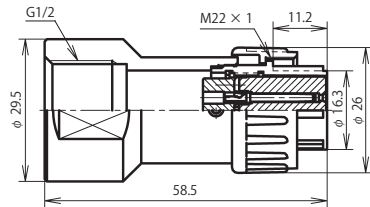
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

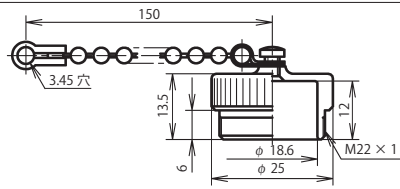
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



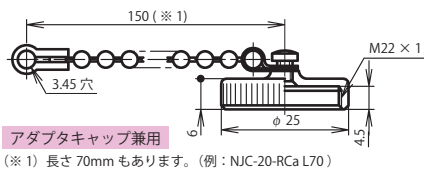
NJC-20 ■ -PF



NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



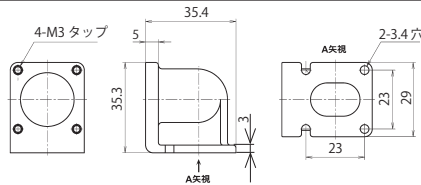
プラグキャップ：NJC-20-PCa



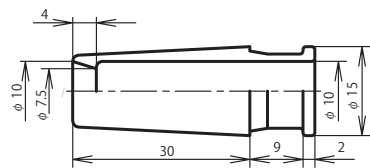
アダプタキャップ兼用

(※ 1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-20-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



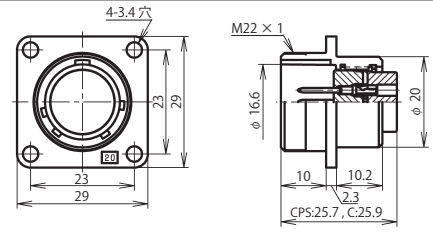
ケーブルブッシング：NJC-20-GB

正 芯

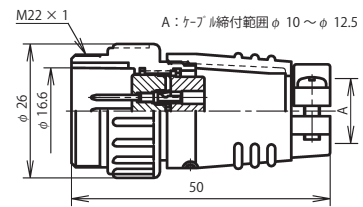
プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

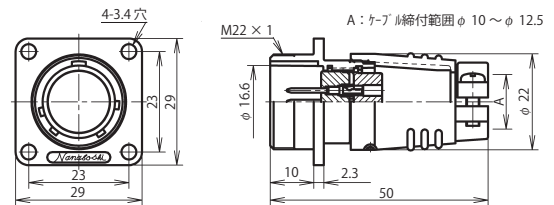
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



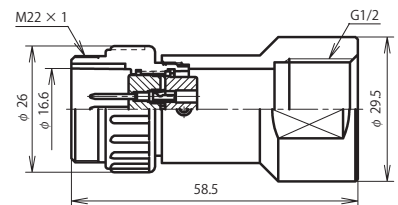
NJC-20 ■ -RM



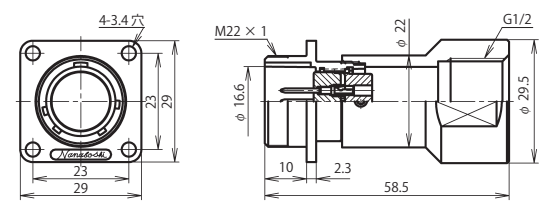
NJC-20 ■ -AdM



NJC-20 ■ -Ad(F)M

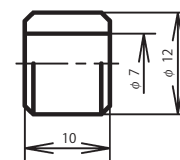


NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：CBAS-12-7

■はコンタクト数

シェルサイズ	コンタクト数 / 圧着記号	7 CPS	10 CPS	12 C
20	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格	—	—	—
	定格	250V 10A	250V 5A	250V [5A]
	耐電圧 (V.r.m.s.)	—	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	0.5, 0.75 1.25	—	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下	—
	工具	オリジナル	—	MIL
	備考	電子機器用	—	—

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

[]：金めっきコンタクト

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（2012C）タイプ 《MIL 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（2012C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2010CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 266

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

24



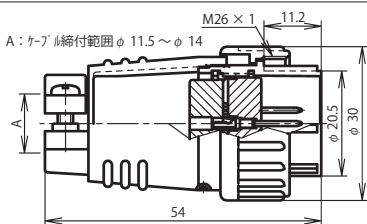
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

