

圧接タイプ (オス/メス)



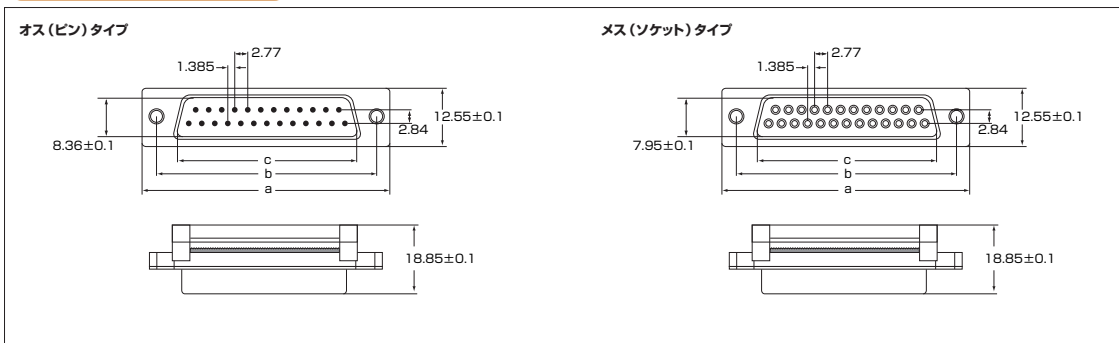
特長

- フラットケーブルを一括圧接して接続するタイプのコネクタです。
- 1枚の銅板を打ち抜いて加工したプレスコンタクトです。
- 絶縁部 (インシュレーター) にはUL94V-0を使用しています。

環境化学物質含有情報

六価クロム化合物	含有なし	水銀およびその化合物	含有なし
鉛およびその化合物	含有なし	カドミウム及びカドミウム化合物	含有なし
PBB (ポリプロピフェニル) 類及びPBDE (ポリプロピフェニルエーテル) 類		調査中	

寸法図



オス (単位 mm)

芯数	a±0.38	b±0.13	c±0.13
9	30.81	24.99	16.92
15	39.14	33.32	25.25
25	53.04	47.04	38.96
37	69.32	63.5	55.42

メス (単位 mm)

芯数	a±0.38	b±0.13	c±0.13
9	30.81	24.99	16.33
15	39.14	33.32	24.66
25	53.04	47.04	38.38
37	69.32	63.5	54.84

基本仕様

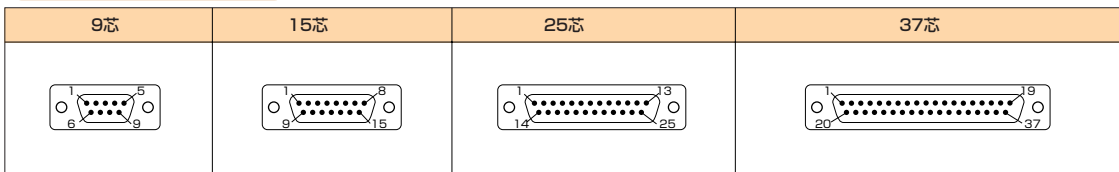
定格電流	1A以下
定格電圧	AC200V以下
耐電圧	AC600Vr.m.s (1分間)
絶縁抵抗	1000MΩ以上/DC500V
接触抵抗	15mΩ以下
使用温度	-55℃~+105℃

材料/仕上

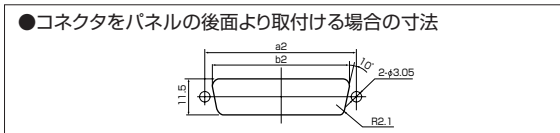
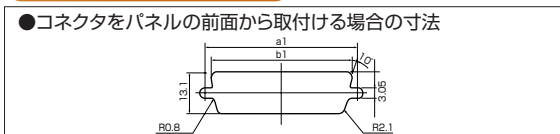
コンタクト	黄銅/金メッキ
絶縁体	PBT (UL94V-0)
シェル	スチール/ニッケルメッキ

コンタクト配列図

オスコネクタを結合面から見た図です。(メスコネクタの場合は、左右逆になります。)



パネル取付寸法



【寸法表】

(単位 mm)

芯数	a1±0.15	b1±0.2
9	24.99	22.00
15	33.32	30.30
25	47.04	44.00
37	63.50	60.50

【寸法表】

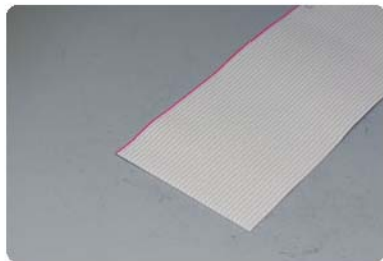
(単位 mm)

芯数	a2±0.15	b2±0.2
9	24.99	20.20
15	33.32	28.60
25	47.04	42.50
37	63.50	59.20

フラットケーブル

※使用部品の単品販売はしていません。

UL2651



特長

- UL規格取得のブリッジタイプのフラットケーブルです。
- 切り裂きによるケーブルの分岐が容易にできます。

環境化学物質含有情報

六価クロム化合物	含有なし	水銀およびその化合物	含有なし
鉛およびその化合物	含有なし	カドミウム及びカドミウム化合物	含有なし
PBB(ポリブロモビフェニル)類及びPBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)類			調査中

基本仕様

芯数	AWG サイズ	導体	全幅 mm	電気的特性						使用温度 範囲
		構成 本/mm		定格電圧	導体抵抗 Ω/km	絶縁特性 MQ/km	許容電流 A	静電容量 (約pF/m)	難燃特性	
10	28 (0.08mm ²)	7/0.127	12.7	300V	237	100	1A	40	VW-1	0°C~ 105°C
15			19.1							
16			20.3							
20			25.4							
24			30.5							
26			33							
34			43.2							
36			45.7							
37			47							
40			50.8							
50			63.5							

構造図

