

角形マルチコネクタ KDM Series

接続チューブ: 10本、20本

RoHS

マルチコネクタは、パネルと機械装置の分離輸送や故障によるユニット交換などの省力に有効です。

取付スペースを大幅に削減

パネル用隔壁用ユニオンを多数使用する場合に比べ、取付スペースがコンパクトにまとまります。

コネクタの着脱がワンタッチ

多数本の配管をワンタッチで着脱ができ、しかも誤配管がなく取付工数を大幅に削減します。

チューブ接続がワンタッチ

ワンタッチ管継手付ですので、配管工数が大幅に削減します。



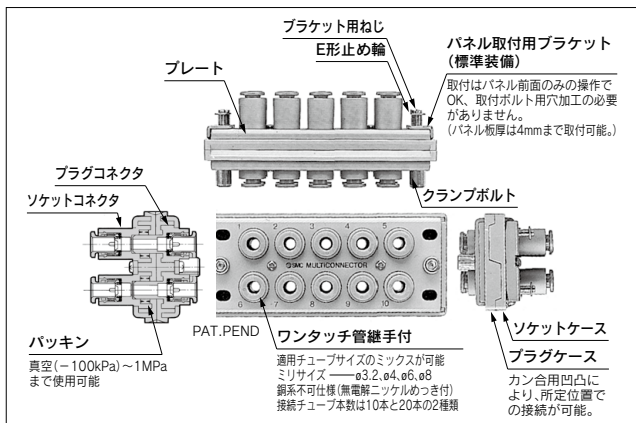
KDM20



KDM10

△注意

ご使用の前に必ずお読みください。安全上のご注意につきましては後付50、管継手&チューブ/共通注意事項につきましてはP.13~17をご確認ください。



型式

| 接続チューブ本数 | チューブ外径 | 型式 | 質量g | リリースブッシュ色 |
|----------|------------|----------|-----|-----------|
| 10本 | $\phi 3.2$ | KDM10-23 | 300 | 青 |
| | $\phi 4$ | KDM10-04 | | |
| | $\phi 6$ | KDM10-06 | | |
| | $\phi 8$ | KDM10-08 | | |
| 20本 | $\phi 3.2$ | KDM20-23 | 520 | |
| | $\phi 4$ | KDM20-04 | | |
| | $\phi 6$ | KDM20-06 | | |
| | $\phi 8$ | KDM20-08 | | |
| | | | 950 | |

適用チューブ

| | |
|--------|------------------------------------|
| チューブ材質 | FEP, PFA, ナイロン, ソフトナイロン, ポリウレタン |
| チューブ外径 | $\phi 3.2, \phi 4, \phi 6, \phi 8$ |

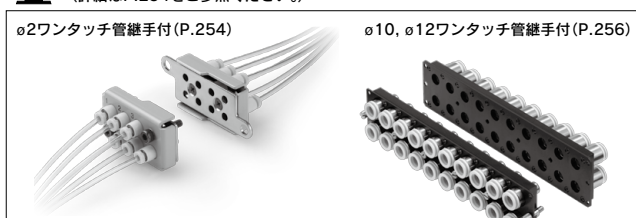
仕様

| | |
|----------------------|--------------------|
| 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) |

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



オーダーメイド仕様
(詳細はP.254をご参照ください。)



KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQ2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

IDK

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、C3604(無電解ニッケルめっき付(φ8の場合)) |
| | チャック | SUS304 |
| | ガイド | SUS304、C3604(無電解ニッケルめっき付)、PBT(φ8の場合) |
| | 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 | KDM10P-23 | KDM10S-23 | 青 |
| | φ4 | KDM10P-04 | KDM10S-04 | |
| | φ6 | KDM10P-06 | KDM10S-06 | |
| | φ8 | KDM10P-08 | KDM10S-08 | |
| 20本 | φ3.2 | KDM20P-23 | KDM20S-23 | |
| | φ4 | KDM20P-04 | KDM20S-04 | |
| | φ6 | KDM20P-06 | KDM20S-06 | |
| | φ8 | KDM20P-08 | 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