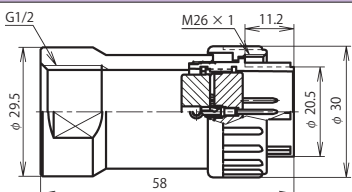
逆芯

正芯・逆芯 共通

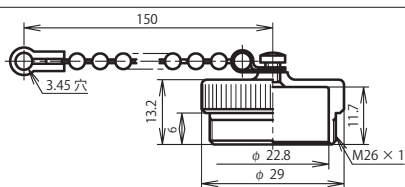
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



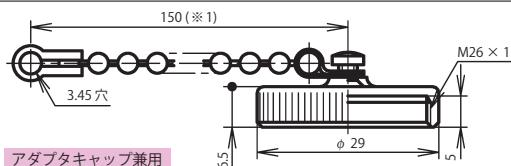
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



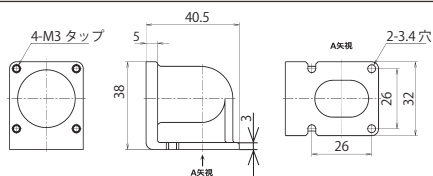
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※ 1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa

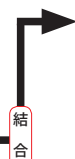


NJC-24 ヨウ L ザ

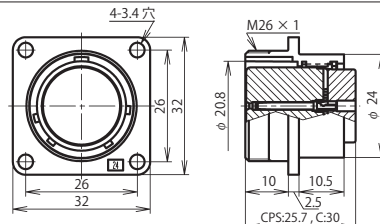
逆 芯

プラグ類

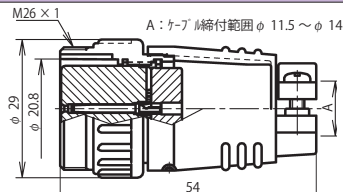
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



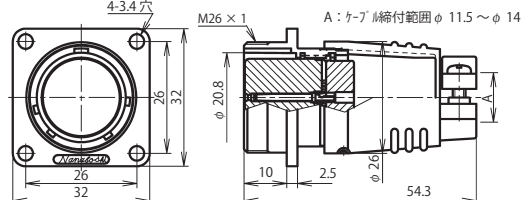
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



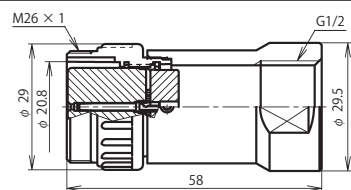
NJC-24 ■ -RF



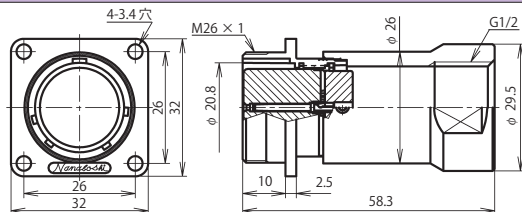
NJC-24 ■ -AdF



NJC-24 ■ -Ad(F)F

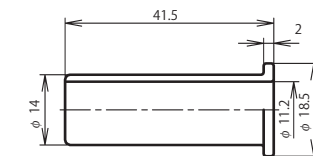


NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F 1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

■はコンタクト数

シェルサイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格（注-1）	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧（V.r.m.s.）	1,500	1,000	—
	電線導体断面積（mm ² ）	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2410CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途で入用の場合、コンタクトのみご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 24【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



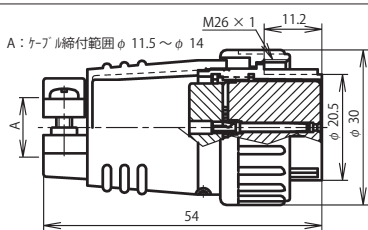
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

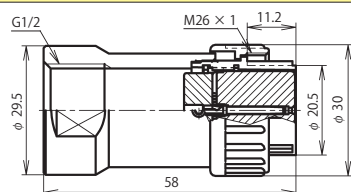
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞

正 芯

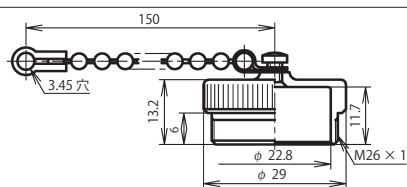
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



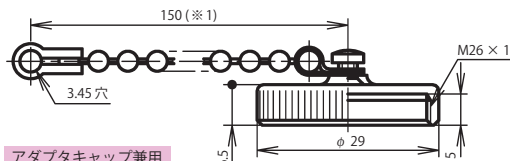
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



