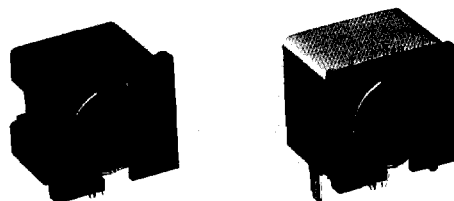


ミニサーキュラコネクタ Mini Circular Connectors CSK-M50 Series

特長/FEATURES

CSK-M50シリーズは、従来のサーキュラDINコネクタを小型化した省スペースのコネクタで、パソコンやワープロ等のOA機器を始め、ゲーム機器・AV機器のインタフェースとしてそれぞれの用途に合わせ幅広くご使用頂けます。CSK-M50は、基板ディップタイプのソケットで、プラスチックタイプからEMI対策を施したシールドタイプ(特許申請中)まで、4ピンから9ピンの計6サイズが揃っています。

CSK-M50 series Mini-circular connectors are miniature version of standard circular DIN connectors and are used for interface connector of various OA equipment (P.C., Word Processor etc.), Game machines and AV equipment. CSK-M50 series is P.C. board dip solder socket. 6 size (4 pins to 9 pins) are available in both all plastic type and EMI shielded type (patent pending).



品名構成/HOW TO ORDER

M50-□□-30-□□□ S
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①シリーズ名/Series No.
- ②極数(04~09:4~9ピン)/No. of contacts (04~09:4~9pins)
- ③ハウジング材質
30:PBT樹脂
Housing material
30:PBT resin
- ④シールドカバーの有無
1:なし
4:あり
Shielded cover
1:without
4:with
- ⑤端子形状
3:アングルディップ
Contact dimensions
3:Angle dip
- ⑥コンタクト表面処理
1:銀メッキ
4:スズメッキ
5:金/ハンダセレクトティブメッキ
Contact finish
1:Silver
4:Tin
5:Gold/Solder selective

仕様 / SPECIFICATIONS

電気的特性/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

定格電圧	Voltage Rating	100V AC(rms)
定格電流	Current Rating	1A
耐電圧	Withstanding Voltage	250V AC(rms)1分間/250V AC(rms)1minute
絶縁抵抗	Insulation Resistance	50M Ω min.(250V DCにて)/50M Ω min.(at 250V DC)
接触抵抗	Contact Resistance	30m Ω 以下/30m Ω max.

材質及び表面処理 / MATERIAL & FINISH

部品名/Component Parts	材質/Material	表面処理/Finish
ハウジング/Housing	PBT樹脂/PBT resin	—
コンタクトピン/Contact	銅合金/Copper Alloy	スズ/銀/金/Tin/Silver/Gold
カバー/Cover	PBT樹脂/PBT resin	—
シールドカバー/Shielded Cover	スチール/Steel	ハンダメッキ/Solder plating

外形図/DIMENSIONS

形状寸法図/Dimensions	プリント基板加工図/PCB Layout
<p>CSK-M50 (4~8P)</p>	
<p>CSK-M50 (4~8P) (シールドカバー付)/with shielded cover</p>	
<p>CSK-M50 (9P)</p>	
<p>CSK-M50 (9P) (シールドカバー付)/with shielded cover</p>	

型名及び端子形状 / PART No. & MATING FACE

端子形状及び基板加工図 Mating Face & PCB position	極数 No. of Contacts	メッキ Plating	型名(シールドなし) Part No. (without shield)	型名(シールドあり) Part No. (with Shield)
 	4	Su(スズ)	M50-04-30-134S-1	M50-04-30-434S
		Ag(銀)	M50-04-30-131S-1	M50-04-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-04-30-135S-1	M50-04-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-04-30-135S	M50-04-30-435S
 	5	Su(スズ)	M50-05-30-134S-1	M50-05-30-434S
		Ag(銀)	M50-05-30-131S-1	M50-05-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-05-30-135S-1	M50-05-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-05-30-135S	M50-05-30-435S
 	6	Su(スズ)	M50-06-30-134S-1	M50-06-30-434S
		Ag(銀)	M50-06-30-131S-1	M50-06-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-06-30-135S-1	M50-06-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-06-30-135S	M50-06-30-435S
 	7	Su(スズ)	M50-07-30-134S-1	M50-07-30-434S
		Ag(銀)	M50-07-30-131S-1	M50-07-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-07-30-135S-1	M50-07-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-07-30-135S	M50-07-30-435S
 	8	Su(スズ)	M50-08-30-134S-1	M50-08-30-434S
		Ag(銀)	M50-08-30-131S-1	M50-08-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-08-30-135S-1	M50-08-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-08-30-135S	M50-08-30-435S
 	9	Su(スズ)	M50-09-30-134S-1	M50-09-30-434S
		Ag(銀)	M50-09-30-131S-1	M50-09-30-431S-1
		Au(金)0.3 μ m	M50-09-30-135S-1	M50-09-30-435S-1
		Au(金)0.76 μ m	M50-09-30-135S	M50-09-30-435S