

特長

NET欧州規格メタルコネクタ

- NJWシリーズは「DIN VDE0627」を欧州連合EU公認の認定機関TUV Rheinlandにて認定取得しています。
- 米国UL規格「UL1977」取得番号：E117868、カナダCSA規格「C22.2No.182.3」を取得しています。
- 嵌合時はアースコンタクトから先に接触する安全構造を採用しています。



製品は独自の構造を採用しているためほかのシリーズのコネクタとは嵌合できません

ご注意

共通仕様

材質/仕上

項目	材質	仕上
本体(シェル)	亜鉛合金(シェルサイズ24) アルミ合金(シェルサイズ28, 32)	製地クロムメッキ
絶縁体	エポキシ樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀メッキ

製品構成



型式構成

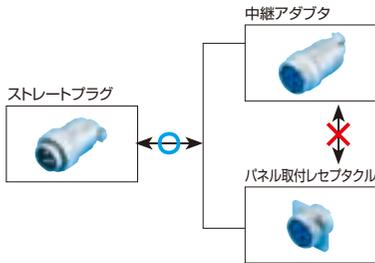
NET - 24 - 3 - PM

- ① シリーズ名
② シェルサイズ(24,28,32)
③ コンタクト数(3,4,8)
④ コネクタ形状

コネクタ形状早見表

タイプ	オス(ピン)	メス(ソケット)
ストレート	PM	PF
パネル取付	RM	RF
中継	ADM	ADF

組み合わせ方法



※ 結合は○印の関係においてオスとメスの組み合わせで行ってください。

特性

オス(ピン)コネクタ結合面から見た図です。

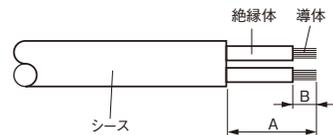
芯数	シェルサイズ	コンタクト形状記号	コンタクト配列	定格電流(A)以下	定格電圧(V)以下	耐電圧(AC.V)	絶縁抵抗(MΩ以上)	接触抵抗(mΩ以下)	適応電線			使用温度範囲
									AWG	断面積(mm ²)	仕上外径(mm)	
3	24	PM, PF ADM, ADF RM, RF		20	250	1,500	2,000	3	12	3.5	φ11.5 ~ 14.0	-40°C ~ +100°C
	32	PM, PF ADM, ADF RM, RF		30	250	2,000	2,000	3	10	5.5	φ15 ~ 19.5	
4	24	PM, PF ADM, ADF RM, RF		15	250	1,500	2,000	3	14	2.0	φ11.5 ~	
	28	PM, PF ADM, ADF RM, RF		20	250	1,500	2,000	3	12	3.5	φ13.6 ~ 16.5	
	32	PM, PF ADM, ADF RM, RF		30	250	2,000	2,000	3	10	5.5	φ15 ~ 19.5	
8	28	PM, PF ADM, ADF RM, RF		15	250	1,500	2,000	3	14	2.0	φ13.6 ~ 16	

(注) NETコネクタはアースコンタクト(⊕マークのある端子)がボディと導通しているため、アース以外の電線は接続しないでください。

結線作業方法 JIS規格中型メタルNJCコネクタと共通です [▶3284ページ](#)

電線端末処理寸法

型式	形状記号	A mm	B mm	導体断面積 mm ²	AWG	コテ先温度 °C	はんだごてワット数(W)
NET-24-3-	PM, PF	20	8.0	3.5	12	370~400	60
NET-24-4-		21	7.0	2.0	14	350~370	30
NET-28-4-	ADM	20	8.0	3.5	12	370~400	60
NET-28-8-	ADF	21	7.0	2.0	14	350~370	30
NET-32-3-	RM, RF	35	7.0	5.5	10	370~400	60~80
NET-32-4-		35	7.0	5.5	10	370~400	60~80



丸型コネクタ
セレクション
ガイド

耐環境コネクタ
(防水・耐候)

耐環境コネクタ
(耐熱・真空)

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

MSコネクタ用
工具

MSコネクタ
(防水/円ネット)

ネジ式・
NCS/NJC

ネジ式(小型)・
PLT/RO3

ネジ式(防水)・
NWPC/NJW

ネジ式
(防水・小型)・
FO4/XS2

ネジ式
(欧州規格)・
NET

ネジ式
(欧州規格・防水)・
CE05/JL04V/693

パナソニック
(防水)・
NB01/CE01/JL05

ワンタッチロック・
NR/PRC03/
PRC04

ワンタッチロック
(小型)・
PRC05/HR10

ワンタッチロック
(防水)・NRW

ワンタッチロック
(防水・小型)・
CM10/JN1/XS5

差込型・
DIN/ミニDIN