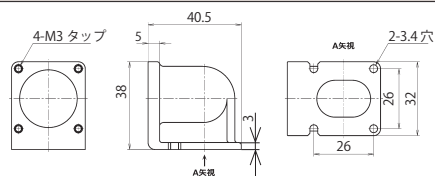
プラグキャップ：NJC-24-PCa



アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 50mm, 70mm もあります。(例：NJC-24-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-24-RCa



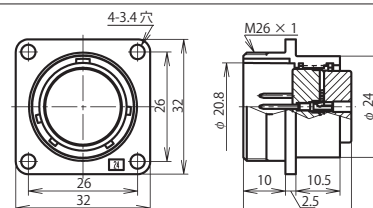
NJC-24 ヨウ L ザ

プラグ類

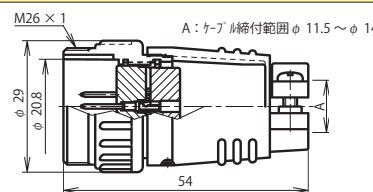
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

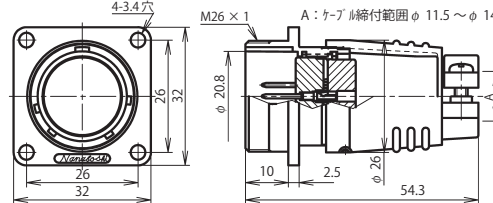
アダプタ類



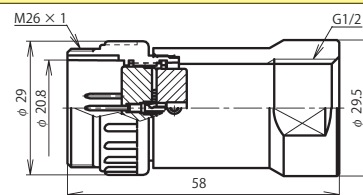
NJC-24 ■ -RM



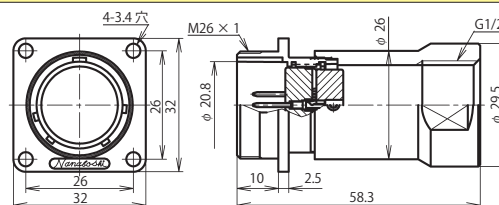
NJC-24 ■ -AdM



NJC-24 ■ -Ad(F)M

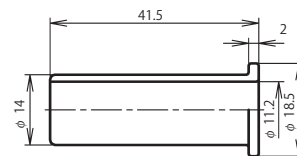


NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)M 1/2 (注)

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	4 C	10 CPS	16 CPS
24	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—	—	—
	海外規格 (注-1)	UL・CSA	—	—
	定格	250V 15A	250V 10A	250V 5A
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	—
	電線導体断面積 (mm ²)	1.25, 2	0.5, 0.75 1.25	0.3, 0.5
	電線被覆外径制限	—	φ 2.8mm 以下	φ 1.95mm 以下
	工具	JIS	オリジナル	—
	備考	—	電子機器用	—

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

◆圧着（C）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

上記の図は圧着（CPS）タイプです。圧着（C）タイプはコネクタ形状により外形の異なるものがあります。

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。

CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。

製品名例 NJC-2410CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途で入用の場合、コンタクトのみご購入も可能です。

コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264・P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。 海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 28【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

28



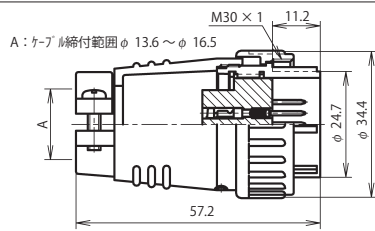
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

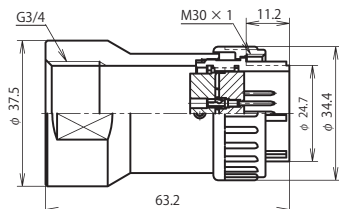
逆芯

正芯・逆芯 共通

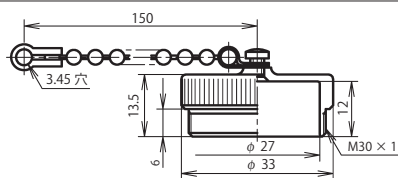
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



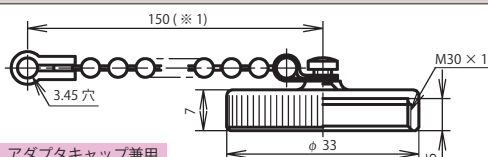
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)

