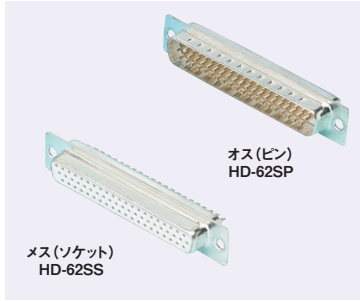


ミスミ

ハンダ付けタイプ/プレスコンタクト(高密度型)



オス(ピン)
HD-62SP

メス(ソケット)
HD-62SS

ハンダ 金メッキ ネジロック 信号用 PLC RS 422 盤間接続 2D CAD

●在庫品は、ご希望によりP/MG003のご注文で当日出荷致します。

在庫品

RoHS

コゴが特長

低価格を実現した高密度Dsubコネクタ

- 従来のDsubコネクタと同じサイズのシェルを使用し、芯数だけが従来より多くなっている高密度型のDsubコネクタです。よって従来型Dsubの置き換えで配線の高密度化が可能です。
- 結線方法がハンダ方式のため、特殊な工具なしに作業することができます。
- 15芯のコンタクト配列はMIL-C-24308準拠であるため、他社の同規格高密度Dsub 15芯であれば結合することが可能です。よってOA機器や電子機器などへの幅広い使用が可能となります。

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
1A	DC750Vrms	1000MΩ以上	30mΩ以下	-55℃~+85℃

適応電線サイズ: AWG24~AWG28または0.2mm²~0.08mm²



ご注意

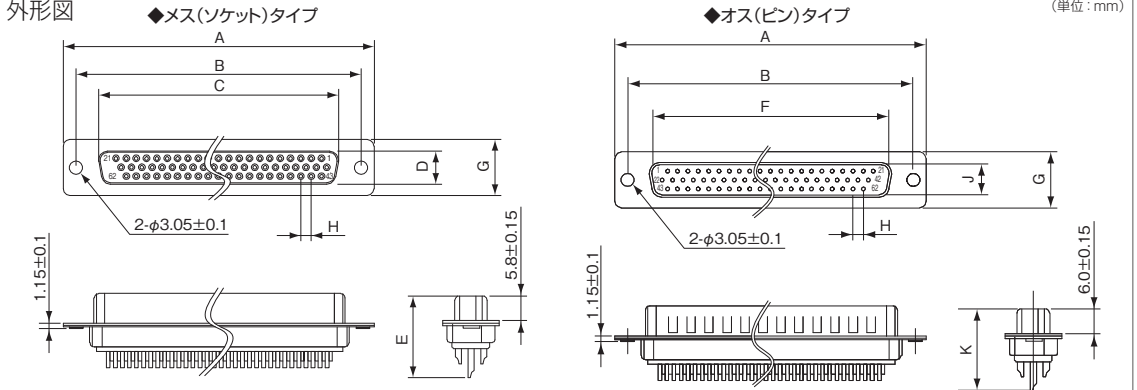
・15芯は他社製品とも結合しますが、それ以外の芯数は他社に同じ芯数がないため結合できません。但し同じ芯数のものがあれば結合することは可能と思われますが事前に仕様は十分ご確認ください。
 ・コネクタにはフードや結合固定金具などは付いておりません。別途ご購入ください。(030、40ページ)等
 ・高密度のためコンタクトの配列は3列になります。(ただし、78芯は4列になります。)



Order注文例

型番
HD-15SP

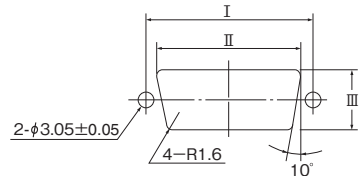
外形図



芯数	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	重量 g	
	± 0.25	± 0.25	± 0.25	± 0.38	± 0.38	± 0.25	± 0.25	± 0.25	± 0.25	± 0.38	オス	メス
15	30.81	24.99	16.33	8.0	16.5	16.92	12.55	2.29	8.38	17.0	4.5	5.5
26	39.25	33.32	24.66	8.0	16.5	25.25	12.55	2.29	8.38	17.0	6.5	7.5
44	53.04	47.04	38.38	8.0	16.5	38.96	12.55	2.29	8.38	17.0	9.5	11.5
62	69.50	63.50	54.84	8.0	16.5	55.42	12.55	2.41	8.38	17.0	13.5	16.0
78	67.02	61.02	52.36	10.9	16.5	52.75	15.35	2.41	11.03	17.0	16.0	18.0

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	ニッケルメッキ下地 接触部金メッキ
絶縁体	ポリブチレン テレフタレート樹脂	UL94V-0、白色
シェル	鋼	鋼メッキ



