

# NJCシリーズ



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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> <li>○ 5本キー方式のガイド採用により結合がスムーズ</li> <li>○ L座の使用により狭い箇所での取り付けも可能</li> </ul>
規格について	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ JIS C 5432 準拠品あり</li> <li>○ &lt;PSE&gt; 電気用品安全法適合品あり</li> <li>○ UL・CSA 規格認定取得品あり (UL:UL1977 CSA:C22.2 No.182.3)</li> <li>○ 欧州安全規格対応品あり (EN61984 適合 TÜV 認定)</li> </ul> <small>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</small>
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 コントクト数
- 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 コントクト形状 <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

### 《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-PFX

赤字部分にガイド位置変更の記号 (X, Y, Z)

結線方式: はんだづけ、圧着タイプあり (双方の互換性あり)

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

## 使用温度範囲

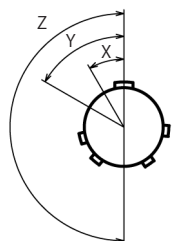
シェルサイズ	コンタクト数	使用温度範囲
20	2, 3, 4, 5	-40°C ~ +100°C
24		
32	3, 4	-25°C ~ +85°C
16	3, 5	
20	7, 10, 12	
24	10, 14, 16, 4C	
28	16, 24	
32	2C, 2CH, 3C, 3CH, 4C, 4CH	
16	8	-25°C ~ +60°C
20	14	
24	21, 24	
28	31, 37	
32	8, 10, 12	

### 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いません。

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>

### 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°C	+80°C	+75°C	—
24	+70°C	+70°C	+80°C	+80°C
32	—	+70°C	+70°C	—

(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 ~ 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)

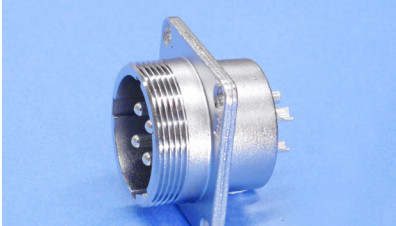
NJC-32



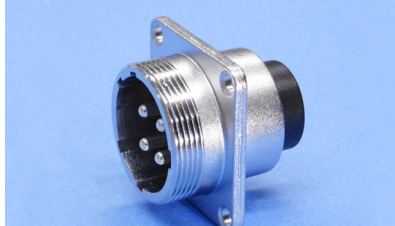
写真はシェルサイズ 32 PF (はんだ)

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)

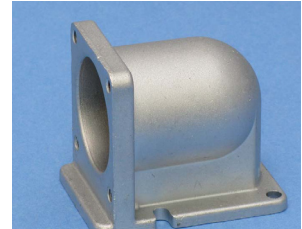
NJC-32



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】



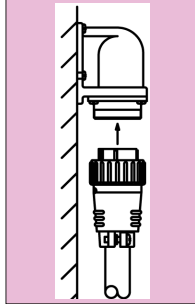
写真はシェルサイズ 24 Lザ

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



NJC-16 ~ 28

写真はシェルサイズ 24 PCa



NJC-32

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



NJC-16 ~ 28

写真はシェルサイズ 24 RCa



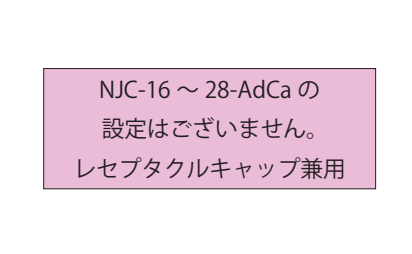
NJC-32

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



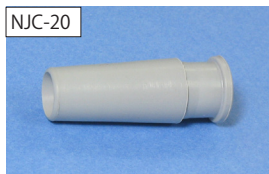
NJC-32

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

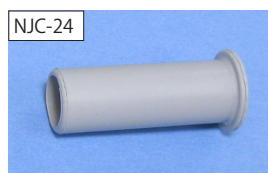
**【CB】** ケーブルブッシング



NJC-20

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。細か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-24

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。細か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

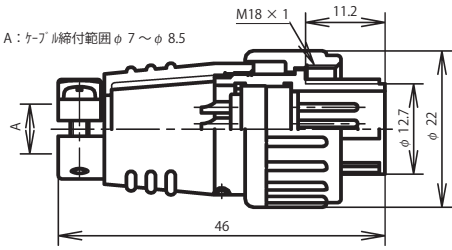


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

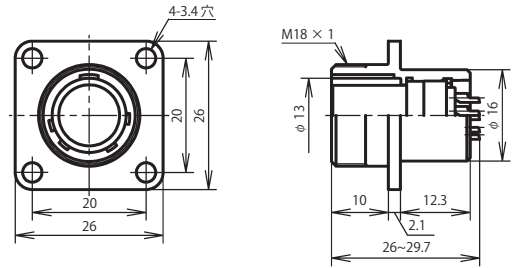
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



NJC-16 ■ -PM

逆 芯

【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



NJC-16 ■ -RF

プラグ

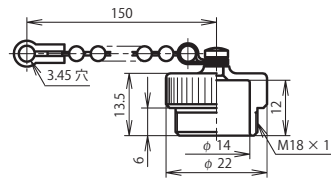
レセプタクル

結合

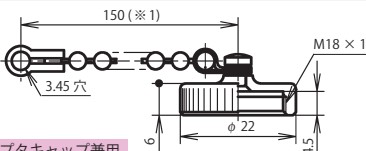
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

アダプタ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



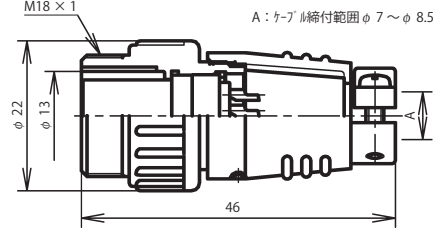
プラグキャップ: NJC-16-PCa



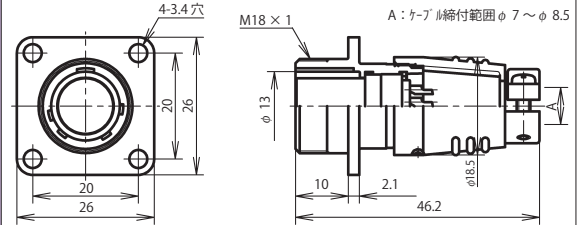
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-16-RCa L70)

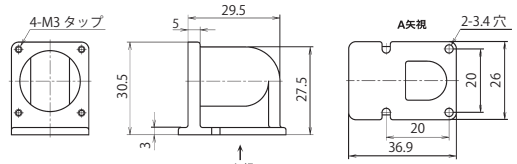
レセプタクルキャップ: NJC-16-RCa



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P268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		—
	耐電圧 (V r.m.s.)	1,500	1,000	500
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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P267 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P268

# 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



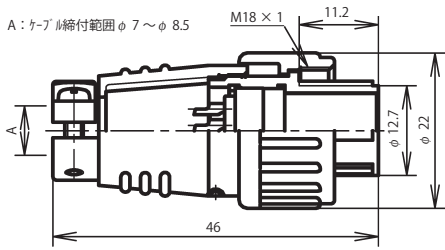
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

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>

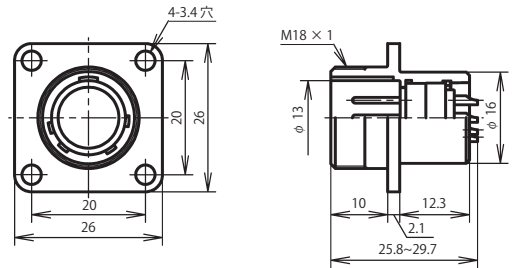


NJC-16 ■ -PF

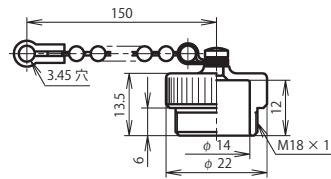
プラグ



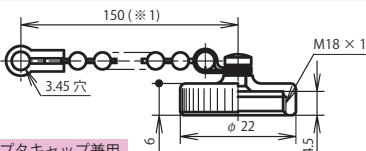
レセプタクル



NJC-16 ■ -RM



プラグキャップ: NJC-16-PCa



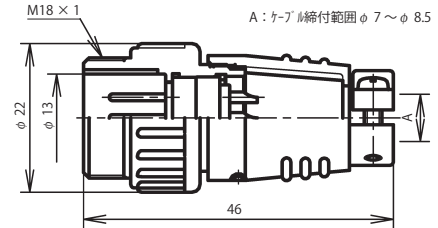
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ70mmもあります。(例: NJC-16-RCa L70)

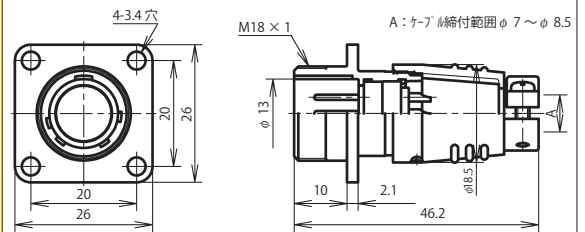
レセプタクルキャップ: NJC-16-RCa

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

アダプタ類

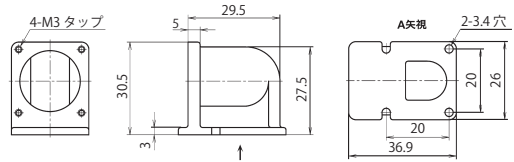


NJC-16 ■ -AdM



NJC-16 ■ -Ad(F)M

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



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P268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		—			
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500	1,000	500			
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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P267 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P268

NJC

20

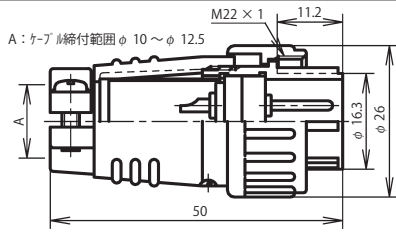


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

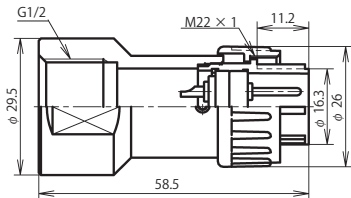
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

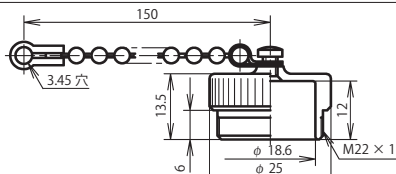
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



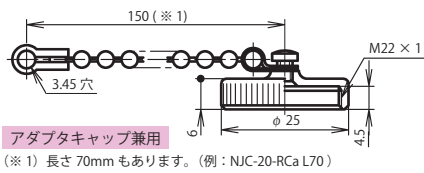
NJC-20 ■ -PM



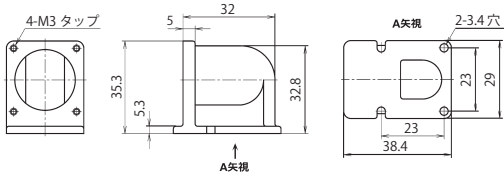
NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



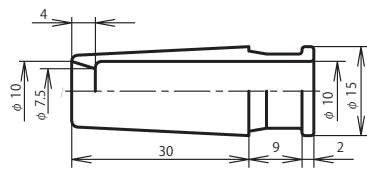
プラグキャップ: NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ: NJC-20-RCa



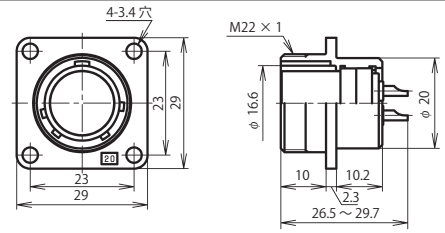
NJC-20 ヨウLザ



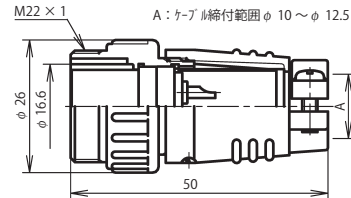
ケーブルブッシング: NJC-20-CB

逆 芯

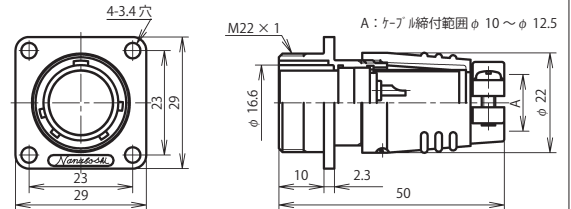
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



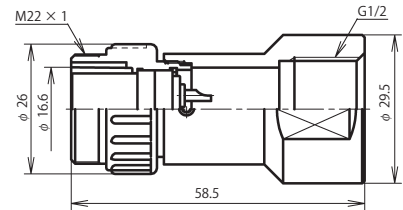
NJC-20 ■ -RF



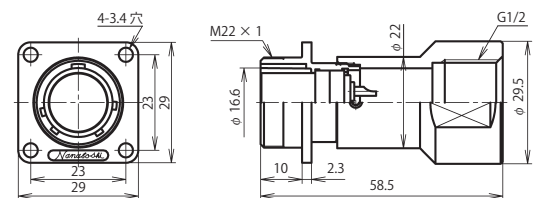
NJC-20 ■ -AdF



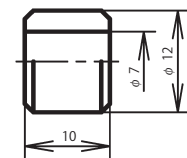
NJC-20 ■ -Ad(F)F



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)



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	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)	15A				10A		5A	[3A]	
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500				1,000		500	500	
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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

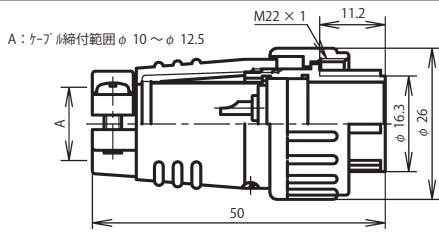
逆芯



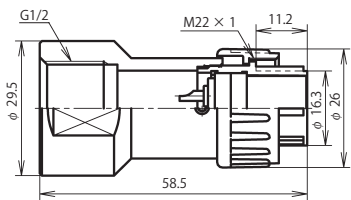
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

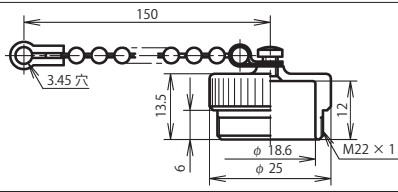
## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



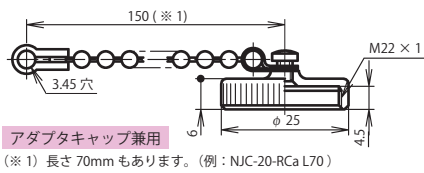
NJC-20 ■ -PF



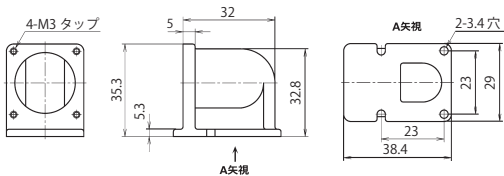
NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



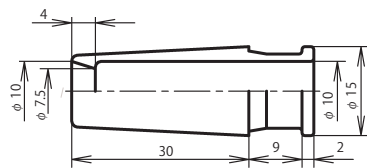
プラグキャップ: NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ: NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



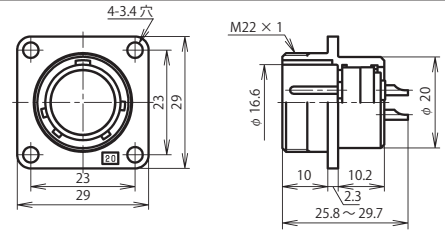
ケーブルブッシング: NJC-20-CB

## 正 芯

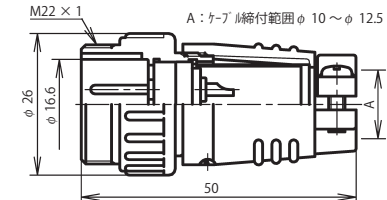
プラグ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

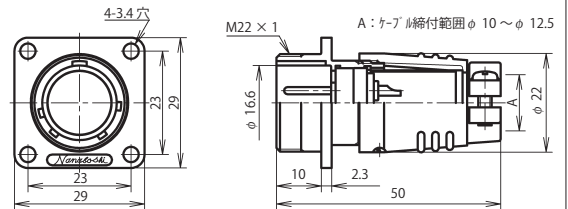
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



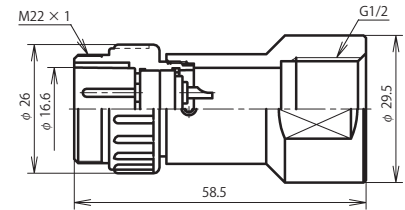
NJC-20 ■ -RM



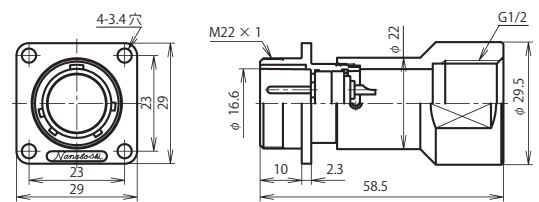
NJC-20 ■ -AdM



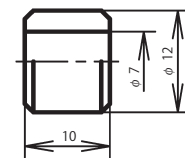
NJC-20 ■ -Ad(F)M



NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



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	TÜV	UL-CSA				
	定格 (信号用は許容電流)	15A				10A		5A		[3A]		
	耐電圧 (V.r.m.s.)	1,500				1,000		500				
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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、適合品ではありません。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



24

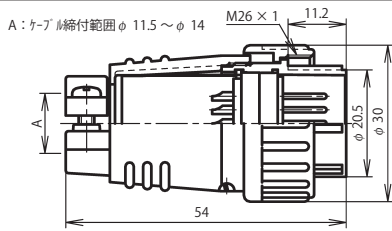


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

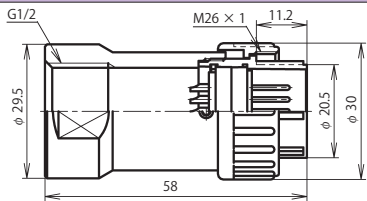
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

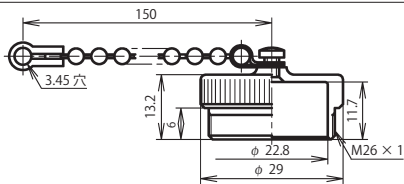
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



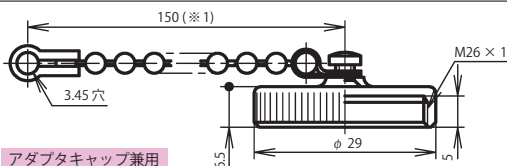
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



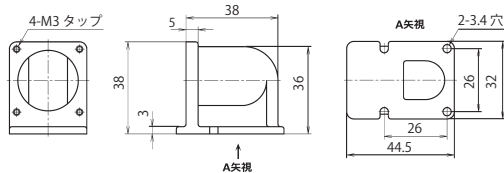
プラグキャップ: NJC-24-PCa



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)

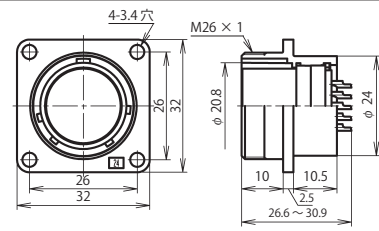
レセプタクルキャップ: NJC-24-RCa



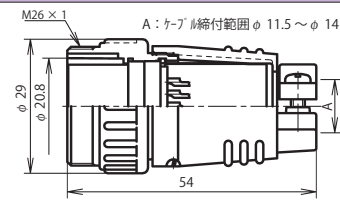
NJC-24 ヨウLザ

逆芯

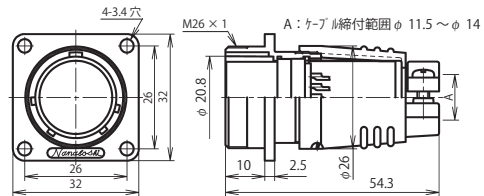
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



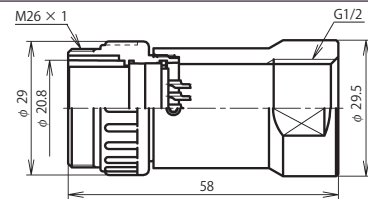
NJC-24 ■ -RF



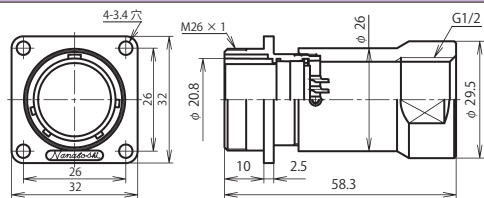
NJC-24 ■ -AdF



NJC-24 ■ -Ad(F)F



NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)

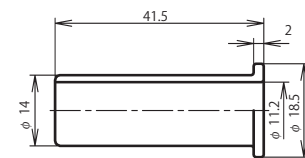
プラグ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

レセプタクル

アダプタ類

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	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 結合面から見た>										
	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 <sup>2</sup> )	3.5		2		1.25		0.5		3本=0.75 18本=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

正芯

逆芯



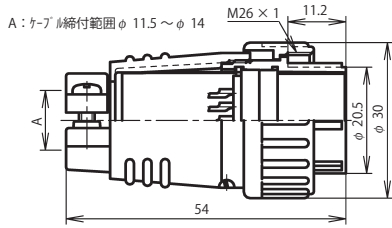
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

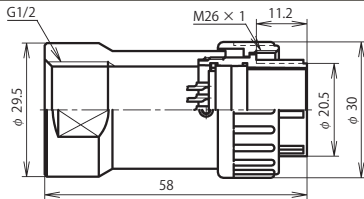
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

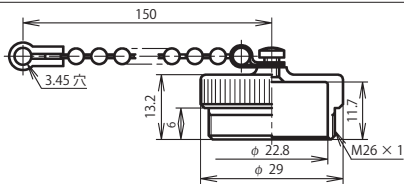
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



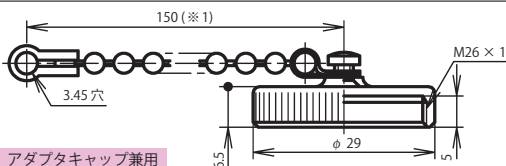
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



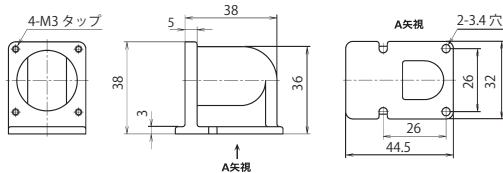
プラグキャップ: NJC-24-PCa



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

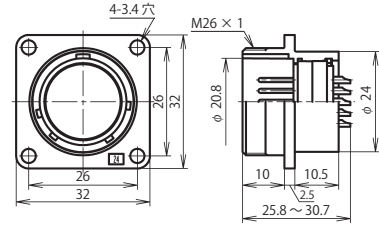
プラグ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

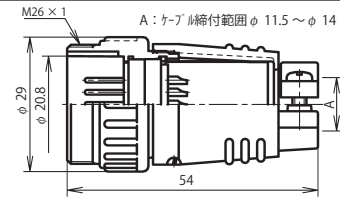
レセプタクル

アダプタ類

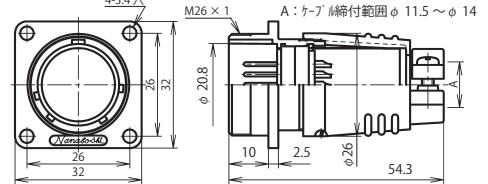
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



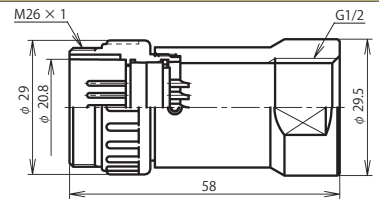
NJC-24 ■ -RM



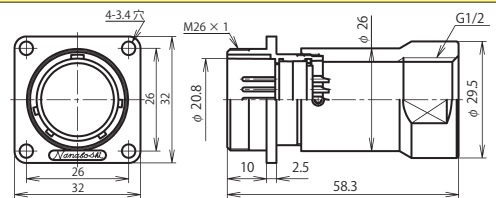
NJC-24 ■ -AdM



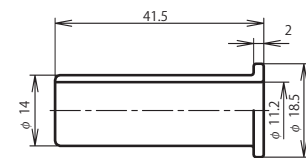
NJC-24 ■ -Ad(F)M



NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



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	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 <sup>2</sup> )	3.5		2		1.25		0.5		3本=0.75 18本=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、適合品ではありません。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 28 【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

28

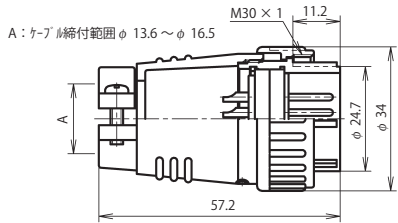


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

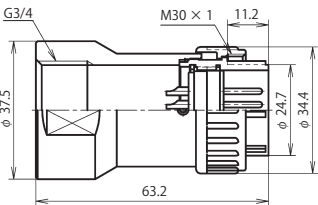
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

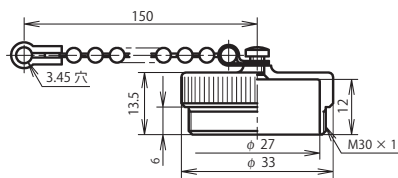
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



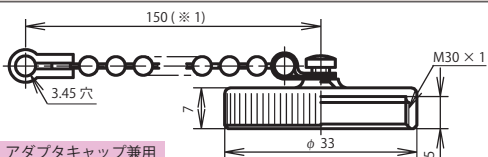
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)

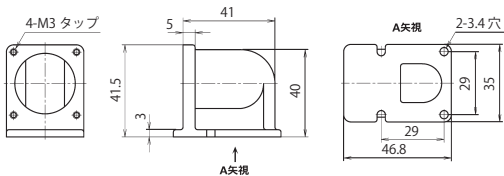


プラグキャップ: NJC-28-PCa



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

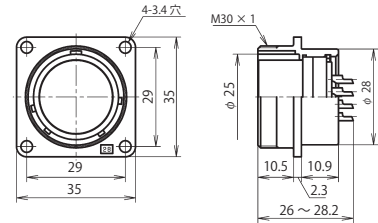


NJC-28 ヨウ L ザ

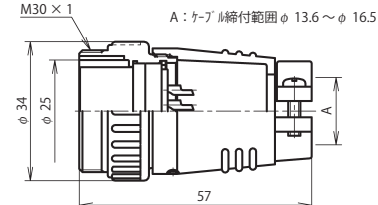
## 逆 芯

## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

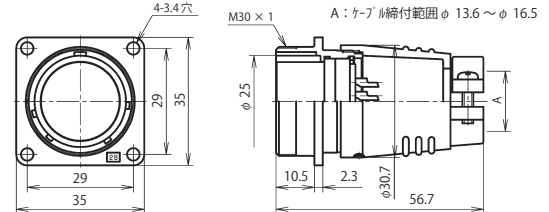
レセプタクル



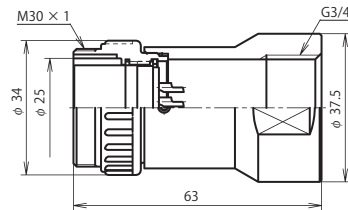
NJC-28 ■ -RF



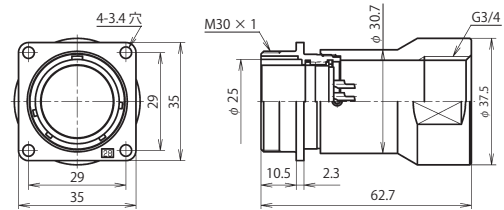
NJC-28 ■ -AdF



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)



アダプタ類

(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		500	
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



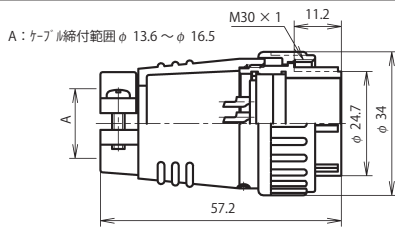
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

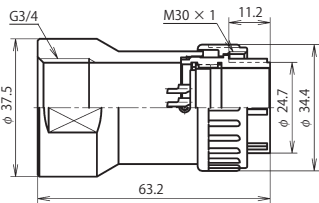
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

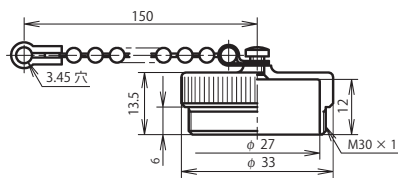
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