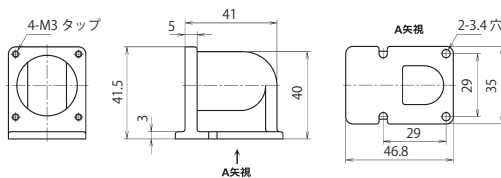


プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa

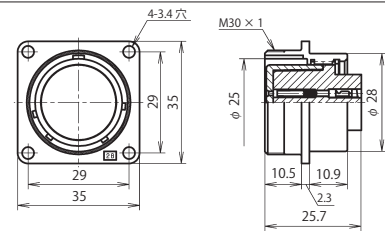


NJC-28 ヨウ L ザ

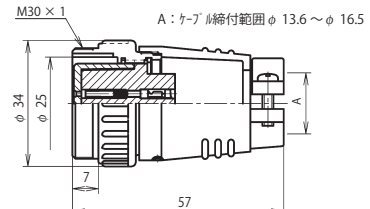
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

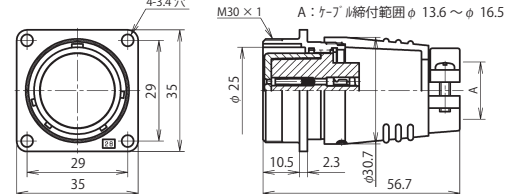
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



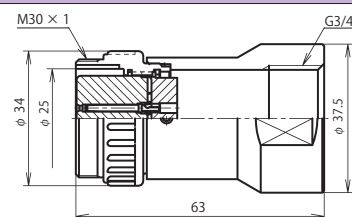
NJC-28 ■ -RF



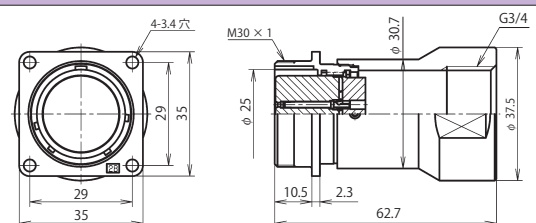
NJC-28 ■ -AdF



NJC-28 ■ -Ad(F)F



NJC-28 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類

結合

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	24 CPS		
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	250V 5A		
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.3, 0.5		
	電線被覆外径制限	φ 1.95mm 以下		
	工 具	オリジナル		
	備 考	電子機器用		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-2824CPS-PM・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJCシリーズ シェルサイズ 28【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

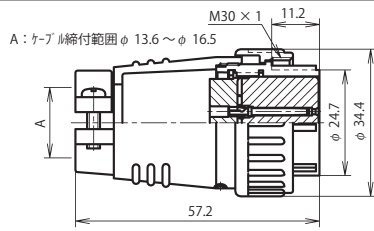
逆芯



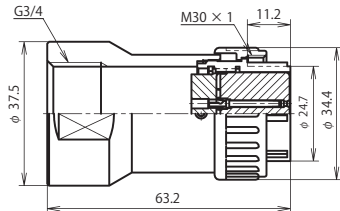
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

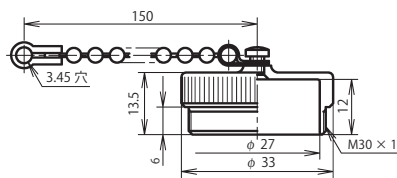
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



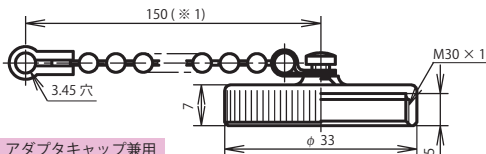
NJC-28 ■ -PF



NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)

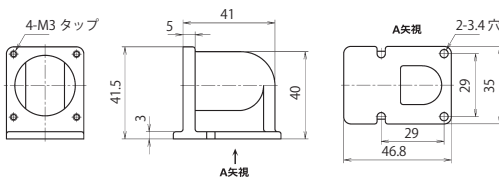


プラグキャップ：NJC-28-PCa



アダプタキャップ兼用
(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-28-RCa L70)

レセプタクルキャップ：NJC-28-RCa



NJC-28 ヨウ L ザ

正 芯

プラグ類

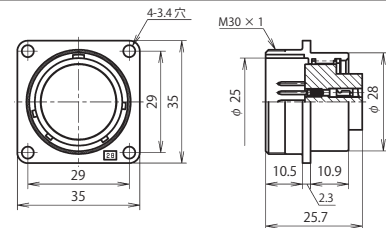
アクセサリ（正芯・逆芯 共通）



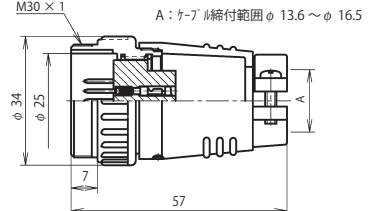
結合



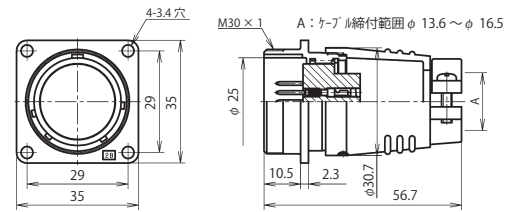
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