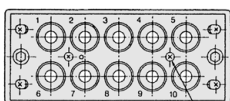
角形マルチコネクタは、任意の位置でコネクタの交換ができますので適用チューブのサイズミックスが可能です。

部品品番

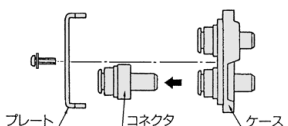
| コネクタ種類 | チューブ外径 | 品番 | リリースブッシュ色 |
|-----------------|--------|---------|-----------|
| プラグコネクタ | φ3.2 | KDMP-23 | 青 |
| | φ4 | KDMP-04 | |
| | φ6 | KDMP-06 | |
| | φ8 | KDMP-08 | |
| ソケットコネクタ(パッキン付) | φ3.2 | KDMS-23 | |
| | φ4 | KDMS-04 | |
| | φ6 | KDMS-06 | |
| | φ8 | KDMS-08 | |

① プラストド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、再びプラストドライバにてプレートをケースに取付けます。



十字穴付ナベ小ねじ



プレート

コネクタ

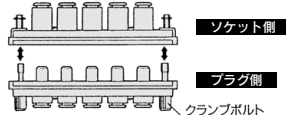
ケース

使用方法

△注意

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。



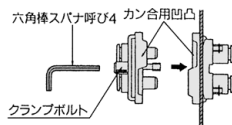
ソケット側

プラグ側

クランプボルト

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、六角棒スナバ(対辺呼び4)にて締め込みます。



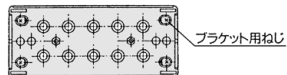
六角棒スナバ呼び4

カン合用凹凸

クランプボルト

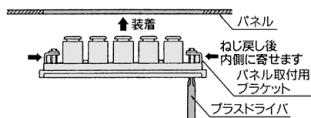
パネル取付

① ソケット側のブラケット用ねじ(4本)をプラストドライバ(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。



ブラケット用ねじ

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)



パネル

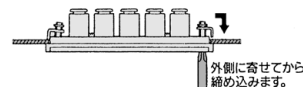
↑ 装着

ねじ戻し後内側に寄せます

パネル取付用ブラケット

↑ プラストドライバ

③ プラストドライバにて、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。

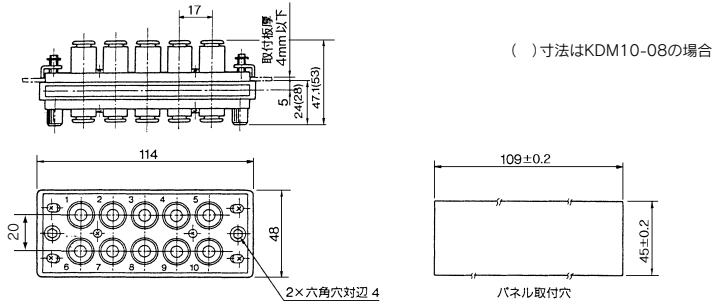


外側に寄せてから締め込みます。

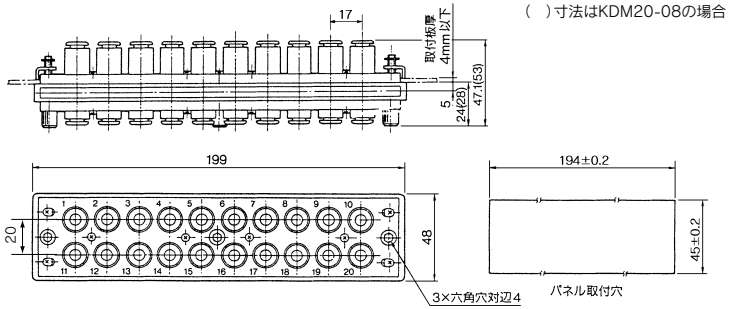
④ パネルから取外す場合は、ブラケット用ねじを突当るまでゆるめ、内側に寄せてから取外してください。

外形寸法図

KDM10



KDM20



適用するカラーキャップは、こちらをご覧ください。

| |
|------------|
| KQ2 |
| KQB2 |
| KS |
| KX |
| KM |
| KF |
| M |
| H/DL |
| L/LL |
| KC |
| KK |
| KK130 |
| DM |
| KDM |
| KB |
| KR |
| KA |
| KQG2 |
| KG |
| KFG2 |
| MS |
| KKA |
| KP |
| LQ |
| MQR |
| T |
| IDK |