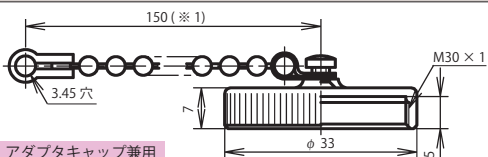
NJC-28 ■ -PF



NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)

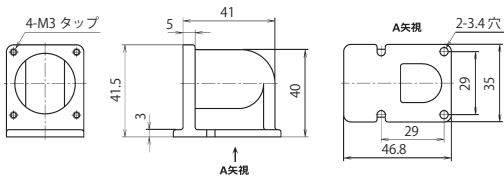


プラグキャップ: NJC-28-PCa



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

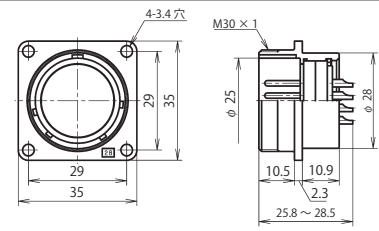
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

プラグ類

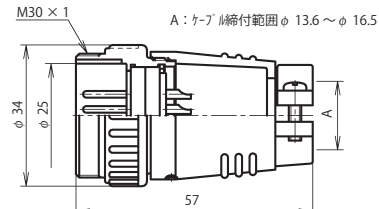
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

レセプタクル

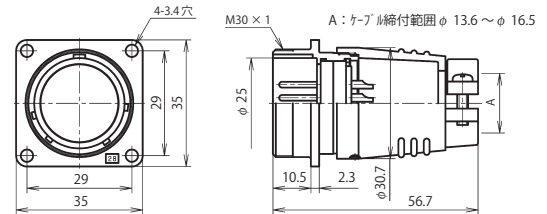
アダプタ類



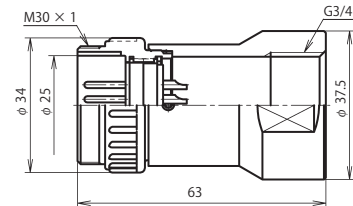
NJC-28 ■ -RM



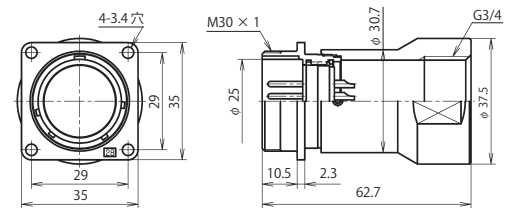
NJC-28 ■ -AdM



NJC-28 ■ -Ad(F)M



NJC-28 ■ -GAdM3/4 (注)



NJC-28 ■ -GAd(F)M3/4 (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>	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		500	
	電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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

# NJCシリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

32

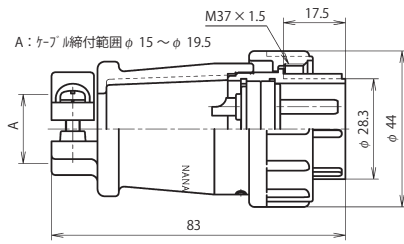


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

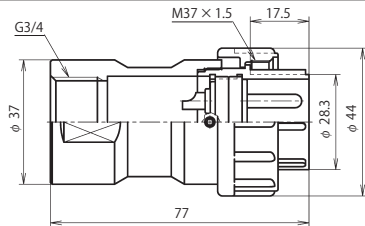
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

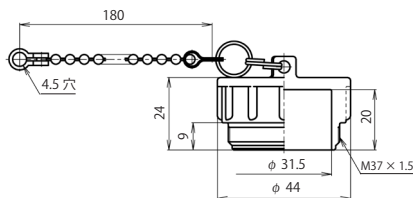
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



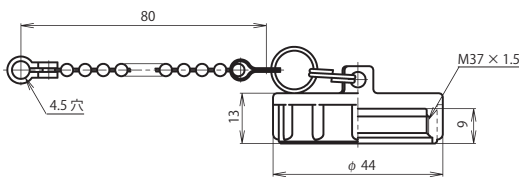
NJC-32 ■ -PM



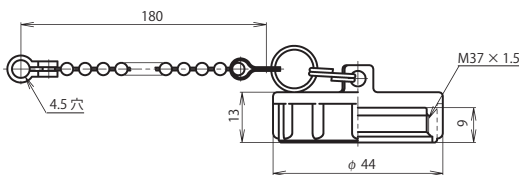
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ: NJC-32-PCa



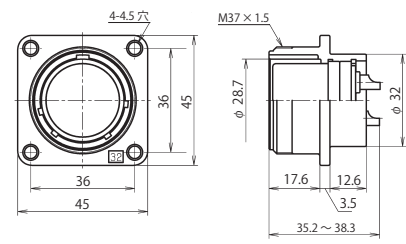
レセプタクルキャップ: NJC-32-RCa



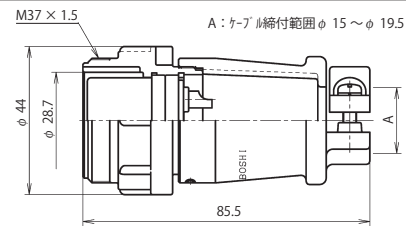
アダプタキャップ: NJC-32-AdCa

## 逆 芯

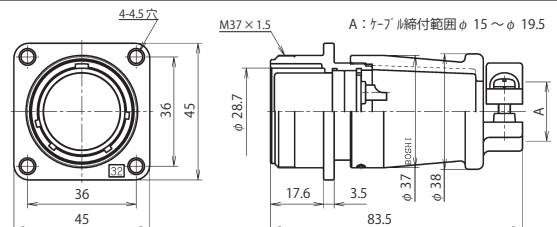
## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



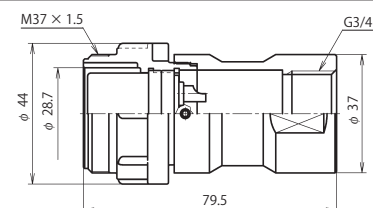
NJC-32 ■ -RF



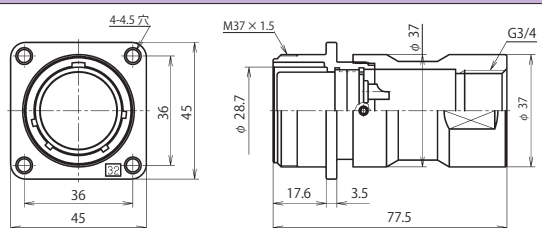
NJC-32 ■ -AdF



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 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>							
	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 <sup>2</sup> )	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シリーズ シェルサイズ 32【はんだ】

※ご注意: 正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



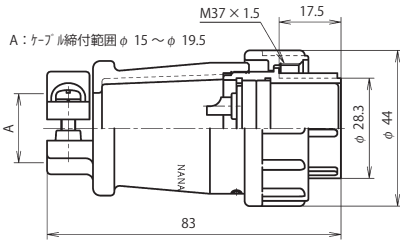
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

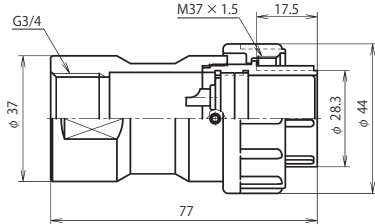
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

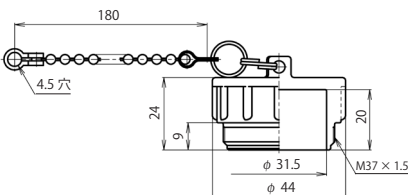
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



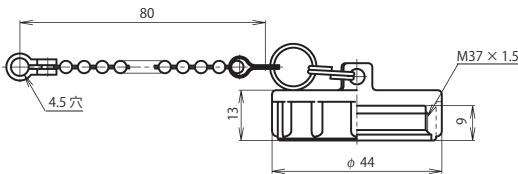
NJC-32 ■ -PF



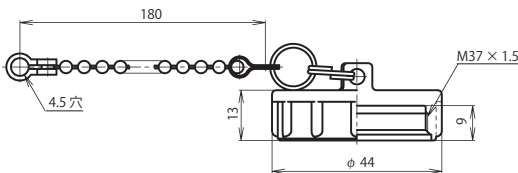
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



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

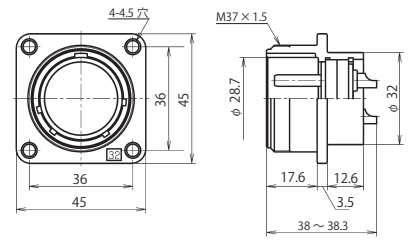
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



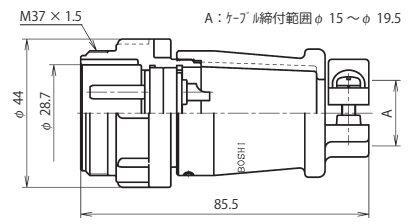
結合

レセプタクル

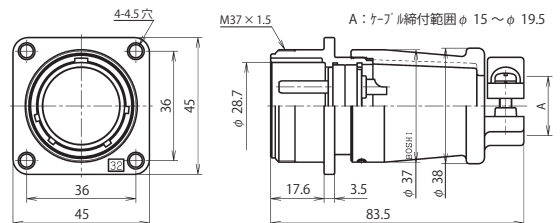
アダプタ類



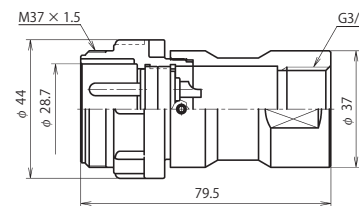
NJC-32 ■ -RM



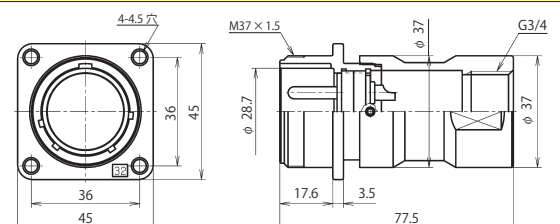
NJC-32 ■ -AdM



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>						
	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 <sup>2</sup> )	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

