

## Dsubコネクタ

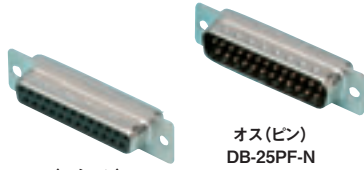
## EMIハンダ付けタイプ/プレスコンタクト

日本航空電子工業(株)

RoHS

ハンダ 金メッキ ネジロック EMI対策 信号用 PLC RS422 盤間接続 2D CAD

Delivery 納期

メス(ソケット)  
DB-25SF-Nオス(ピン)  
DB-25PF-Nココが  
特長

## EMI対策のJAE製Dsubコネクタ

- コネクタシェル全体にニッケルメッキ処理が施してあるため対電磁障害のEMI対策品として優れた特性を持っております。
- ピン側本体接触面にディンプル加工(突起)を設けてあるため相手側コネクタとの接触をより確実に行うことができ、シールド効果を効率よく活かせるようになっております。また、この加工により振動部での使用にもゆげづらくなっております。

基本仕様

定格電流	耐電圧(1分間)	絶縁抵抗(DC500V)	接触抵抗	使用温度
5A	AC1250Vr.m.s	5000MΩ以上	2.7mΩ以下(初期値)	-55℃~+105℃

適応電線サイズ: AWG20~AWG30または0.5mm<sup>2</sup>~0.05mm<sup>2</sup>



ご注意

- ・コネクタにはフードや固定用金具は付属しておりません。別途ご購入ください。(2017、2024ページ)
- ・結合はオスとメスの組み合わせで行ってください。
- ・他メーカーのDsubシリーズとも結合はできますが、メーカーによって寸法や特性が若干異なる場合があります。ご使用前には十分確認を行ってください。

1個から注文OK!

出荷日

1~20個 翌日(当日)

21個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

Dsubハーネスは  
▶1213ページ

角型コネクタ

丸型コネクタ

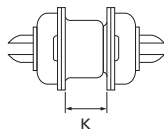
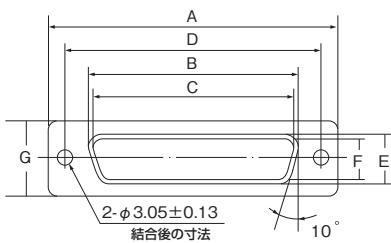
同軸コネクタ

ナイロンコネクタ

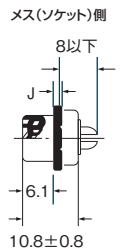
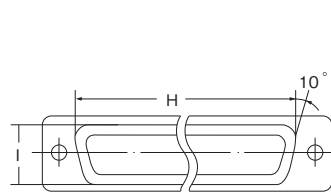
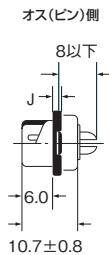
## 外形図

(単位: mm)

## ◆結合面側

K寸法  
9芯、15芯...6.1mm  
25芯、37芯、50芯...6.0mm

## ◆ケーブル結線側



(注)寸法C, Fはメス側シェルの外寸法B, Eはオス側シェルの内寸法です。

※パネルカット寸法は ▶2002ページ

芯数	コンタクト形状	型式	寸法										重量(g)
			A ±0.5	B ±0.25	C ±0.25	D ±0.13	E ±0.25	F ±0.25	G ±0.5	H ±0.4	I ±0.4	J ±0.4	
9	オス	DE-9PF-N	30.8	16.90	-	24.99	8.34	-	12.6	19.3	10.7	1.2	3.6
	メス	DE-9SF-N	30.8	-	16.26	24.99	-	7.82	12.6	19.3	10.7	1.2	4.5
15	オス	DA-15PF-N	39.1	25.24	-	33.32	8.34	-	12.6	27.5	10.7	1.2	6.4
	メス	DA-15SF-N	39.1	-	24.59	33.32	-	7.82	12.6	27.5	10.7	1.2	7.7
25	オス	DB-25PF-N	53.0	39.01	-	47.04	8.40	-	12.6	41.3	10.7	1.5	9.6
	メス	DB-25SF-N	53.0	-	38.30	47.04	-	7.82	12.6	41.3	10.7	1.2	10.5
37	オス	DC-37PF-N	69.3	55.47	-	63.50	8.40	-	12.6	57.7	10.7	1.5	13.2
	メス	DC-37SF-N	69.3	-	54.76	63.50	-	7.82	12.6	57.7	10.7	1.2	15.2
50	オス	DD-50PF-N	66.9	52.86	-	61.11	11.16	-	15.4	55.3	13.9	1.5	15.4
	メス	DD-50SF-N	66.9	-	52.34	61.11	-	10.65	15.4	55.3	13.9	1.2	18.3



型式	芯数	タイプ	単 価		
			1~49個	50~74個	75~99個
DE-9PF-N	9	オス(ピン)	¥460	¥368	¥317
DA-15PF-N	15		¥590	¥472	¥407
DB-25PF-N	25		¥740	¥592	¥510
DC-37PF-N	37		¥890	¥712	¥614
DD-50PF-N	50		¥950	¥760	¥655
DE-9SF-N	9	メス(ソケット)	¥460	¥366	¥314
DA-15SF-N	15		¥630	¥504	¥434
DB-25SF-N	25		¥750	¥600	¥517
DC-37SF-N	37		¥895	¥716	¥617
DD-50SF-N	50		¥1,050	¥840	¥724

## 材料・仕上

項目	材 料	仕 上
コンタクト(プレスコンタクト)	銅合金	金メッキ
絶縁体	ポリブチレン テフタレート	UL94V-0 黒色
シェル	鋼	ニッケルメッキ

Order  
注文例

型式

DE-9PF-N