1 ノングリース仕様

| 表示記号 | 仕様/内容 |
|------|---|
| X17 | ノングリース仕様 ゴム材質:NBR(フッ素コーティング付) リリースプッシュ色:ライトブルー |
| X39 | ノングリース仕様 ゴム材質:NBR(フッ素コーティング付) リリースプッシュ色:ライトブルー クリーン仕様(銅系不可仕様、エアブロー、二重梱包) |

型式末尾に-X17と表示してください。

例) KDM10-04-X17

2 その他の仕様

| 表示記号 | 仕様/内容 |
|-------|----------------------------|
| X12 | 潤滑剤:白色ワセリン リリースプッシュ色:白色 |
| X1526 | 取付パネル板厚変更品 4~5mm用 |

3 チューブサイズミックスタイプ

適用チューブサイズのミックスが可能。

・チューブサイズ:φ3.2, φ4, φ6, φ8

・接続本数:10本、20本

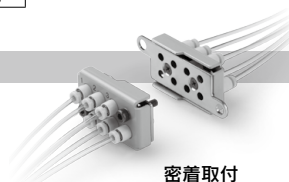
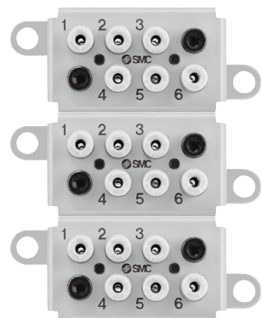
ご注文の際はホームページ簡易特注システムより「簡易特注品仕様書」をダウンロードのうえ手配をお願いします。▶[ダウンロードはこちら](#)

4 その他チューブサイズ

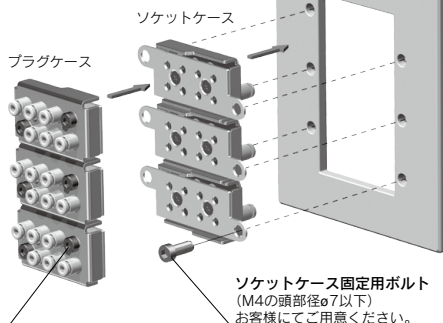
| チューブサイズ 外径 | 接続本数 | 品番 |
|---------------|------|-----------|
| φ10 | 6 | IN-254-52 |
| φ12 | 6 | IN-254-53 |

5 φ2ワンタッチ管継手付

●取付例



密着取付
パネル側開口部はひとつでOK



クランプボルト
クランプボルトで
ソケットケースと
プラグケースを
固定してください。

ソケットケース固定用ボルト
(M4の頭部径φ7以下)
お客様にてご用意ください。

5 $\phi 2$ ワンタッチ管継手付

型式

| 接続チューブ本数 | チューブ外径 | 型式 | 質量 | リリースプッシュ色 |
|----------|----------|-----------------------|-------|-----------|
| 6本 | $\phi 2$ | KDM6-02-X955-1 | 42.6g | ライトグレー |

適用チューブ

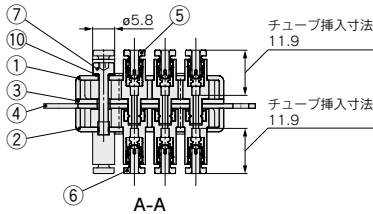
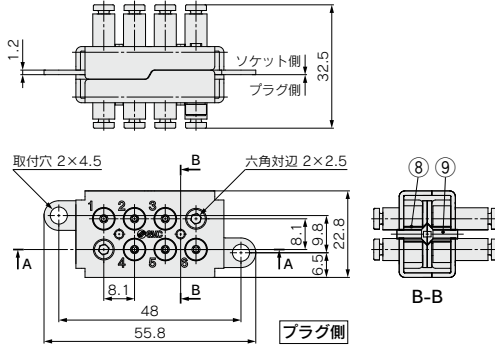
| チューブ材質 | ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン |
|--------|---------------------|
| チューブ外径 | $\phi 2$ |

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℃(凍結なきこと) |

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。

外形寸法図／構造図



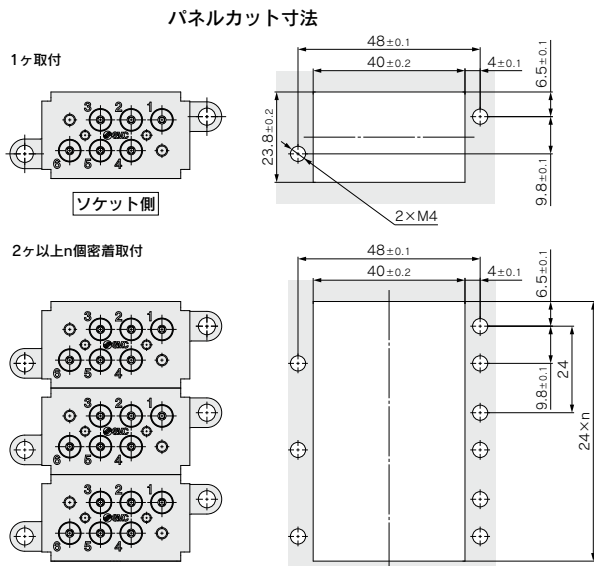
構成部品

| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|-------------------|--------|----|--------------------|
| 1 | ケース(A) | SPCC | 1 | 亜鉛クロメート後、グレー半艶焼付塗装 |
| 2 | ケース(B) | SPCC | 1 | 亜鉛クロメート後、グレー半艶焼付塗装 |
| 3 | プレート(A) | SUS304 | 1 | |
| 4 | プレート(B) | SUS304 | 1 | |
| 5 | プラグコネクタ $\phi 2$ | — | 6 | リリースプッシュ: ライトグレー |
| 6 | ソケットコネクタ $\phi 2$ | — | 6 | リリースプッシュ: ライトグレー |
| 7 | 六角穴付ボルト | SCM435 | 2 | 黒色亜鉛クロメート |
| 8 | スペーサ | C2700T | 4 | 無電解ニッケルめっき |
| 9 | 十字穴付皿小ねじ | SWRM | 4 | M2.5x8、黒色亜鉛クロメート |
| 10 | ガスケット | PVC | 2 | |

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T
IDK

5 $\phi 2$ ワンタッチ管継手付

外形寸法図／構造図



6 $\phi 10, \phi 12$ ワンタッチ管継手付



接続チューブ本数: 6本



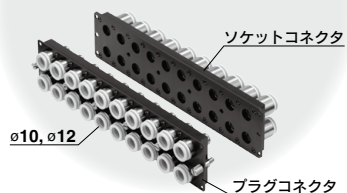
接続チューブ本数: 10本



接続チューブ本数: 20本

型式

| 接続チューブ本数 | チューブ外径 | 型式 | 質量(g) | リリースブッシュ色 |
|----------|-----------|----------------|-------|-----------|
| 6本 | $\phi 10$ | KDM6-10-X1053 | 611 | ライトグレー |
| | $\phi 12$ | KDM6-12-X1053 | 607 | |
| 10本 | $\phi 10$ | KDM10-10-X1053 | 708 | |
| | $\phi 12$ | KDM10-12-X1053 | 995 | |
| 20本 | $\phi 10$ | KDM20-10-X1053 | 1385 | |
| | $\phi 12$ | KDM20-12-X1053 | 1945 | |



適用チューブ

| | |
|--------|---------------------|
| チューブ材質 | ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン |
| チューブ外径 | $\phi 10, \phi 12$ |

仕様

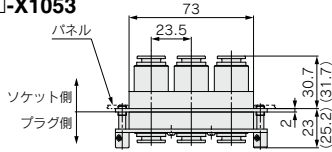
| | |
|----------------------|------------------|
| 使用流体 | 空気 |
| 使用圧力範囲 ^{注)} | 0~1MPa |
| 保証耐圧力 | 1.5MPa |
| 周囲温度および使用流体温度 | -5~60°C (凍結なきこと) |