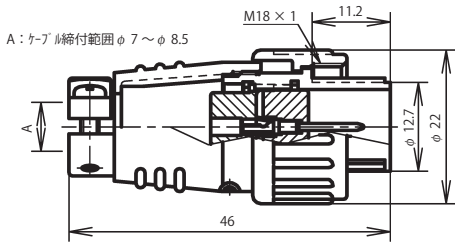


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

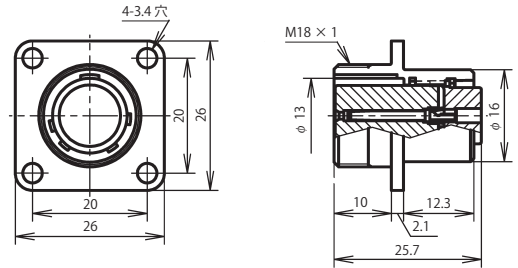
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



NJC-16 ■ -PM

逆 芯

【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

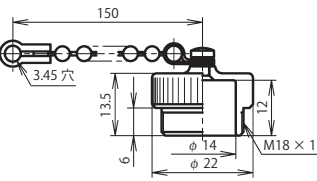


NJC-16 ■ -RF

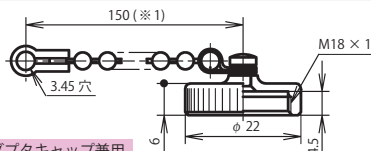
プラグ



レセプタクル



プラグキャップ：NJC-16-PCa



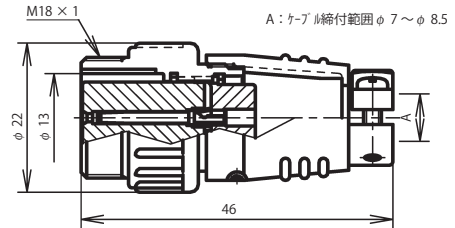
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-16-RCa L70)

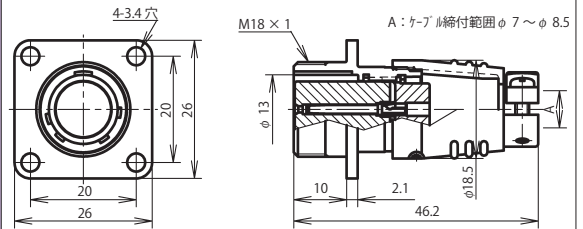
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

アダプタ類

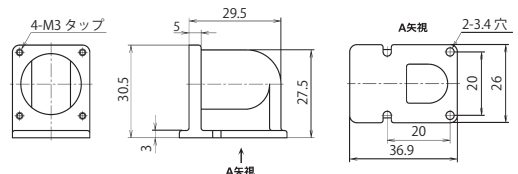


NJC-16 ■ -AdF



NJC-16 ■ -Ad(F)F

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



NJC-16 用ヨウ 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 <sup>2</sup> )	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



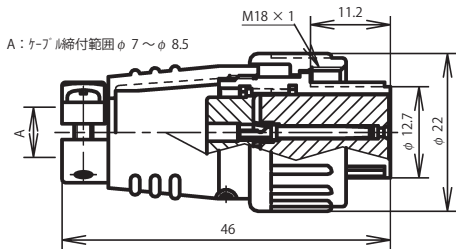
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

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>

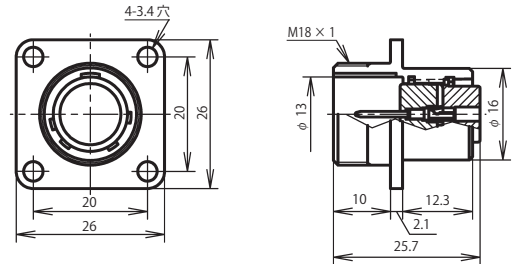


NJC-16 ■ -PF

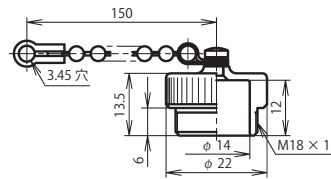
プラグ



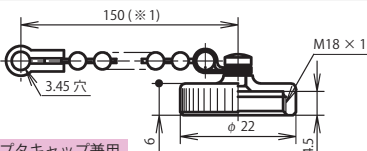
レセプタクル



NJC-16 ■ -RM



プラグキャップ：NJC-16-PCa



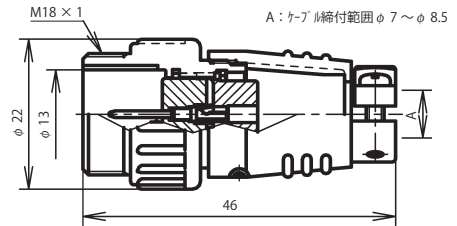
アダプタキャップ兼用

(※1) 長さ 70mm もあります。(例：NJC-16-RCa L70)

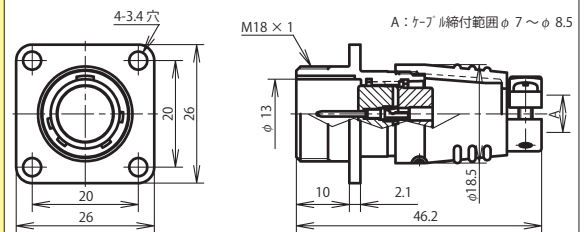
レセプタクルキャップ：NJC-16-RCa

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

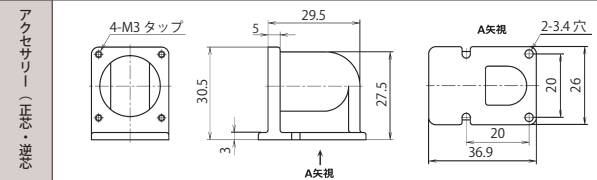
アダプタ類



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 <sup>2</sup> )	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



# NJCシリーズ シェルサイズ 20 【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

20

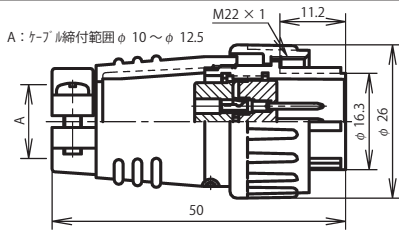


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

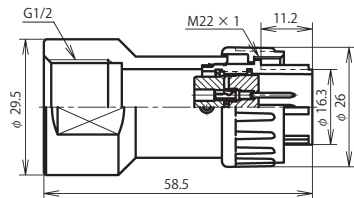
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

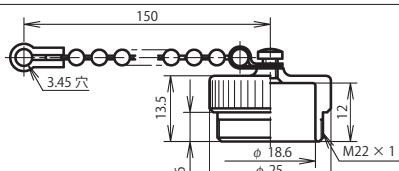
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



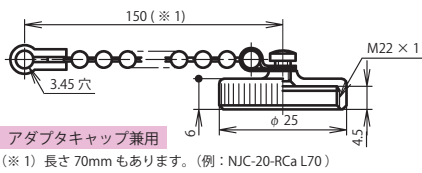
NJC-20 ■ -PM



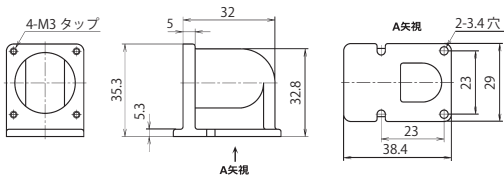
NJC-20 ■ -GPM1/2 (注)



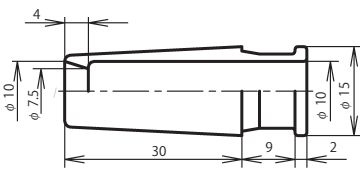
プラグキャップ：NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



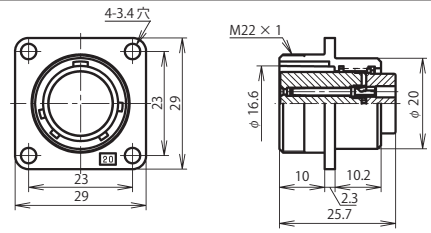
NJC-20 ヨウ L ザ



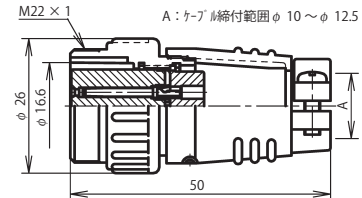
ケーブルブッシング：NJC-20-CB

## 逆 芯

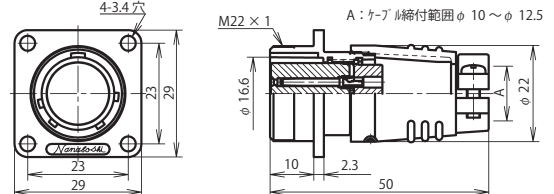
## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



