

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

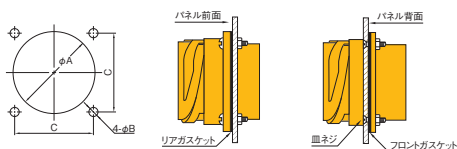
コンタクト数	4	5	7	7	8
配列No.	22-22	18-11	20-15	24-10	22-23
コンタクトサイズ	#8	#12	#12	#8	#12
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A	A	A	A	D(4), A(その他)
コンタクト数	10	17	19	19	24
配列No.	18-1	20-29	18-19A	22-14	24-28
コンタクトサイズ	#16	#16	#20	#16	#16
コンタクト配列 (注1) (注2)					
定格区分	A(3,5,6,8), INST(その他)	A	INST	A	INST
コンタクト数	30	37	52	73	
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