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

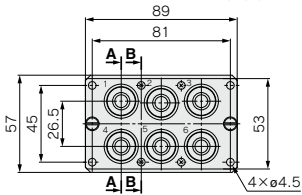
6 $\phi 10, \phi 12$ ワンタッチ管継手付

外形寸法図／構造図

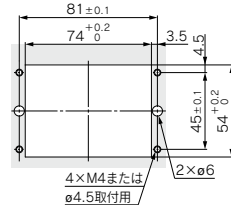
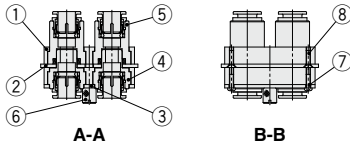
KDM6-□-X1053



() 寸法は**KDM6-12-X1053**の場合



プラグ側

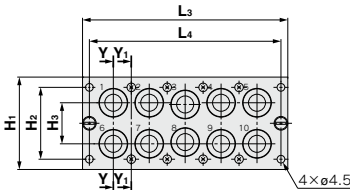
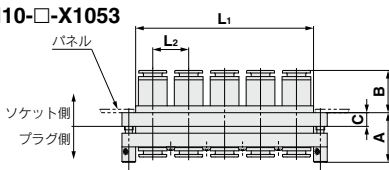


パネル取付穴

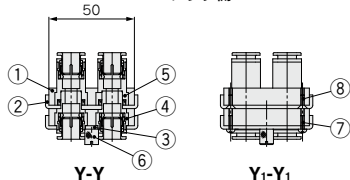
構成部品

| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|----------------|-------|----|---------------------|
| 1 | ケース 6心 | A6063 | 2 | 黒色アルマイト |
| 2 | プレート(A) 6心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 3 | プレート(B) 6心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 4 | プラグ $\phi 10$ | — | 6 | 無電解ニッケルめっき |
| 5 | ソケット $\phi 10$ | — | 6 | 無電解ニッケルめっき |
| 6 | クランプボルト | C3604 | 2 | 無電解ニッケルめっき |
| 7 | 十字穴付なべ小ねじ | SWRM | 4 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |
| 8 | 十字穴付さら小ねじ | SWRM | 4 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |

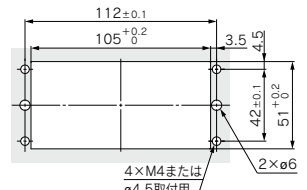
KDM10-□-X1053



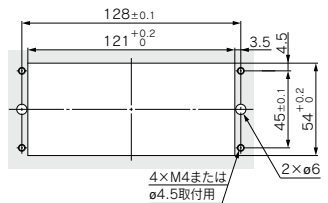
プラグ側



チューブ外径: $\phi 10$



チューブ外径: $\phi 12$



パネル取付穴

構成部品

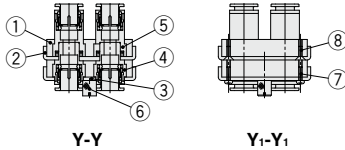
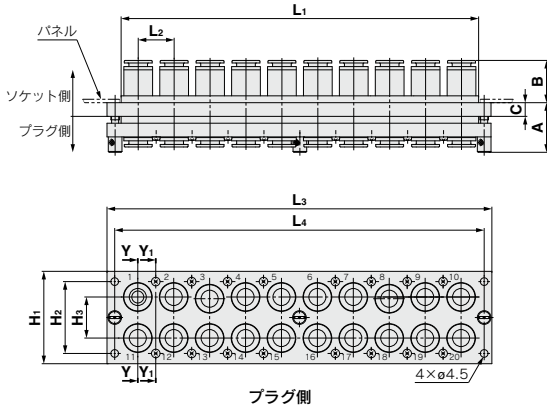
| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|----------------|-------|----|---------------------|
| 1 | ケース 10心 | A6063 | 2 | 黒色アルマイト |
| 2 | プレート(A) 10心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 3 | プレート(B) 10心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 4 | プラグ $\phi 10$ | — | 10 | 無電解ニッケルめっき |
| 5 | ソケット $\phi 10$ | — | 10 | 無電解ニッケルめっき |
| 6 | クランプボルト | C3604 | 2 | 無電解ニッケルめっき |
| 7 | 十字穴付なべ小ねじ | SWRM | 8 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |
| 8 | 十字穴付さら小ねじ | SWRM | 8 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |

| 型式 | A | B | C | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 |
|-----------------------|------|------|---|-----|------|-----|-----|----|----|------|
| KDM10-10-X1053 | 29 | 24.7 | 8 | 104 | 21 | 120 | 112 | 54 | 42 | 24 |
| KDM10-12-X1053 | 25.2 | 31.7 | 2 | 120 | 23.5 | 136 | 128 | 57 | 45 | 26.5 |

6 $\phi 10$, $\phi 12$ ワンタッチ管継手付

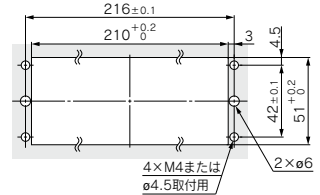
外形寸法図／構造図

KDM20-□-X1053

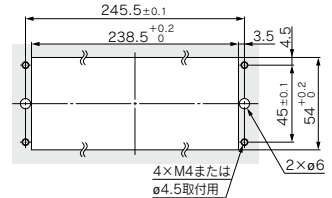


| 型式 | A | B | C | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 |
|----------------|------|------|---|-------|------|-------|-------|------|----|------|
| KDM20-10-X1053 | 29 | 24.7 | 8 | 209 | 21 | 225 | 216 | 54.5 | 42 | 24 |
| KDM20-12-X1053 | 25.5 | 31.7 | 2 | 237.5 | 23.5 | 253.5 | 245.5 | 57 | 45 | 26.5 |

チューブ外径: $\phi 10$



チューブ外径: $\phi 12$



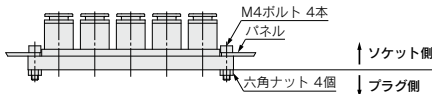
パネル取付穴

構成部品

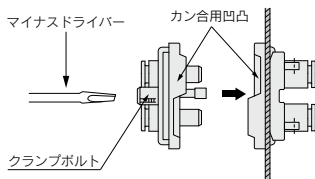
| 番号 | 部品名 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|----------------|-------|----|---------------------|
| 1 | ケース 20心 | A6063 | 2 | 黒色アルマイト |
| 2 | プレート(A) 20心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 3 | プレート(B) 20心 | SPCC | 1 | 黒色亜鉛クロメート |
| 4 | プラグ $\phi 10$ | — | 20 | 無電解ニッケルめっき |
| 5 | ソケット $\phi 10$ | — | 20 | 無電解ニッケルめっき |
| 6 | クランプボルト | C3604 | 3 | 無電解ニッケルめっき |
| 7 | 十字穴付なべ小ねじ | SWRM | 16 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |
| 8 | 十字穴付さら小ねじ | SWRM | 16 | M2.5×8 黒色亜鉛クロメート |

⚠注意

- ① パネルへのソケットケース固定用ボルト(M4)、六角ナットはお客様にてご用意ください。



- ② プラグケースをソケットケースに連結し、クランプボルトを締む際、マイナスドライバーが必要となります。



インチサイズ角形マルチコネクタ

KDM Series

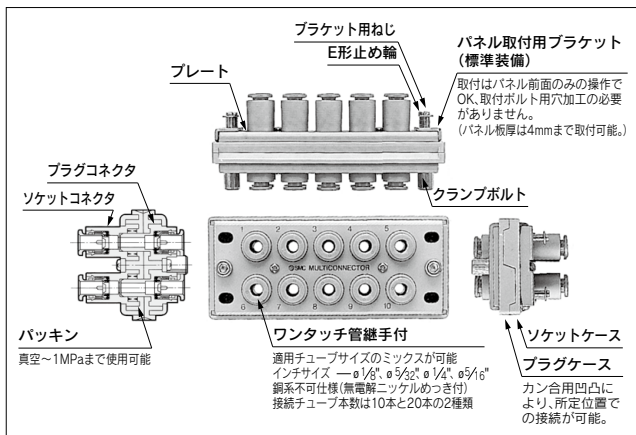
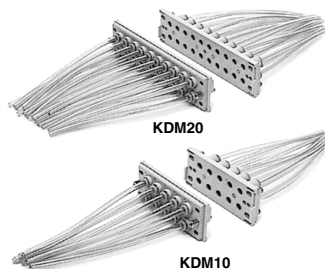
接続チューブ: 10本、20本

マルチコネクタは、パネルと機械装置の分離輸送や故障によるユニット交換などの省力に有効です。

取付スペースを大幅に削減
 パネル用隔壁用ユニオンを多数使用する場合に比べ、取付スペースがコンパクトにまとまります。

コネクタの着脱がワンタッチ
 多数本の配管をワンタッチで着脱ができ、しかも誤配管がなく取付工数を大幅に削減します。

チューブ接続がワンタッチ
 ワンタッチ管継手付ですので、配管工数が大幅に削減します。



型式

| 接続チューブ本数 | チューブ外径 | 型式 | 質量g | リリースプッシュ色 | |
|----------|--------------|----------|-----|-----------|--|
| 10本 | $\phi 1/8"$ | KDM10-01 | 300 | 赤 | |
| | $\phi 5/32"$ | KDM10-03 | | | |
| | $\phi 1/4"$ | KDM10-07 | | | |
| | $\phi 5/16"$ | KDM10-09 | | | |
| 20本 | $\phi 1/8"$ | KDM20-01 | 520 | | |
| | $\phi 5/32"$ | KDM20-03 | | | |
| | $\phi 1/4"$ | KDM20-07 | | | |
| | $\phi 5/16"$ | KDM20-09 | | | |
| | | | 950 | | |

適用チューブ

| | |
|--------|---|
| チューブ材質 | FEP、PFA、ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン |
| チューブ外径 | $\phi 1/8"$ 、 $\phi 5/32"$ 、 $\phi 1/4"$ 、 $\phi 5/16"$ |

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℃(凍結なきこと) |

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ご使用は避けてください。



オーダーメイド仕様
 (詳細はP.262をご参照ください。)

- KQ2
- KQB2
- KS
KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KG
- KFG2
- MS
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T
- IDK

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(φ5/16の場合) |
| | チャック | SUS304 |
| | ガイド | SUS304、C3604BD 無電解ニッケルめっき付、POM(φ5/16の場合) |
| | コレット、リリースプッシュ | 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 | | リリースプッシュ 色 |
|--------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| | | プラグ | ソケット | |
| 10本 | φ1/8" | KDM10P-01 | KDM10S-01 | 赤 |
| | φ5/32" | KDM10P-03 | KDM10S-03 | |
| | φ1/4" | KDM10P-07 | KDM10S-07 | |
| | φ5/16" | KDM10P-09 | KDM10S-09 | |
| 20本 | φ1/8" | KDM20P-01 | KDM20S-01 | |
| | φ5/32" | KDM20P-03 | KDM20S-03 | |
| | φ1/4" | KDM20P-07 | KDM20S-07 | |
| | φ5/16" | KDM20P-09 | KDM20S-09 | |

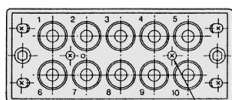
プラグコネクタ、ソケットコネクタのサイズミックス

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

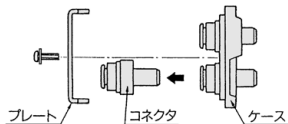
| コネクタ 種類 | チューブ 外径 | 品番 | リリースプッシュ 色 |
|-------------------------|------------|---------|---------------|
| プラグ コネクタ | φ1/8" | KDMP-01 | 赤 |
| | φ5/32" | KDMP-03 | |
| | φ1/4" | KDMP-07 | |
| | φ5/16" | KDMP-09 | |
| ソケット コネクタ (パッキン付) | φ1/8" | KDMS-01 | |
| | φ5/32" | KDMS-03 | |
| | φ1/4" | KDMS-07 | |
| | φ5/16" | KDMS-09 | |