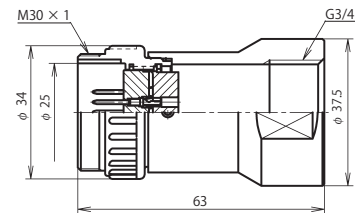
NJC-28 ■ -RM



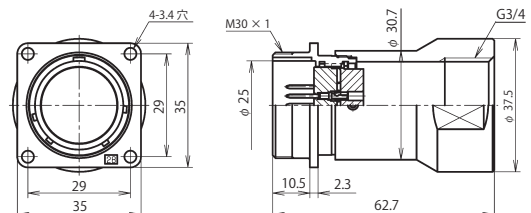
NJC-28 ■ -AdM



NJC-28 ■ -Ad(F)M



NJC-28 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	24 CPS		
28	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
	電安法適合品	—		
	海外規格	—		
	定格	250V 5A		
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,000		
	電線導体断面積 (mm ²)	0.3, 0.5		
	電線被覆外径制限	φ 1.95mm 以下		
	工 具	オリジナル		
	備 考	電子機器用		

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
CPS タイプは金めっきコンタクトの製品も標準ラインナップされています。
製品名例 NJC-2824CPS-PF・AU 赤字部分に金めっきコンタクト変更の記号

別途で入用の場合、コンタクトのみでの購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 264

NJC

NJCシリーズ シェルサイズ 32【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

32



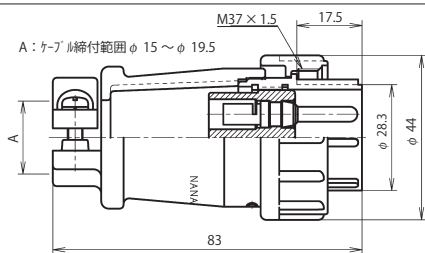
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。
事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯

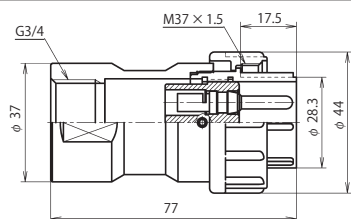
逆芯

正芯・逆芯 共通

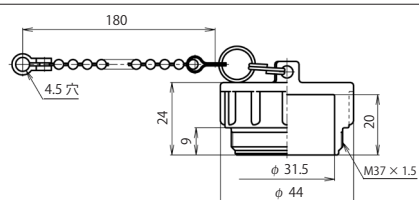
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



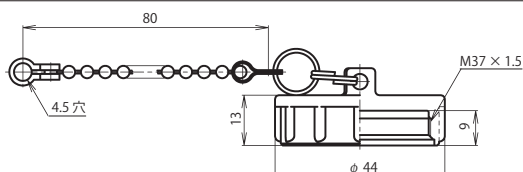
NJC-32 ■ -PM



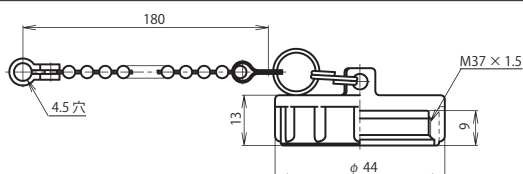
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



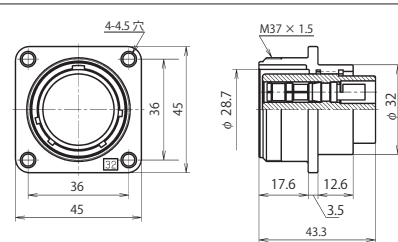
レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



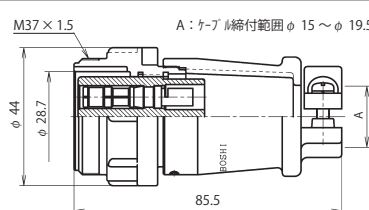
アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

逆 芯

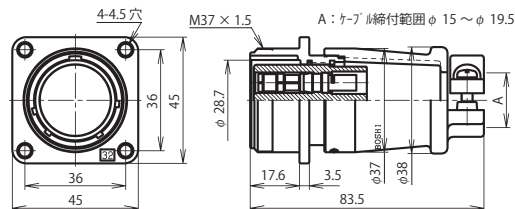
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



