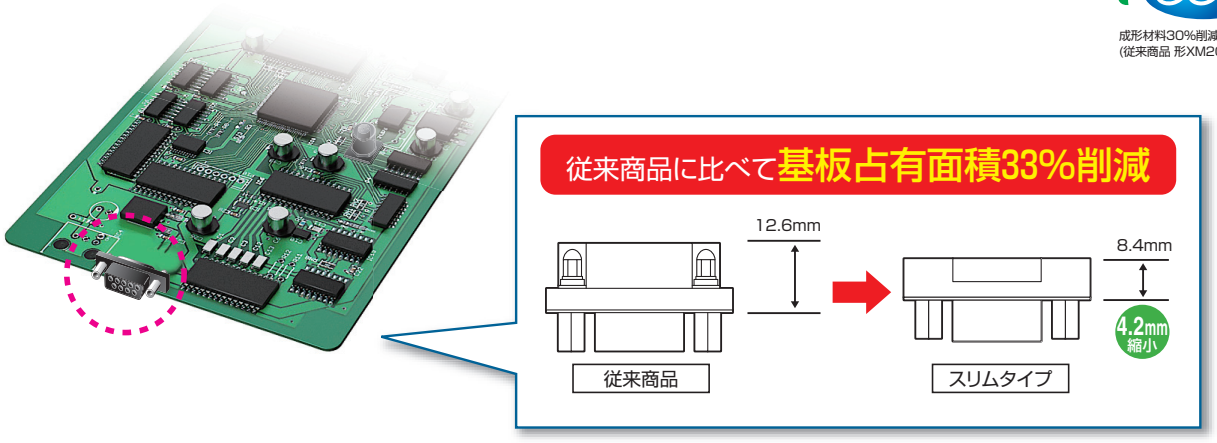
形XM3-LS
スリムDサブコネクタ

省スペースを実現した9極 基板用 スリムタイプDサブコネクタ

- 奥行き寸法8.4mmにより基板占有面積33%減を実現（従来商品比）。
- Dサブ9極 ディップL形端子。

RoHS適合

成形材料30%削減
（従来商品 形XM2C-L 比）



■定格／性能

定格電流	3A
定格電圧	AC300V
接触抵抗	20mΩ以下（DC20mV以下、100mA以下にて）
絶縁抵抗	1,000MΩ以上（DC500V/60s印加後）
耐電圧	AC1,000V　1min（リーク電流1mA以下）
挿抜耐久	100回
使用温度範囲	－25～＋105℃（結露・氷結のないこと）

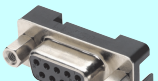
■材質／処理

ハウジング	PBT（UL94 V-0）/黒色	
コンタクト	ソケット	りん青銅/ニッケル下地金フラッシュめっき
	プラグ	黄銅/ニッケル下地金フラッシュめっき
シェル	鋼/ニッケルめっき	
固定具	ステンレス	
アース金具	りん青銅/錫めっき	

■種類

（◎印の機種は標準在庫機種です。無印（受注生産機種）の納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。）

ソケット

形状 / 極数　固定具	 M2.6×0.45	#4-40 UNC	最小梱包単位（個）
9	◎形XM3B-0942-112LS	形XM3B-0942-132LS	80

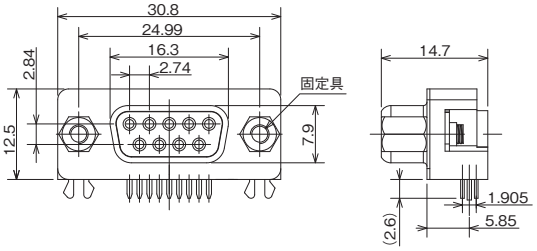
プラグ

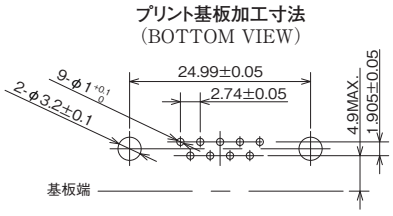
形状 / 極数　固定具	M2.6×0.45	#4-40 UNC	最小梱包単位（個）
9	◎形XM3C-0942-112LS	◎形XM3C-0942-132LS	80

■外形寸法

（単位：mm）

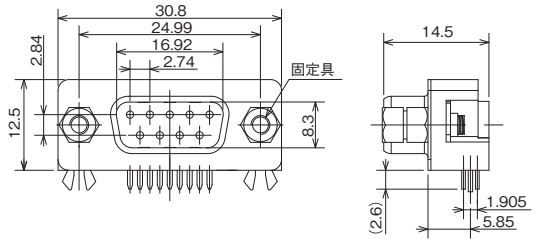
ソケット　形XM3B-0942-1□2LS

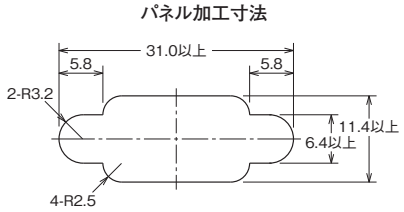




注. 適合基板厚は1.0mm、1.6mmです。

プラグ　形XM3C-0942-1□2LS





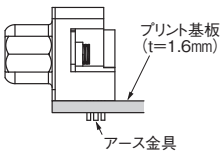
注. 適合パネル厚は1.2mm以下です。

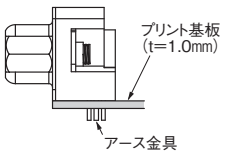
注. プリント基板加工寸法とパネル加工寸法はソケットとプラグ共通です。

■正しくお使いください

使用上の注意

・コネクタをプリント基板に挿入し、コネクタの端子とロックピンを同時にプリント基板にはんだディップしてください。
・コネクタを挿抜する際は、水平または垂直に行ってください。こじるように挿抜すると、破損や接触不良の原因となります。
・コネクタの固定具を取り外さないでください。
固定具を取り外すと、破損や接触不良の原因となります。
・コネクタをパネルに固定することはできません。





●自動はんだ

自動はんだ付け条件（噴流式）について

(1) はんだ温度　　250±5℃
(2) 連続はんだ時間　5±1秒以内

●かん合について

コネクタを逆向きにかん合しないでください。
コネクタが破損します。

●本誌に記載の商品の価格は、お取引き商社にお問い合わせください。
●ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。
www.omron.co.jp/ecb/support/order

オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先
お客様相談室
フリーコール 0120-919-066（クイック　オムロン）
携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。
電話 055-982-5015（通話料がかかります）
■営業時間：8:00～21:00　■営業日：365日
●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。
FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ
納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。
www.fa.omron.co.jp
緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 CDLJ-029B　2021年4月現在　①SNⓌ　CSM_2_5_0421

© OMRON Corporation 2013-2021 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください