

特長

- Hanシリーズコネクタは工作機械をはじめ、倉庫や工場などといった悪環境下で使用される設備に最適な耐環境角型コネクタです。
- 構造はフード全体がアルミダイキャストになっているため強度に優れており、IP67クラスの防水性も備えております。またコネクタの着脱がレバー方式のため簡単に装着と取り外しを行うことができます。
- Hanシリーズでは信号芯以外にアース芯を設けてあり、装着時には先につなぎ、そして抜取時は、最後に外れるような安全構造になっております。

共通仕様

材料/仕上げ

項目	材料/仕上げ
フード	アルミダイキャスト/グレー ※
パネル用台座	アルミダイキャスト/グレー ※※
コンタクト	銅合金(銀メッキ)
絶縁体	ガラス入り熱可塑性合成樹脂(UL)

※一部商品はプラスチックとなります。詳しくは各ページにてご確認ください。
※'98年のメーカー生産分より、次レバーの材質が鉄からポリカーボネイトに変更になっておりますが、使用温度をはじめ仕様の変更はございません。



ご注意

VDE110では定格電圧の設定にあたって、実際に使用する環境で安全に使用できる電圧を設定するようになっております。方法としては実際に使用する環境をあらかじめグループに分けてそれぞれに適した定格電圧を設定します。なお当製品適合の汚染等級3の環境は次のようになります。

汚染等級3：商工業及び農業における空調のない倉庫、ボイラー室、修理工場や工作機械及び組立機械のある工場等の環境。

(注)：汚染等級に関しては上記(注1)を参照してください。
※Han-DDとHan-D、Han-EEはコンタクトの配列方法によって高電圧対応が可能です。(Han-DD、Han-Dは03111ページ、Han-EEは03112ページ)

仕様

項目		Han-EE型	Han-Q型	Han-DD型	Han-D型	Han-A型	Han-E型
取得規格		UL規格(No.E235076)、CSA規格(No.LR18753)					
結線方式		圧着式				ネジ式	
定格電流(コンタクト1本あたり)		16A以下	16A以下(5芯) 10A以下(7,12芯)	10A以下	10A以下	10A以下(3芯) 16A以下(10,16芯)	16A以下
定格電圧	条件(注) VDE0110による汚染等級3において ULにおいて CSAにおいて	AC500V以下	AC230/400V(5芯) AC400V(7,12芯)	AC250V以下	AC250V以下	AC230/400V(3芯) AC250V(10,16芯)	AC500V以下
		AC600以下					
		AC600以下					
耐電圧		AC6kV	AC4kV(5芯) AC6kV(7,12芯)	AC4kV		AC6kV	
絶縁抵抗		10の10乗MΩ以上					
接触抵抗		1mΩ以下	1mΩ以下(5芯) 3mΩ以下(7,12芯)	3mΩ以下	3mΩ以下	1mΩ以下	1mΩ以下
使用温度範囲		-40℃+125℃					
保護等級		IP65	IP44	IP65	IP65	IP44(3芯)、他IP65	IP65
適用電線導体断面積		0.5~4.0mm ² , AWG20~12	0.14~2.5mm ² または、AWG26~14			1.0~2.5mm ² または、AWG18~14	
挿抜寿命		500回以上					

*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。

使用例



Dsubコネクタ

MILコネクタ

FCNコネクタ

セントロニクスコネクタ

IEEE1284
ハーフピッチコネクタ

PCR
ハーフピッチコネクタ

MRコネクタ

Heavy duty
コネクタ

ミスミ防水
コネクタ

Han防水
コネクタ