① プラスド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。



十字穴付ナベ小ねじ

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

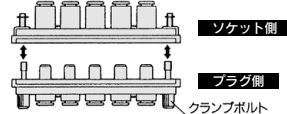


使用方法

△注意

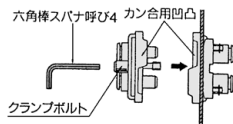
分離

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。



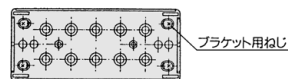
接続

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、六角棒スナナ(対辺呼び4)にて締め込みます。

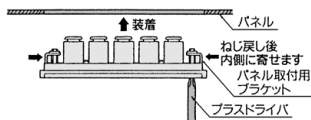


パネル取付

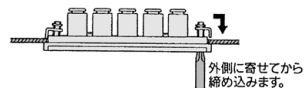
① ソケット側のブラケット用ねじ(4本)をプラスドライバ(JIS呼び番号2番)にて、ブラケットが止め輪に突当るまでゆるめます。



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。

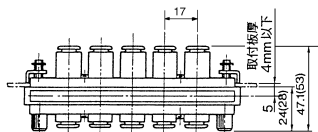


④ パネルから取外す場合は、ブラケット用ねじを突当るまでゆるめ、内側に寄せてから取外してください。

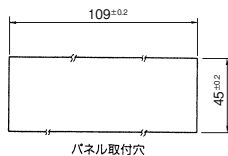
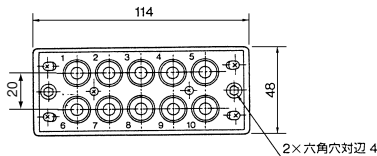
外形寸法図



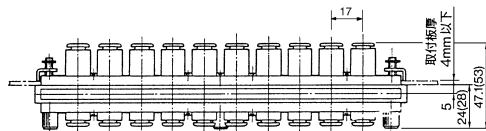
KDM10



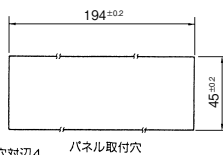
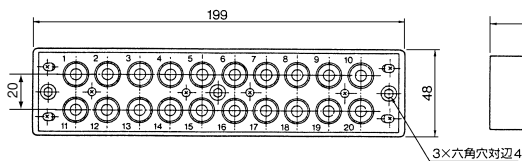
()寸法はKDM10-09の場合



KDM20



()寸法はKDM20-09の場合



適用するカラーキャップは、こちらをご覧ください。

ワンタッチ管継手使用上のご注意

△注意

ワンタッチ管継手の着脱操作、取扱い上のご注意につきましては、P.13~17管継手&チューブ/共通注意事項をご参照ください。

| |
|--------------|
| KQ2 |
| KQB2 |
| KS KX |
| KM |
| KF |
| M |
| H/DL L/LL |
| KC |
| KK |
| KK130 |
| DM |
| KDM |
| KB |
| KR |
| KA |
| KQG2 |
| KG |
| KFG2 |
| MS |
| KKA |
| KP |
| LQ |
| MQR |
| T |
| IDK |



1 ノングリース仕様

| 表示記号 | 仕様/内容 |
|------|---|
| X17 | ノングリース仕様 ゴム材質:NBR(フッ素コーティング付) リリースプッシュ色:ライトブルー |
| X39 | ノングリース仕様 ゴム材質:NBR(フッ素コーティング付) リリースプッシュ色:ライトブルー クリーン仕様(銅系不可仕様、エアブロー、二重梱包) |

型式末尾に-X17と表示してください。

例) KDM10-03-X17

2 その他の仕様

| 表示記号 | 仕様/内容 |
|-------|----------------------------|
| X12 | 潤滑剤:白色ワセリン リリースプッシュ色:白色 |
| X1526 | 取付パネル板厚変更品 4~5mm用 |

3 チューブサイズミックスタイプ

適用チューブサイズのミックスが可能。

- ・チューブサイズ: $\phi 1/8$ "、 $\phi 5/32$ "、 $\phi 1/4$ "、 $\phi 5/16$ "
- ・接続本数: 10本、20本

ご注文の際はホームページ簡易特注システムより「簡易特注品仕様書」をダウンロードのうえ手配をお願いします。 [▶ダウンロードはこちら](#)