

ミスミ

ストレートプラグ



ハンダ結線  
NB0106A-20-29-S-DBSS

圧着結線  
CE0106A-22-22-P-DBSS  
(コンタクトは別売り)

JIS IP67 ハンダ 圧着 バヨネットロック UL 耐振 2D CAD

ココが特長

半ひねりでカチッとロック。防水・防塵IP67対応

- パネル取付レセプタクルと中継アダプタに接続することのできるストレートプラグです。
- 特殊バネ構造による半ひねりのバヨネットロックで手軽に確実な嵌合を確認できます。
- 嵌合時IP67クラスの防水構造になっているため、水や油のかかる場所での使用に適しています。

基本仕様

定格電流、電圧、適応電線などの基本仕様は 282ページ



ご注意

- ・圧着タイプ(CE0106A)のコンタクトは別売りです。(287ページ)
- ・ケーブル引出口にはケーブルを押さえる機能はついておりません。
- ・防水ケーブルクランプ(214ページ)を合わせてお使いください。
- ・ストレートプラグ同士は嵌合しません。
- ・CE01シリーズは第一電子工業製品をミスミ型番で販売しております。

NBシリーズ

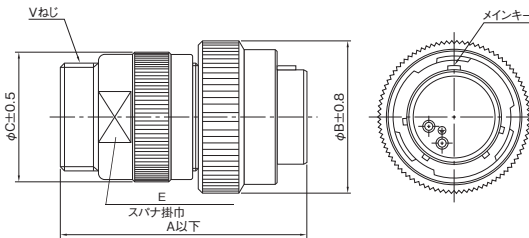
在庫品

CEシリーズ

4 日目出荷

RoHS

外形図



(単位:mm)

結線タイプ	配列No.	寸法(mm)					重量(g)				
		A以下		φB ±0.8	φC ±0.5	E	ケーブルクランプ取付ネジ		NB0106A	CE0106A	
		NB0106A	CE0106A				V	メス			
NB0106A ハンダ結線	18-1	60.0	85.0	35.9	30.5	26.7	1-20UNEF-2A	97.0	103.0	79.0	84.0
	18-11	85.0	85.0	35.9	29.3	26.7	1-20UNEF-2A	97.0	106.0	82.0	88.0
	20-15	85.0	85.0	40.6	33.8	31.6	1-3/16-18UNEF-2A	128.0	140.2	107.0	115.0
	20-29	82.6	85.0	40.6	35.0	31.6	1-3/16-18UNEF-2A	132.6	141.3	102.0	109.0
	22-14	62.6	85.0	42.2	36.5	32.4	1-3/16-18UNEF-2A	123.2	132.1	89.0	96.0
CE0106A 圧着結線	22-22	85.0	85.0	42.2	35.3	32.4	1-3/16-18UNEF-2A	126.2	143.2	93.0	104.0
	22-23	85.0	85.0	42.2	35.3	32.4	1-3/16-18UNEF-2A	118.0	131.8	94.0	103.0
	24-10	85.0	85.0	45.4	38.3	36.6	1-7/16-18UNEF-2A	165.1	186.6	107.0	118.0
	24-28	66.8	85.0	45.4	40.0	36.6	1-7/16-18UNEF-2A	149.2	161.6	106.0	116.0
	28-21	71.6	85.0	51.7	47.2	40.0	1-7/16-18UNEF-2A	191.2	206.6	148.0	161.0
CE0106A 圧着結線	18-19A	-	85.0	35.9	29.3	26.7	1-20UNEF-2A	-	-	80.0	86.0
	20-30A	-	85.0	40.6	33.8	31.6	1-3/16-18UNEF-2A	-	-	104.0	113.0
	24-52A	-	85.0	45.4	38.8	36.6	1-7/16-18UNEF-2A	-	-	107.0	119.0
	28-73A	-	85.0	51.7	44.8	40.0	1-7/16-18UNEF-2A	-	-	150.0	168.0



1個単位



Order注文例

基本型番

NB0106A

配列No.

20-29

コンタクト形状

P

ケーブル引出方向

DBSS

結線タイプ	配列No.	コンタクト形状	ケーブル引出方向	芯数	シェルサイズ	コンタクトサイズ	NB0106A(ハンダタイプ)		CE0106A(圧着タイプ)		通常出荷日	
							¥通常単価		¥通常単価			
							オス	メス	オス	メス		
NB0106A ハンダ結線	18-1	P オス (ピン)	DBSS (ストレート)	10	18	#16	4,342	5,311	2,862	3,058	NB0106A シリーズ 在庫品	
	18-11			5	18	#12	3,373	4,057	2,773	2,813		
	20-15			7	20	#12	3,895	4,864	2,979	3,175		
	20-29			17	20	#16	5,548	6,964	2,979	3,175		
	22-14			19	22	#16	5,900	7,562	3,107	3,312		
CE0106A 圧着結線	22-22	S メス (ソケット)	DBSS (ストレート)	4	22	#8	4,646	5,909	3,038	3,087		CE0106A シリーズ 4日目出荷
	22-23			8	22	#12	4,608	5,729	3,107	3,312		
	24-10			7	24	#8	5,577	7,619	3,185	3,224		
	24-28			24	24	#16	6,774	8,807	3,224	3,450		
	28-21			37	28	#16	9,272	12,284	3,606	3,793		
CE0106A 圧着結線	18-19A	S メス (ソケット)	DBSS (ストレート)	19	18	#20	-	-	2,862	3,058	CE0106A シリーズ 4日目出荷	
	20-30A			30	20	#20	-	-	2,979	3,175		
	24-52A			52	24	#20	-	-	3,224	3,450		
	28-73A			73	28	#20	-	-	4,479	5,282		

- 在庫品は、ご希望によりPMG:00迄のご注文で当日出荷致します。●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

関連商品

285ページ



中継アダプタ

286ページ



パネル取付レセプタクル

287ページ



CE01用コンタクト

288ページ



CE01用圧着工具

214ページ



防水ケーブルクランプ

組み合わせ方法・仕様は 281ページ

ミスミ

共通仕様

電氣的、機械的的特性、適応電線

\*電線サイズは頻繁に参照する数値の為、緑字にしてあります。

項目	特性				
	コンタクトサイズ	#20	#16	#12	#8
定格電流	1本あたりの最大値	5A	13A	23A	46A
定格電圧	定格区分	AC(r.m.s)		DC	
	INST	200		250	
	A	500		700	
	D	900		1,250	
耐電圧	INST	AC1,000V(r.m.s)1分間			
	A	AC2,000V(r.m.s)1分間			
	D	AC2,800V(r.m.s)1分間			
絶縁抵抗	DC500Vで5,000MΩ以上				
接触抵抗	コンタクトサイズ	#20	#16	#12	#8
	mΩ以下	8	4	2	0.6
使用温度範囲	-55℃~+125℃				
防水性	IP67相当				
湿度	相対湿度95%以下				
寿命	500回挿抜				
NB01 (ハンダタイプ)用 適応電線(注2)	コンタクトサイズ	#16	#12	#8	
	導体断面積	0.75mm <sup>2</sup> 以下	3.5mm <sup>2</sup> 以下	8mm <sup>2</sup> 以下	
	AWGサイズ	18以下	12以下	8以下	

(注1) 定格電圧と耐電圧は定格区分記号(INST,A,D)で示しております。下表と合わせてご参照ください。  
 (注2) CE01(圧着タイプ)の適応電線は0287ページでご確認ください。

コンタクト配列図

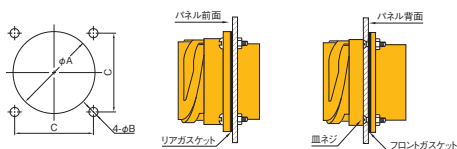
コンタクト数	4	5	7	7	8
配列No.	22-22	18-11	20-15	24-10	22-23
コンタクトサイズ	#8	#12	#12	#8	#12
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A	A	A	A	D(4), A(その他)
コンタクト数	10	17	19	19	24
配列No.	18-1	20-29	18-19A	22-14	24-28
コンタクトサイズ	#16	#16	#20	#16	#16
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A(3,5,6,8), INST(その他)	A	INST	A	INST
コンタクト数	30	37	52	73	
配列No.	20-30A	28-21	24-52A	28-73A	
コンタクトサイズ	#20	#16	#20	#20	
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	INST	A	INST	INST	

(注1) オス(ピン)コネクタの嵌合面から見た図です。  
 (注2) 配列表の○はアース端子(保護端子接続用)を示します。

(単位:mm)

パネルカット寸法図

フロントマウンティング リアマウンティング



適合 シェルサイズ	φA ±0.5	φB +0.2 -0	C ±0.13	取付ネジ(参考)		リアマウンティングの パネル厚制限
				インチネジ	メートルネジ	
18	30.2	3.3	26.97	#4-40	M3	3.0以下
20	34.9	3.3	29.36	#4-40	M3	
22	36.6	3.3	31.75	#4-40	M3	
24	39.7	4.3	34.92	#6-32	M4	
28	46.1	4.3	39.67	#6-32	M4	

コネクタ

耐環境  
コネクタ

MSコネクタ

MSコネクタ  
(防水)

ネジ式  
NCS/NJC

ネジ式小型  
PLT/RO3  
コネクタ

ネジ式  
(防水)  
NWPC/NJW

ネジ式(防水)  
RO4/XS2

丸型防水

ネジ式  
NET

ネジ式  
CE05/  
JL04V/693  
バヨネットロック  
NB01/CE01/  
JL05

ワンタッチロック  
NR/PRC03/  
PRC04

ワンタッチロック  
PRC05/  
HR10

丸型  
HR25/RM/  
JR/SRCN

ワンタッチロック  
NRW

ワンタッチロック  
CM10/JN1/  
XS5

差込型・  
ミニDIN  
コネクタ

XLR

JM・その他