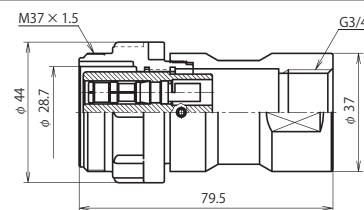
NJC-32 ■ -RF



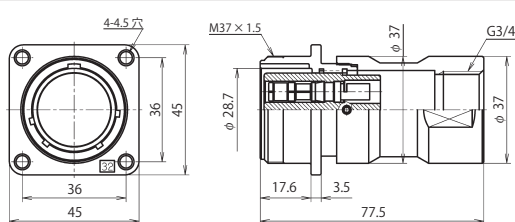
NJC-32 ■ -AdF



NJC-32 ■ -Ad(F)F



NJC-32 ■ -GAdF3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)F3/4 (注)

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

レセプタクル

アダプタ類

結合

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	2 C	2 CH	3 C	3 CH	4 C	4 CH
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品	—					
	海外規格（注-1）	—		UL・CSA	—	UL・CSA	—
	定格	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000					
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8
	電線被覆外径制限	—					
工具		JIS					

◆圧着（C）、（CH）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。
別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。
コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。
海外規格については P 268

NJCシリーズ シェルサイズ 32【圧着】

※で注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

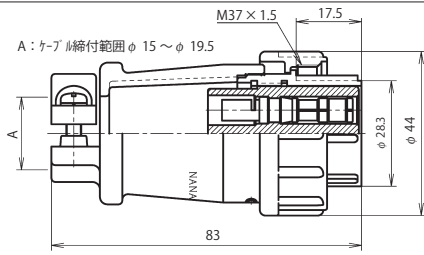
逆芯



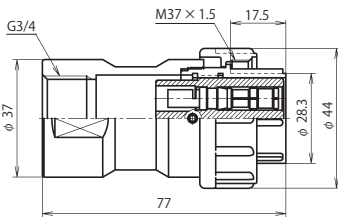
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

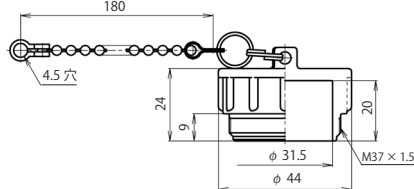
【電源側】＜ソケット（メス）コンタクト使用＞



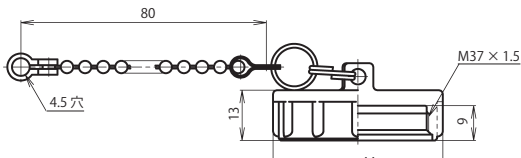
NJC-32 ■ -PF



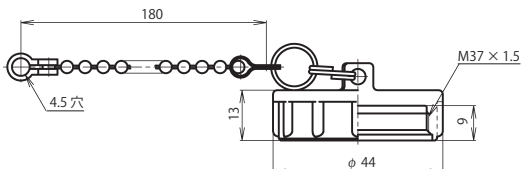
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

プラグ類

アクセサリ（正芯・逆芯 共通）

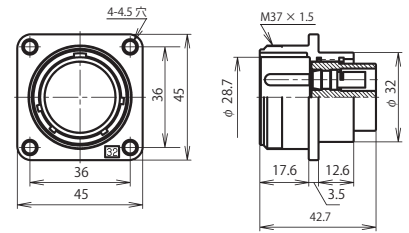
正 芯

レセプタクル

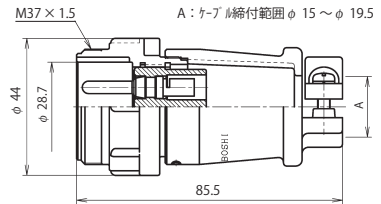
アダプタ類



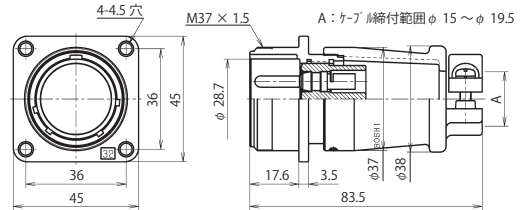
【受電側】＜ピン（オス）コンタクト使用＞



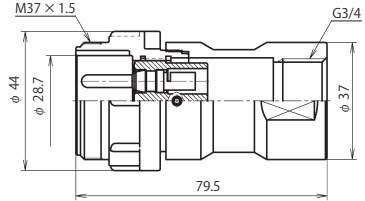
NJC-32 ■ -RM



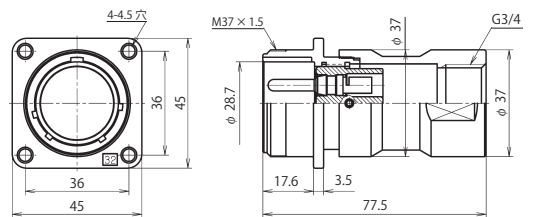
NJC-32 ■ -AdM



NJC-32 ■ -Ad(F)M



NJC-32 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-32 ■ -GAd(F)M3/4 (注)