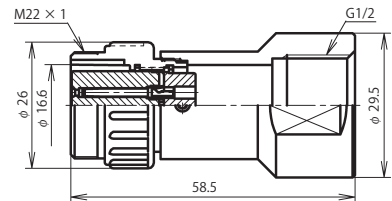
NJC-20 ■ -RF



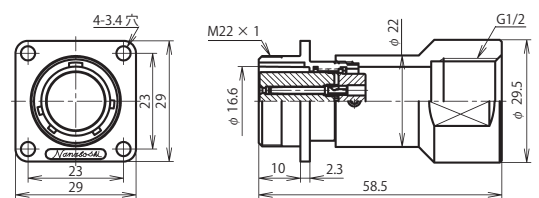
NJC-20 ■ -AdF



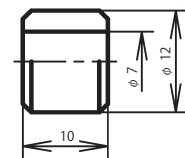
NJC-20 ■ -Ad(F)F



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)



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	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 <sup>2</sup> )	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

# NJCシリーズ シェルサイズ 20 【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

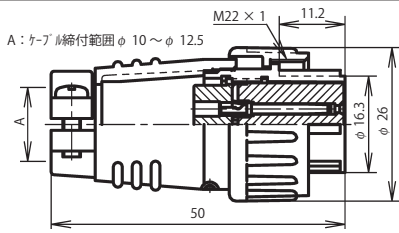
逆芯



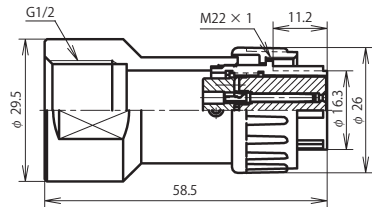
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

20

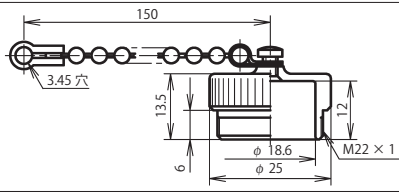
## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



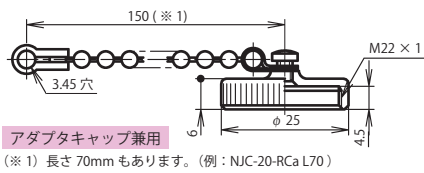
NJC-20 ■ -PF



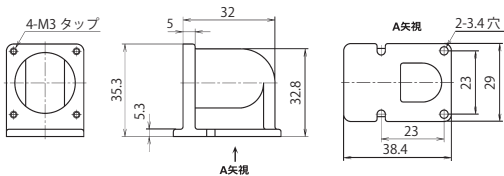
NJC-20 ■ -GPF1/2 (注)



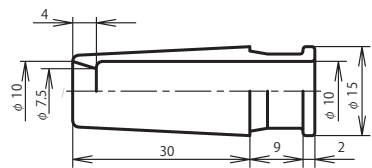
プラグキャップ：NJC-20-PCa



レセプタクルキャップ：NJC-20-RCa



NJC-20 ヨウ L ザ



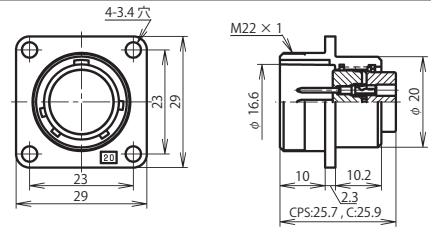
ケーブルブッシング：NJC-20-CB

## 正 芯

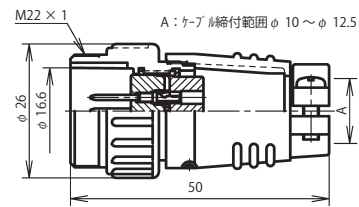
プラグ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

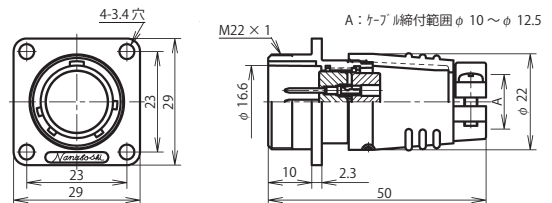
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



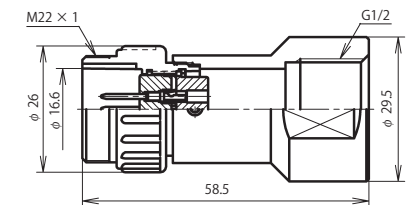
NJC-20 ■ -RM



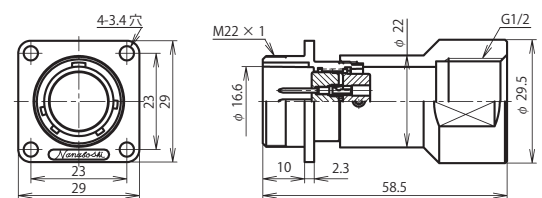
NJC-20 ■ -AdM



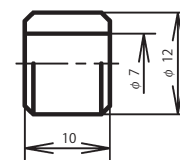
NJC-20 ■ -Ad(F)M



NJC-20 ■ -GAdM1/2 (注)



NJC-20 ■ -GAd(F)M1/2 (注)



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 / 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 <sup>2</sup> )	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		

### [ ] : 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

別途ご用入の場合、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・P 266

NJC

24

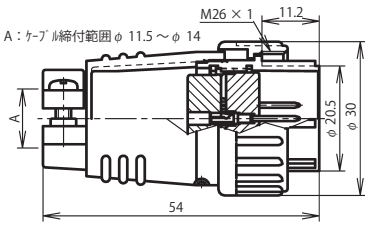


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

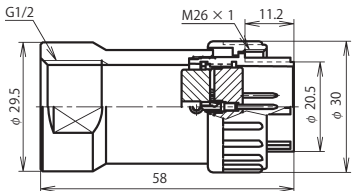
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

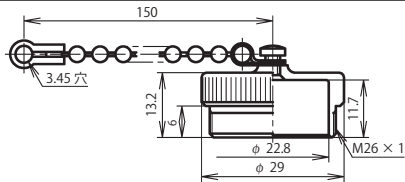
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



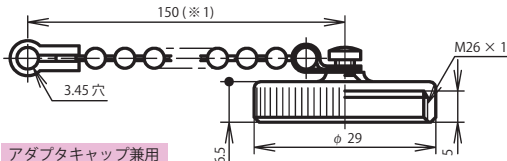
NJC-24 ■ -PM



NJC-24 ■ -GPM1/2 (注)



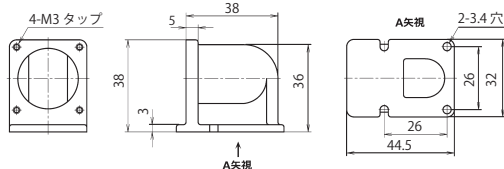
プラグキャップ：NJC-24-PCa



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

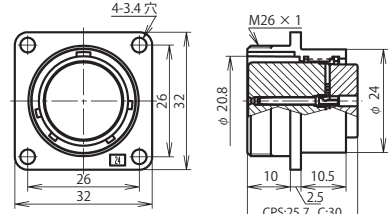


NJC-24 ヨウLザ

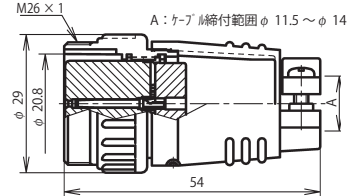
(注) 当社では管用平行ねじの呼び「G(PF)」にてサイズ表記 P 276

逆 芯

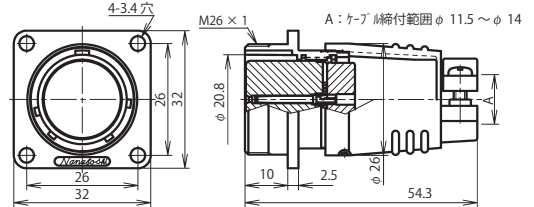
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



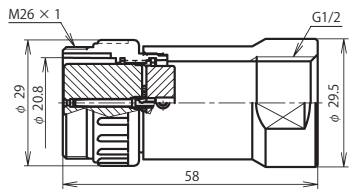
NJC-24 ■ -RF



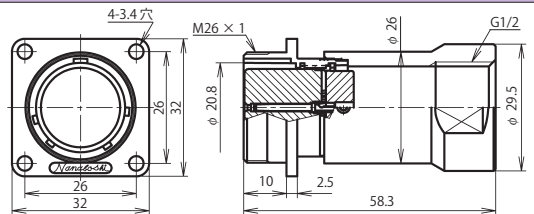
NJC-24 ■ -AdF



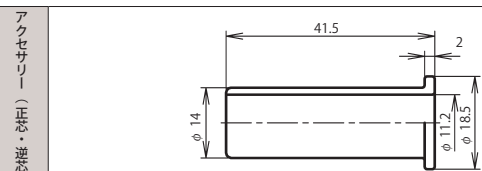
NJC-24 ■ -Ad(F)F



NJC-24 ■ -GAdF1/2 (注)



NJC-24 ■ -GAd(F)F1/2 (注)



ケーブルブッシング：NJC-24-CB

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	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 <sup>2</sup> )	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】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



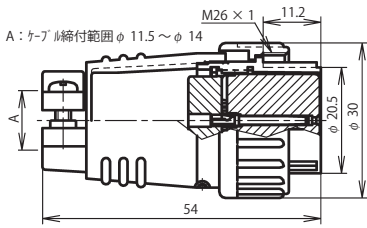
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

24

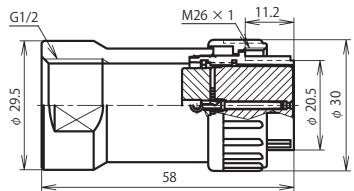
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

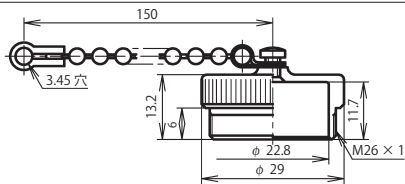
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



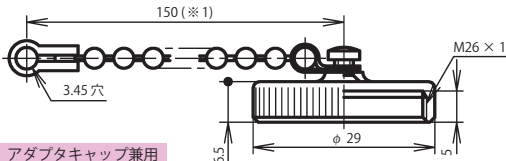
NJC-24 ■ -PF



NJC-24 ■ -GPF1/2 (注)



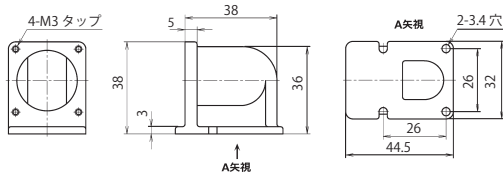
プラグキャップ：NJC-24-PCa



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

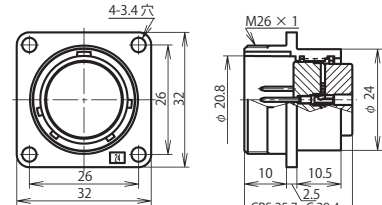
プラグ類

アクセサリ (正芯・逆芯 共通)

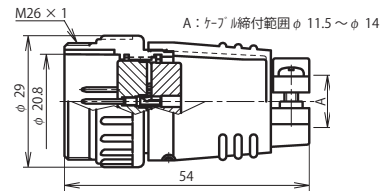
結合

レセプタクル

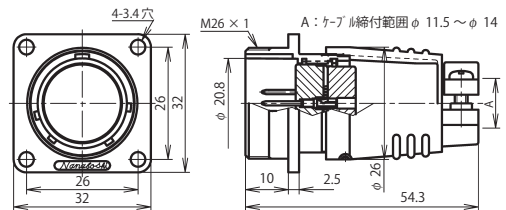
アダプタ類



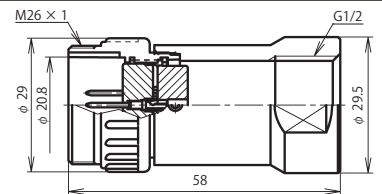
NJC-24 ■ -RM



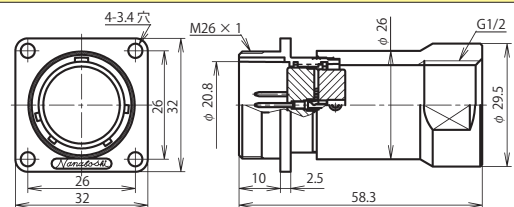
NJC-24 ■ -AdM



NJC-24 ■ -Ad(F)M

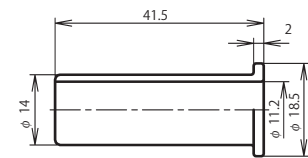


NJC-24 ■ -GAdM1/2 (注)



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 <sup>2</sup> )	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

# NJCシリーズ シェルサイズ 28 【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

28

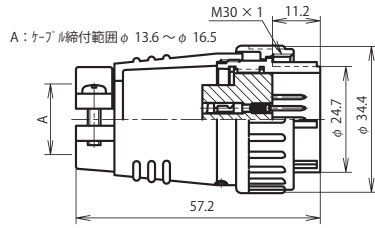


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

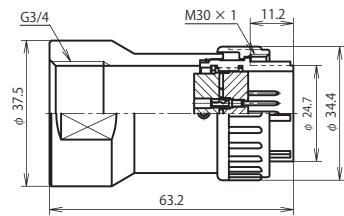
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

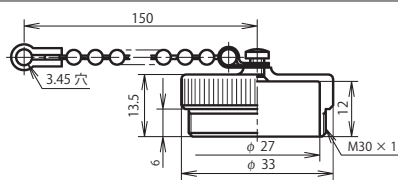
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



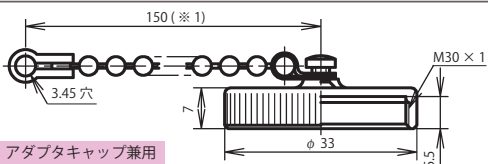
NJC-28 ■ -PM



NJC-28 ■ -GPM3/4 (注)



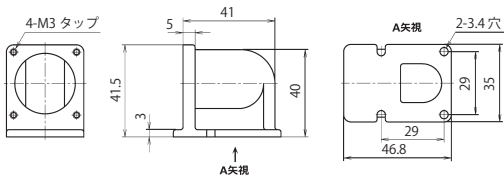
プラグキャップ：NJC-28-PCa



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

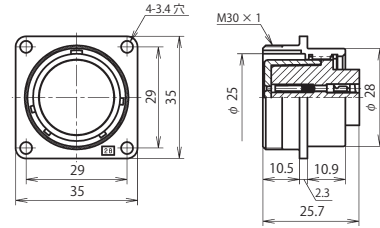


NJC-28 ヨウ L ザ

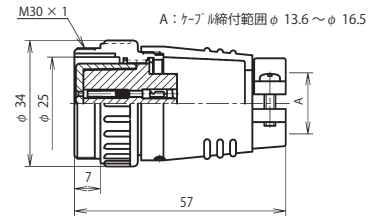
## 逆 芯

## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

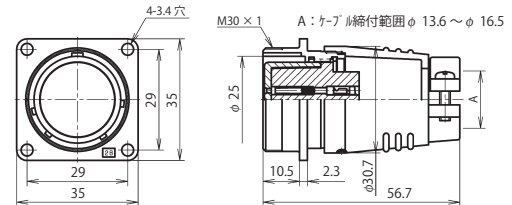
レセプタクル



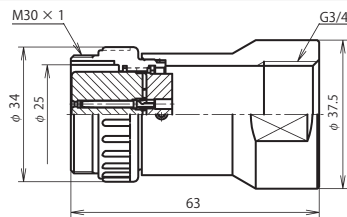
NJC-28 ■ -RF



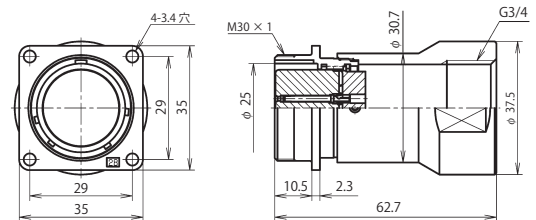
NJC-28 ■ -AdF



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)

結合

アダプタ類

(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 <sup>2</sup> )	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】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



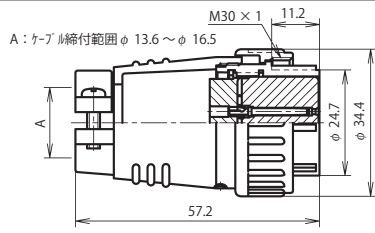
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

28

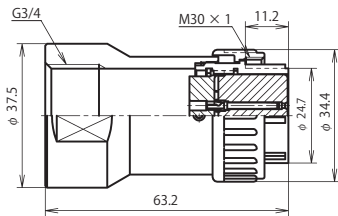
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

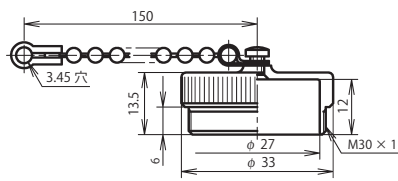
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



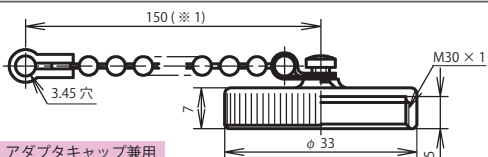
NJC-28 ■ -PF



NJC-28 ■ -GPF3/4 (注)

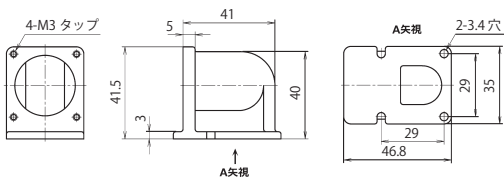


プラグキャップ：NJC-28-PCa



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

プラグ類

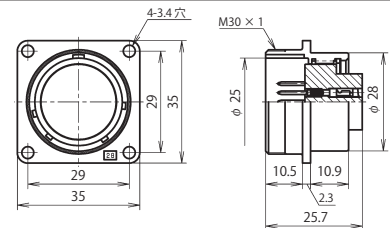
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



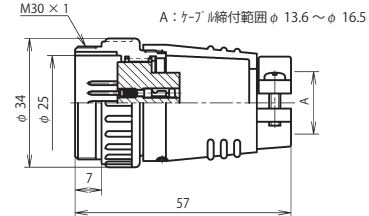
結合

レセプタクル

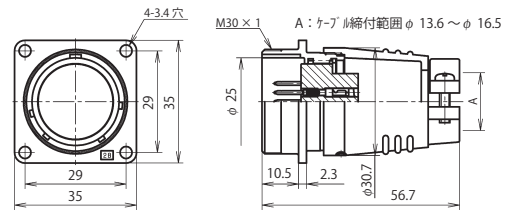
アダプタ類



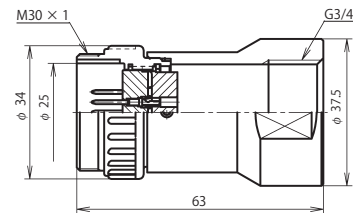
NJC-28 ■ -RM



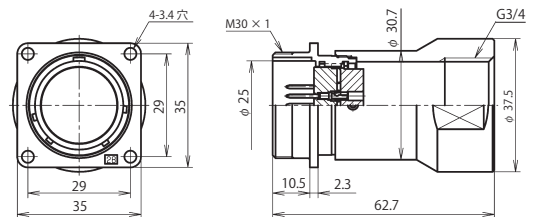
NJC-28 ■ -AdM



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 <sup>2</sup> )	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

