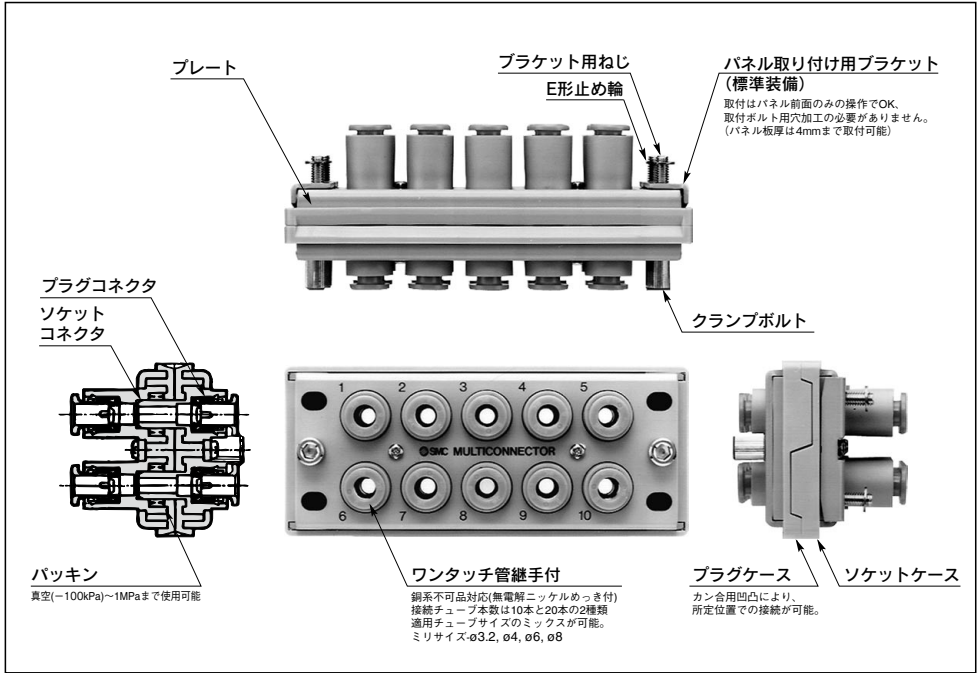


10-KDMseries

角形マルチコネクタ
接続チューブ: 10本, 20本

RoHS



方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジユラフ、R.

型式

接続チューブ本数	チューブ外径	型式	質量	リリースブッシュ色	
10本	ミリサイズ	ø3.2	10-KDM10-23	300g	白
		ø4	10-KDM10-04		
		ø6	10-KDM10-06	520g	
		ø8	10-KDM10-08		
20本	ミリサイズ	ø3.2	10-KDM20-23	520g	白
		ø4	10-KDM20-04		
		ø6	10-KDM20-06	950g	
		ø8	10-KDM20-08		

圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

適用チューブ材質

チューブ材質	ポリウレタン
チューブ外径	ミリサイズ ø3.2、ø4、ø6、ø8

仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲 ^{注)}	-100kPa~1MPa
保証耐圧力	1.5MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60°C (凍結なきこと)
使用グリース	フッ素系グリース
清浄度クラス (ISOクラス)	クラス5

圧カセリ
サツ

注) 漏れがゼロではないので、リークテストなど真空保持での使用は避けてください。

角形マルチコネクタ 10-KDM

主要部品材質

プラグケース、ソケットケース	POM	
プレート、ブラケット	SPCC焼付塗装	
プラグコネクタ、ソケットコネクタ	ボディ	PBT,C3604BD無電解ニッケルめっき付(φ8,φ5/16の場合)
	チャック	SUS304
	ガイド	PBT(φ8,φ5/16の場合), SUS304
	コレット、リリースブッシュ	POM
	パッキン	NBR
クランプボルト、ブラケット用ねじ、十字穴付ナベ小ねじ	SWRMニッケルめっき付	
E形止め輪	SUS304	

部品品番

接続チューブ 本数	チューブ 外径	品番		リリースブッシュ 色
		プラグ	ソケット	
10本	φ3.2	10-KDM10P-23	10-KDM10S-23	白
	φ4	10-KDM10P-04	10-KDM10S-04	
	φ6	10-KDM10P-06	10-KDM10S-06	
	φ8	10-KDM10P-08	10-KDM10S-08	
20本	φ3.2	10-KDM20P-23	10-KDM20S-23	
	φ4	10-KDM20P-04	10-KDM20S-04	
	φ6	10-KDM20P-06	10-KDM20S-06	
	φ8	10-KDM20P-08	10-KDM20S-08	

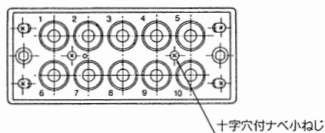
プラグコネクタ、ソケットコネクタのサイズミックス

角形マルチコネクタは、任意の位置でコネクタの交換ができますので適用チューブのサイズミックスが可能です。

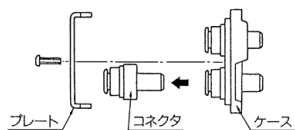
部品品番

コネクタ 種類	チューブ 外径	品番	リリースブッシュ 色
プラグ コネクタ	φ3.2	10-KDMP-23	白
	φ4	10-KDMP-04	
	φ6	10-KDMP-06	
	φ8	10-KDMP-08	
ソケット コネクタ (パッキン付)	φ3.2	10-KDMS-23	
	φ4	10-KDMS-04	
	φ6	10-KDMS-06	
	φ8	10-KDMS-08	