(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

■はコンタクト数

シェル サイズ	コンタクト数 / 圧着記号	2 C	2 CH	3 C	3 CH	4 C	4 CH
32	コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞						
	電安法適合品	—					
	海外規格（注-1）	—		UL・CSA	—	UL・CSA	—
	定格	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A	250V 30A	250V 50A
	耐電圧（V r.m.s.）	2,000					
	電線導体断面積（mm ² ）	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8	3.5, 5.5, 6	8
	電線被覆外径制限	—					
工具		JIS					

◆圧着（C）、（CH）タイプ 《JIS 規格工具 使用品》

海外規格品の電線導体断面積は、P 268 の値の電線をご使用ください。

圧着タイプの製品には芯数分のコンタクトが付属されています。別途ご入用の場合、コンタクトのみのご購入も可能です。コンタクト、圧着工具、引き抜き工具の品名については P 265

注-1 別途指定「UL と CSA のセット指定」となります。海外規格については P 268

NJC

シェル サイズ	コン タクト 数	は ん だ									
		絶 縁 抵 抗 (M Ω)				接 触 抵 抗 (m Ω)			耐 電 圧 (V r.m.s.)		
		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品		通常品	海外規格品		
UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV		UL・CSA	TÜV				
16	3	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	5	DC 500V 1,000 以上			5 以下			1,000			
	8	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
20	2	DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500			
	3										
	4										
	5	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	7				DC 500V 1,000 以上			5 以下			1,000
	10										
	12										
14	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—			
24	2	DC 500V 5,000 以上	DC 500V 2,000 以上		3 以下			1,500			
	3										
	4										
	5										
	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,000		—	
	14	DC 500V 1,000 以上			5 以下						
	16										
	21	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
24											
28	16	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,000		—	
	24	DC 500V 1,000 以上			5 以下						
	31	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
	37										
32	3	DC 500V 2,000 以上			3 以下			2,000			
	4										
	8	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	10										
	12										

シェル サイズ	コン タクト 数	圧 着						
		絶 縁 抵 抗 (M Ω)			接 触 抵 抗 (m Ω)		耐 電 圧 (V r.m.s.)	
		通常品	海外規格品	通常品	海外規格品	通常品	海外規格品	
			UL・CSA		UL・CSA		UL・CSA	
16	3	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,500	—	
	5	DC 500V 1,000 以上		5 以下		1,000		
20	7	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—	
	10	DC 500V 1,000 以上		5 以下				
	12							
24	4	DC 500V 5,000 以上		3 以下		1,500		
	10	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	1,000	—	
	16	DC 500V 1,000 以上		5 以下				
28	24	DC 500V 1,000 以上	—	5 以下	—	1,000	—	
32	2	DC 500V 2,000 以上	—	3 以下	—	2,000	—	
	3 [※]	DC 500V 2,000 以上		3 以下		2,000		
	4 [※]							

※ 3CH、4CH タイプに海外規格対応品はございません。

圧着タイプ 工具一覧

専用工具、別売用コンタクト

25AAシリーズについては、P 106

◆圧着（CPS）タイプ 《七星オリジナル工具 使用品》

コンタクト数	シェル サイズ	該当 シリーズ	電線導体断面積 被覆外径 φ 2.8mm 以下	圧着工具	引き抜き工具	コンタクトのみ			
						（銀めっき）		（金めっき）	
						ソケット （メス）	ピン （オス）	ソケット （メス）	ピン （オス）
3	16	NJC NJW, NAW	0.5mm ² , 0.75mm ² , 1.25mm ² 被覆外径 φ 2.8mm 以下	CT-6421-01	CT-6411-02	PC01601-F	PC01601-M	PC01602-F	PC01602-M
5		NJC NJW, NAW	0.3mm ² , 0.5mm ² 被覆外径 φ 1.95mm 以下		CT-6321-02	PC0101-F	PC0101-M	PC0102-F	PC0102-M
7	20	NJC, NR NJW, NAW	0.5mm ² , 0.75mm ² , 1.25mm ² 被覆外径 φ 2.8mm 以下		CT-6411-02	PC01601-F	PC01601-M	PC01602-F	PC01602-M
10	20		0.3mm ² , 0.5mm ² 被覆外径 φ 1.95mm 以下		CT-6321-02	PC0101-F	PC0101-M	PC0102-F	PC0102-M
	24		0.5mm ² , 0.75mm ² , 1.25mm ² 被覆外径 φ 2.8mm 以下		CT-6411-02	PC01601-F	PC01601-M	PC01602-F	PC01602-M
16	24		0.3mm ² , 0.5mm ² 被覆外径 φ 1.95mm 以下		CT-6321-02	PC0101-F	PC0101-M	PC0102-F	PC0102-M
24	28	NJC							