●パネルカット寸法表

芯数 高密度型	I ± 0.15	II ± 0.2	III ± 0.2
15	24.99	20.6	12.0
26	33.32	28.8	12.0
44	47.04	42.6	12.0
62	63.50	59.0	12.0
78	61.11	56.6	15.2

●プレスコンタクト：1枚の銅板を打ち抜いて加工したものです。

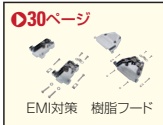
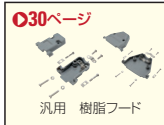
量産に適しており、マシンコンタクトに比べてローコストでの生産が可能です。



1個単位

型番	芯数	タイプ	¥通常単価
			1~9個
HD-15SP	15	オス (ピン)	281
HD-26SP	26		320
HD-44SP	44		378
HD-62SP	62		504
HD-78SP	78		756
HD-15SS	15	メス (ソケット)	291
HD-26SS	26		329
HD-44SS	44		397
HD-62SS	62		533
HD-78SS	78		785

関連商品



特長

- Dsubシリーズは世界中で幅広く使われている小型多芯の高信頼型コネクタです。
- 用途はコンピュータをはじめFA機器、計測機器、通信機器などと、分野を問わず多岐にわたって現在使用されております。
- また高密度型を除いては一般的に使用されているため、国内はもとより世界中で入手が可能であり、そのうえ高密度型と高電流タイプを除いてはメーカを問わず芯数さえ合えば互いの結合が可能のため、設備の増設が予測される場所や保守が必要な部分には安心して使えるコネクタの一つといえます。
- 芯数としては高密度型、高電流タイプを含めれば3芯から78芯までの13種類と幅広くあり、また各種類にピン(オス)タイプとソケット(メス)タイプがあるため、幅広い用途に対応することが可能です。

共通仕様

適用電線サイズ

コネクタタイプ	適用電線サイズ		
	AWGサイズ	導体断面積(mm ²)	
ハンダ結線タイプ	20より細いもの	0.53未満	
圧接結線タイプ	1.27mmピッチ 28フラットケーブル	-	
高密度ハンダ結線タイプ	22~28	0.08~0.32	
端子台内蔵タイプ	14~26	2.0~1.5	
高電流タイプ	10A用	16~12	0.3~1.25
	20A用	12~18	0.75~3.5



・フードを取り付ける場合は、ケーブル引出し口の径によって左表の電線が使用できない場合があります。ケーブル仕上外径等にも十分注意してご使用ください。

角型コネクタ

基板間コネクタ

丸型コネクタ

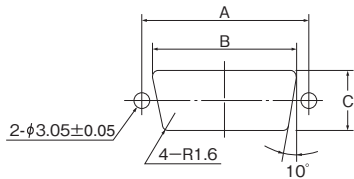
ナイロンコネクタ

同軸コネクタ

パネル寸法

(単位: mm)

ハンダ結線・圧着結線タイプ



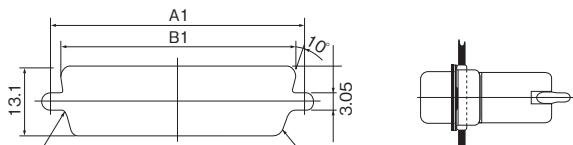
●寸法表

芯数			A ± 0.15	B ± 0.2	C ± 0.2
高電流型	高密度型	その他			
-	15	9	24.99	20.6	12.0
3	26	15	33.32	28.8	12.0
5	44	25	47.04	42.6	12.0
8	62	37	63.50	59.0	12.0
-	78	50	61.11	56.6	15.2

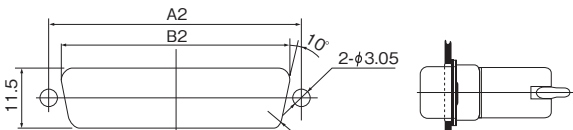
パネルの前面からの取付け穴と後面からの取付け穴は共通です。

圧接結線タイプ

a. コネクタをパネルの前面から取付ける場合の寸法



b. コネクタをパネルの後面より取付ける場合の寸法



●寸法表

芯数	A1	B1
9	24.99	22.00
15	33.32	30.30
25	47.04	44.00
37	63.50	60.50

●寸法表

芯数	A2	B2
9	24.99	20.20
15	33.32	28.60
25	47.04	42.50
37	63.50	59.20

コンタクト配列図 オス(ピン)コネクタを結合面から見た図です。

シェルサイズグループ	E	A	B	C	D
標準型	9芯	15芯	25芯	37芯	50芯
高密度型	15芯	26芯	44芯	62芯	78芯