①ブラスタライバにて十字穴付ナベ小ねじをゆるめ、ケースからプレートを取外します。



②任意の位置のコネクタを交換後、再びブラスタライバにてプレートをケースに取付けます。



△ 製品個別注意事項

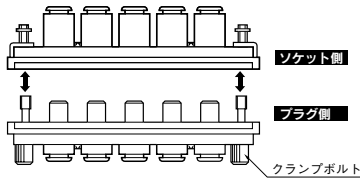
ご使用前に必ずお読みください。

使用方法

△ 注意

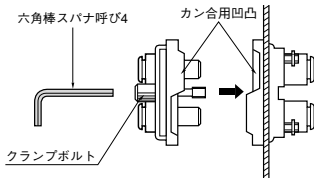
① 分離

クランプボルトをゆるめてプラグ側とソケット側に分離します。



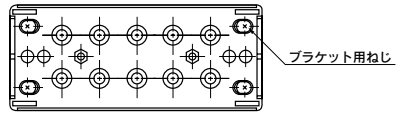
② 接続

カン合用凹凸を合わせてプラグケースをソケットに接続し、クランプボルトを手締め後、六角棒スバナ(対辺呼び4)にて締め込みます。

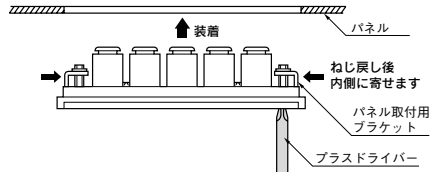


③ パネル取付

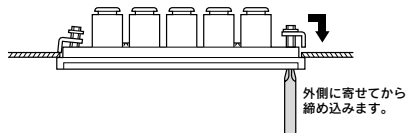
1)ソケット側のブラケット用ねじ(4本)をプラスドライバ(JIS呼び番号2番)にて、ブラケットが止め輪に突当るまでゆるめます。



2)パネル取付用ブラケットを内側に寄せて(ブラケット用ねじを長穴方向に移動させる)、パネル取付穴に装着します。(パネル取付穴:外形寸法図参照)



3)プラスドライバにて、ブラケット用ボルトを外側に寄せてから締め込み、ソケットケースを固定します。



4)パネルから取外す場合は、ブラケット用ねじを突当るまでゆるめ、内側に寄せてから取外してください。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリーアクチュエータ

エアチャック

圧縮空気清浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

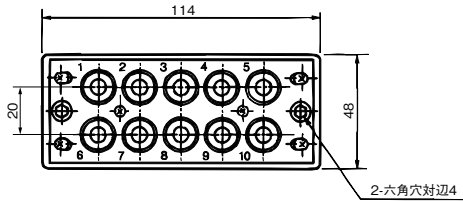
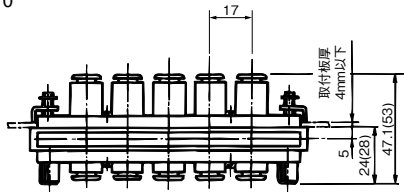
駆動制御機器

圧カセイスツサ

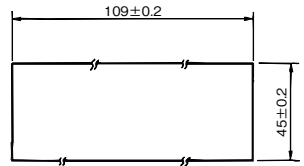
角形マルチコネクタ 10-KDM

外形寸法図

10-KDM10

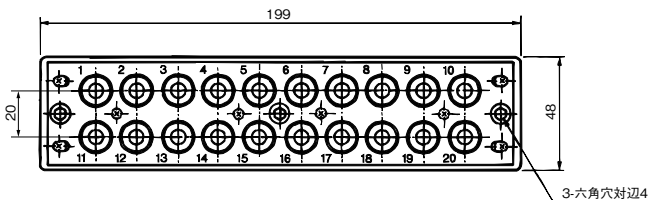
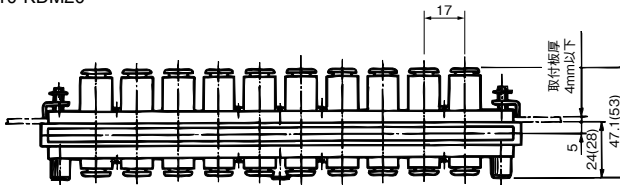


()寸法は10-KDM10-08の場合

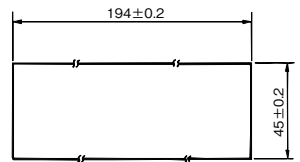


パネル取付穴

10-KDM20



()寸法は10-KDM20-08の場合



パネル取付穴

オーダーメイド仕様

詳しい仕様、寸法および納期については当社にご確認ください。

■チューブサイズミックスタイプ

標準型式以外にチューブサイズミックスタイプをオーダーメイドされる場合は仕様書をご使用ください。