

ミスミ

中継アダプタ



JIS IP67 ハンダ 圧着 防水ロック UL 耐振 2D CAD

NBシリーズ
在庫品

CEシリーズ
4 日目出荷

RoHS

ココが特長

ケーブルの延長や機器間の中継に最適

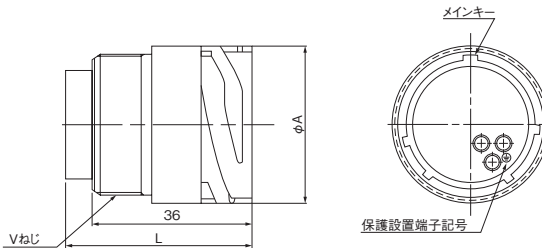
- ストレートプラグとアングルプラグに接続します。
- 特殊バネ構造による半ひねりのパヨネットロックで手軽に確実な嵌合を確認できます。
- 嵌合時IP67クラスの防水構造になっているため、水や油のかかる場所での使用に適しています。
- ミスミではバックシェルを装着して販売しています。定格電流、電圧、適応電線などの基本仕様は [▶282ページ](#)

基本仕様



・圧着タイプ(CE0101A)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。
 ・中継アダプタ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。

外形図



結線タイプ	配列No.	寸法(mm)		φA	Vネジ	コンタクトサイズ	重量(g)			
		全長L以下					NB0101A オス	CE0101A オス	NB0101A メス	CE0101A メス
		NB0101A	CE0101A							
NB0101A ハンダ結線	18-1	58.5	83.5	28.27	1-20UNEF-2A	# 16	63.0	68.0	65.0	69.0
	18-11	83.5	83.5			# 12	82.0	89.0	67.0	71.0
	20-15	83.5	83.5	33.95	1 1/8-18UNEF-2A	# 12	111.0	121.0	90.0	97.0
	20-29	61.0	83.5			# 16	95.0	101.0	86.0	91.0
	22-14	61.0	83.5			# 16	98.0	107.0	83.0	90.0
CE0101A 圧着結線	22-22	83.5	83.5	35.22	1 1/4-18UNEF-2A	# 8	122.0	136.0	87.0	97.0
	22-23	83.5	83.5			# 12	112.0	125.0	88.0	97.0
	24-10	83.5	83.5	38.39	1 3/8-18UNEF-2A	# 8	161.0	178.0	99.0	109.0
	24-28	65.5	83.5			# 16	126.0	137.0	98.0	107.0
	28-21	70.0	83.5			# 16	183.0	198.0	124.0	136.0
CE0101A 圧着結線	18-19A	-	83.5	28.27	1-20UNEF-2A	# 20	-	-	65.0	71.0
	20-30A	-	83.5	33.95	1 1/8-18UNEF-2A	# 20	-	-	87.0	94.0
	24-52A	-	83.5	38.39	1 3/8-18UNEF-2A	# 20	-	-	99.0	111.0
	28-73A	-	83.5	44.74	1 5/8-18UNEF-2A	# 20	-	-	125.0	140.0



1個単位



Order
注文例

結線タイプ	配列No.	コンタクト形状	ケーブル引出方向
NB0101A	20-29	P	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	コンタクトサイズ	NB0101A(ハンダタイプ)		CE0101A(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	
NB0101A ハンダ結線	18-1	P オス (ピン)	DBSS (ストレート)	10	#16	5,378	6,200	3,822	3,933	NB0101A シリーズ 在庫品
	18-11			5	#12	4,622	5,256	3,711	3,767	
	20-15			7	#12	5,111	6,011	3,833	3,944	
	20-29			17	#16	6,400	7,889	3,756	4,033	
	22-14			19	#16	9,489	11,122	6,533	6,811	
CE0101A 圧着結線	22-22	S メス (ソケット)	DBSS (ストレート)	4	#8	8,033	9,167	6,556	6,867	CE0101A シリーズ 4日目出荷
	22-23			8	#12	7,978	9,167	6,511	6,800	
	24-10			7	#8	7,478	9,033	4,911	5,000	
	24-28			24	#16	8,411	10,222	4,678	4,789	
	28-21			37	#16	12,956	15,789	7,100	7,311	
CE0101A 圧着結線	18-19A	S メス (ソケット)	DBSS (ストレート)	19	#20	-	-	3,422	3,500	CE0101A シリーズ 4日目出荷
	20-30A			30	#20	-	-	3,956	4,311	
	24-52A			52	#20	-	-	4,567	4,689	
	28-73A			73	#20	-	-	9,067	9,356	

関連商品

[▶283ページ](#)
ストレートプラグ

[▶284ページ](#)
アングルプラグ

[▶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 ² 以下		3.5mm ² 以下	
	AWGサイズ	18以下		12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

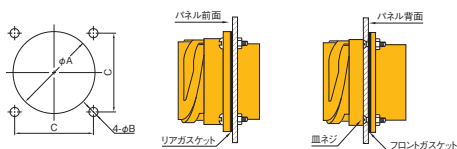
コンタクト数	4	5	7	7	8
配列No.	22-22	18-11	20-15	24-10	22-23
コンタクトサイズ	#8	#12	#12	#8	#12
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A	A	A	A	D(4),A(その他)
コンタクト数	10	17	19	19	24
配列No.	18-1	20-29	18-19A	22-14	24-28
コンタクトサイズ	#16	#16	#20	#16	#16
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A(3,5,6,8),INST(その他)	A	INST	A	INST
コンタクト数	30	37	52	73	
配列No.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