コンタクトのみの場合は上記品名となり、ご購入ロットは 100 本 1 ロットとなります。

【CPS タイプ 七星オリジナル工具 使用品】

《ソケット（メス）コンタクト》



《圧着工具》



《ピン（オス）コンタクト》

《引き抜き工具》



当該の工具は先端が薄い為、力の掛け方によっては容易に破損する事があります。
先端部はなるべくまっすぐ差込み、先端部を曲げるような力を加えないでください。

圧着タイプ 工具一覧

専用工具、別売用コンタクト

◆圧着（C, CH）タイプ 《JIS規格工具 使用品》

コンタクト数	シェル サイズ	該当 シリーズ	電線導体断面積	圧着工具	引き抜き工具	コンタクトのみ			
						（銀めっき）		（金めっき）	
						ソケット （メス）	ピン （オス）	ソケット （メス）	ピン （オス）
1	16	NHVC	0.3mm ² ～1.25mm ²	JIS C 9711 規格工具＊	—	CC#16-JG01F-5	CC#16-JG01M-5	CC#16-JG02F-5	CC#16-JG02M-5
2	32	NJC, NJW, BWC	3.5mm ² , 5.5mm ² , 6mm ²		JET-GTC-8	CC4-J01F ※	CC4-J01M ※	—	—
			8mm ² (CH タイプ)			CC4-J03F ※	CC4-J03M ※		
3			3.5mm ² , 5.5mm ² , 6mm ²			CC4-J01F ※	CC4-J01M ※		
			8mm ² (CH タイプ)			CC4-J03F ※	CC4-J03M ※		
4	24	NJC, NR NJW, NRW NAW	1.25mm ² , 2mm ²		JET-GTC-K15	CC02501-F ※	CC02501-M ※	—	—
	32	NJC, NJW, BWC	3.5mm ² , 5.5mm ² , 6mm ²		JET-GTC-8	CC4-J01F ※	CC4-J01M ※	—	—
			8mm ² (CH タイプ)			CC4-J03F ※	CC4-J03M ※		

コンタクトのみの場合は上記品名となり、ご購入ロットは 10 本 1 ロット、100 本 1 ロットの 2 種類となります。

（注）NHVC のコンタクトについては、5 本 1 ロットのみ

品名構成として、※部分が 10 本入りの場合は -10、100 本入りの場合は -100 となります。

例) 10 本入り CC02501-F-10

100 本入り CC02501-F-100

＊ JIS 規格工具は販売しておりません。市販の JIS C 9711 に規定される工具をご利用下さい。

【C, CH タイプ JIS 規格工具 使用品】

《ソケット（メス）コンタクト》



《ピン（オス）コンタクト》



《引き抜き工具》



圧着タイプ 工具一覧

専用工具、別売用コンタクト

◆ 圧着（2012C）タイプ 《MIL規格工具 使用品》

コンタクト数	シェル サイズ	該当 シリーズ	電線導体断面積	圧着工具	引き抜き工具	コンタクトのみ			
						（銀めっき）		（金めっき）	
						ソケット （メス）	ピン （オス）	ソケット （メス）	ピン （オス）
12	20	NJC NJW, NAW	# 22 AWG (0.3mm ²) # 20 AWG (0.5mm ²)	M22520/1-01 CL01-#20 (ロケーター) M22520/3-1 (ゲージ)	CR-01	—	—	CC0101-F	CC0101-M

コンタクトのみの場合は上記品名となり、ご購入ロットは12本1ロットとなります。

【Cタイプ MIL規格工具 使用品】

《ソケット（メス）コンタクト》

《ピン（オス）コンタクト》



CC0101-F



CC0101-M

《圧着工具 本体》

《ロケーター》

《NO/GO ゲージ》

《引き抜き工具》



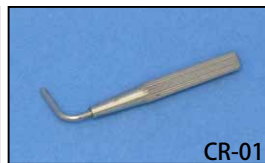
M22520/1-01



CL01-#20



M22520/3-1



CR-01