# NJCシリーズ シェルサイズ 32【圧着】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

32

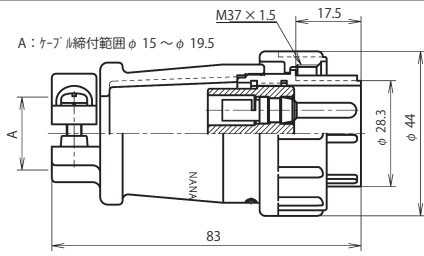


ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

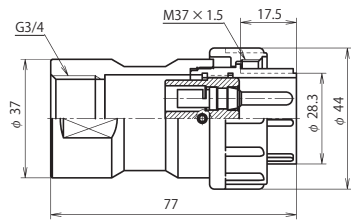
正芯 逆芯

正芯・逆芯 共通

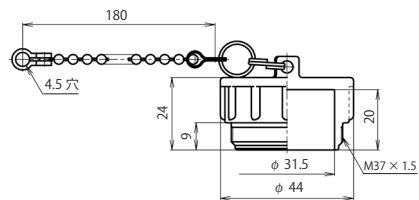
## 【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



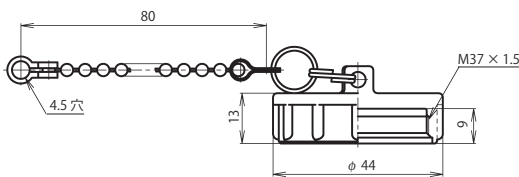
NJC-32 ■ -PM



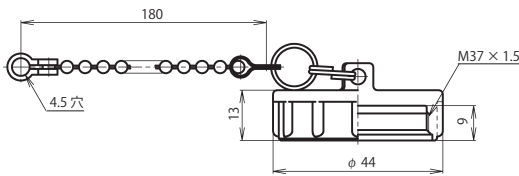
NJC-32 ■ -GPM3/4 (注)



プラグキャップ：NJC-32-PCa



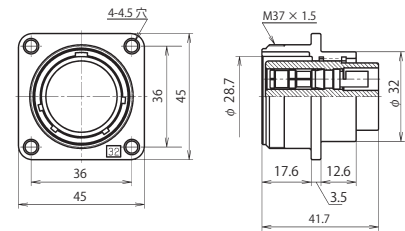
レセプタクルキャップ：NJC-32-RCa



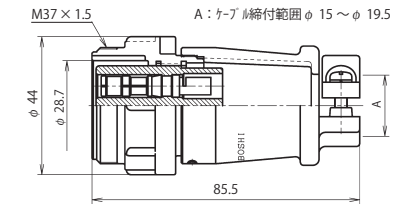
アダプタキャップ：NJC-32-AdCa

## 逆 芯

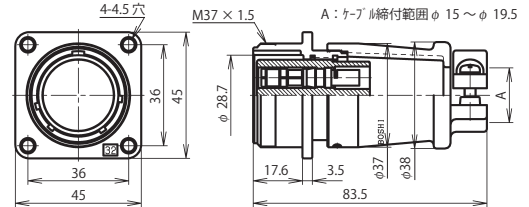
## 【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>



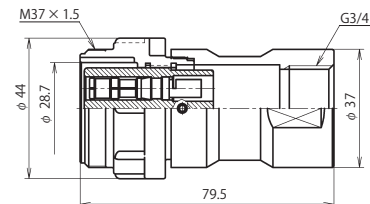
NJC-32 ■ -RF



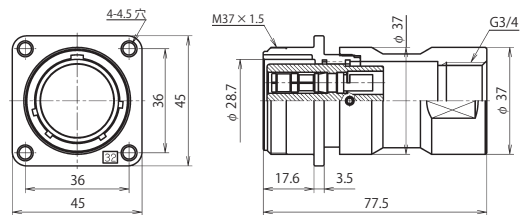
NJC-32 ■ -AdF



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	2C	2CH	3C	3CH	4C	4CH
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 <sup>2</sup> )	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】

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません

正芯

逆芯



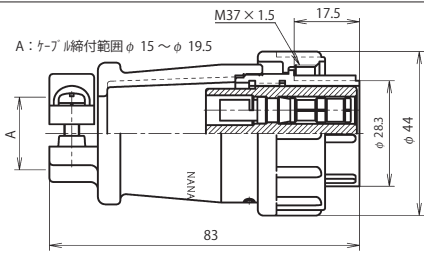
ピンコンタクト品は電極が露出しており、【電源側】に使用した場合には、感電や短絡事故の原因となることが考えられます。事故防止のため、【電源側】にはソケットコンタクト品を、【受電側】にはピンコンタクト品をご使用下さい。

32

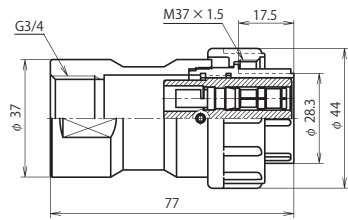
【電源側】 <ソケット (メス) コンタクト使用>

正 芯

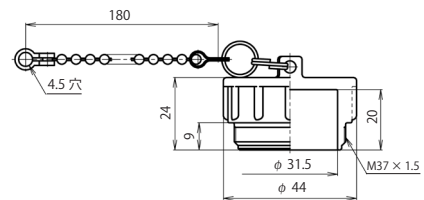
【受電側】 <ピン (オス) コンタクト使用>



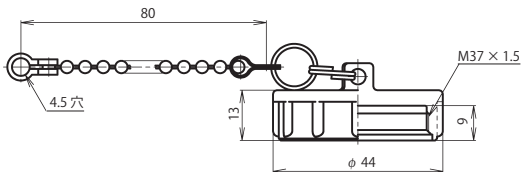
NJC-32 ■ -PF



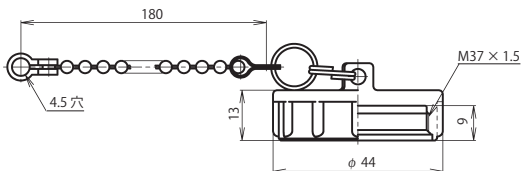
NJC-32 ■ -GPF3/4 (注)



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

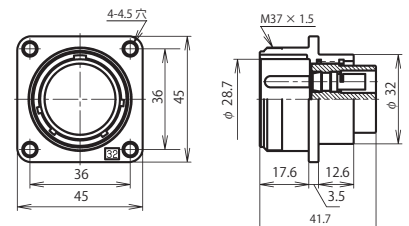
アクセサリ (正芯・逆芯 共通)



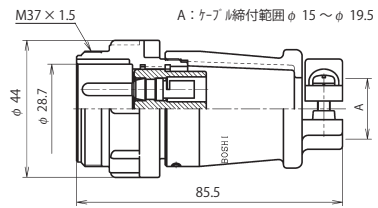
結合

レセプタクル

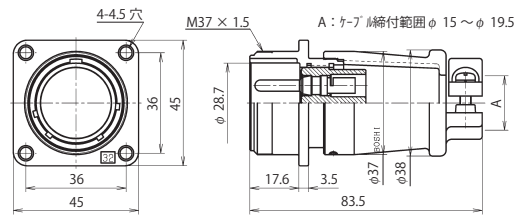
アダプタ類



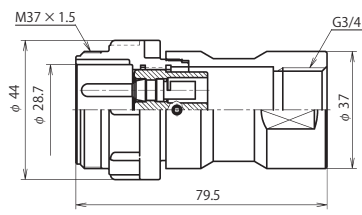
NJC-32 ■ -RM



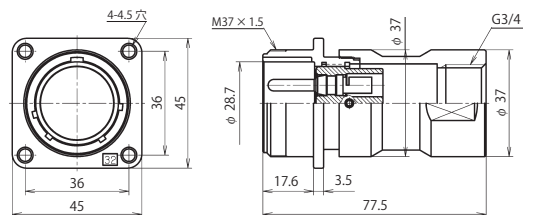
NJC-32 ■ -AdM



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	2C	2CH	3C	3CH	4C	4CH
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 <sup>2</sup> )	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



# NJCシリーズ 特性

NJC

		は ん だ									
シェル サイズ	コン タクト 数	絶縁抵抗 (MΩ)			接触抵抗 (mΩ)			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	DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500			
	4	DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500			
	5	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	7	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	10	DC 500V 1,000 以上		—	5 以下		—	1,000		—	
	12	DC 500V 1,000 以上		—	5 以下		—	1,000		—	
24	14	DC 250V 1,000 以上	—		5 以下	—		500	—		
	2	DC 500V 5,000 以上			DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500
	3	DC 500V 5,000 以上			DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500
	4	DC 500V 5,000 以上			DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500
	5	DC 500V 5,000 以上			DC 500V 2,000 以上			3 以下			1,500
	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,000		—	
	14	DC 500V 1,000 以上		—	5 以下		—	1,000		—	
28	16	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
	21	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
	24	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
	24	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
32	16	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,000		—	
	24	DC 500V 1,000 以上		—	5 以下		—	1,000		—	
	31	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
	37	DC 250V 1,000 以上		—	5 以下	—		500	—		
32	3	DC 500V 2,000 以上			3 以下			2,000			
	4	DC 500V 2,000 以上			3 以下			2,000			
	8	DC 500V 2,000 以上			3 以下			2,000			
	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
32	10	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	
	12	DC 500V 2,000 以上		—	3 以下		—	1,500		—	

シェル サイズ	コンタクト 数	圧着					
		絶縁抵抗 (MΩ)		接触抵抗 (mΩ)		耐電圧 (V r.m.s.)	
		通常品	海外規格品 UL・CSA	通常品	海外規格品 UL・CSA	通常品	海外規格品 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						