

2.5mm / 3.0mm スタッキングコネクタ CONNECTOR

AC02シリーズ

MB-0353-1

2020/3

RoHS対応品

**【概要】**

情報通信機器から産業機器まで幅広い用途に適合した0.5mmピッチ平行基板接続コネクタです。またスタッキング高さは2.5mmと3.0mmであり、長年実績のある接触の信頼性、安定性に優れたコンタクト構造を採用。

【適用市場】

通信機器、FA機器などの幅広い分野の電子機器

特 長

0.5mmピッチ多芯コネクタ

スタッキング高さ2.5mm

(50、100極についてはスタッキング高さ2.5mmと3.0mmの2種類を選択可能)

一 般 仕 様

極数	50、60、80、100	コンタクトピッチ	0.5mm、2列
スタッキング高さ	60、80極：2.5mm 50、100極：2.5mm、3.0mm	接触抵抗	40mΩ以下
耐電圧	AC500Vr.m.s. 1分間	絶縁抵抗	100MΩ以上
定格電流	AC,DC各0.3A/極当たり	使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃

材料・仕上

構成部品	材料 / 仕上
インシュレータ	LCP (色相 : 黒)
コンタクト	銅合金 / 金メッキ

品名構成

命名法

AC02	*	***	WA*	R*****
シリーズ名				エンボス梱包 R500 : 500個巻き R2800 : 2800個巻き R3000 : 3000個巻き
コネクタタイプ P : プラグ S : ソケット				モディフィコード WA1 : 2.5mm (スタッキング高さ) WA2 : 3.0mm (スタッキング高さ)
極数 : 50、60、80、100極				

製品ラインナップ

極数	プラグ側		ソケット側	
	品名	製品図面番号	品名	製品図面番号
50	AC02P050WA1R500	< WA1 > SJ122303	AC02S050WA1R500	< WA1 >
	AC02P050WA1R3000		AC02S050WA1R3000	SJ122217
			AC02S050WA2R500	< WA2 >
			AC02S050WA2R2800	SJ122220
60	AC02P060WA1R500	[エンボス図面] < WA1 > R500 : SJ122302 R3000 : SJ122301	AC02S060WA1R500	[エンボス図面] < WA1 > R500 : SJ122216 R3000 : SJ122215
	AC02P060WA1R3000		AC02S060WA1R3000	
80	AC02P080WA1R500		AC02S080WA1R500	
	AC02P080WA1R3000		AC02S080WA1R3000	
100	AC02P100WA1R500		AC02S100WA1R500	< WA2 > R500 : SJ122219 R2800 : SJ122218
	AC02P100WA1R3000		AC02S100WA1R3000	
			AC02S100WA2R500	
			AC02S100WA2R2800	

仕様書番号 : JACS - 11314

製品図面

Unit: mm

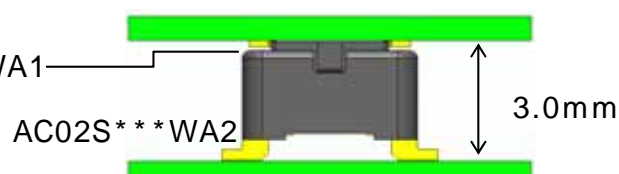
品名	極数	寸法	
AC02P***WA1	50	A:13.6	
	60	A:16.1	
	80	A:21.1	
	100	A:26.1	
AC02S***WA1	50	A:14.25	
	60	A:16.75	
	80	A:21.75	
	100	A:26.75	
AC02S***WA2	50	A:14.25	
	60		
	80		
	100	A:26.75	

スタッキング高さ組合せ

< WA1プラグ + WA1ソケット >



< WA1プラグ + WA2ソケット >



ご注文に際してのお願い

本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

(1) ご相談いただく用途例

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

***用途例**: 自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

***特定用途例**: 航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

(2) **推奨用途例**: 電算機、事務機、通信機器(端末、移動体)、計測機器、AV機器、家電、FA機器、等。



ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問合せ下さい。