

多数配管用(手动)/ 複数配管用(手動)

# 多路快速接头 マルチカプラ MAM-A型

空气・水用 / 多数配管用 / 空气・水用 / 複数配管型

最高使用压力  
最高使用圧力



1.0MPa  
{10kgf/cm²}



阀门结构  
バルブ構造

适用流体  
適用流体



空气  
空気



水  
水

NEW

一次操作就可同时联接多数的配管。

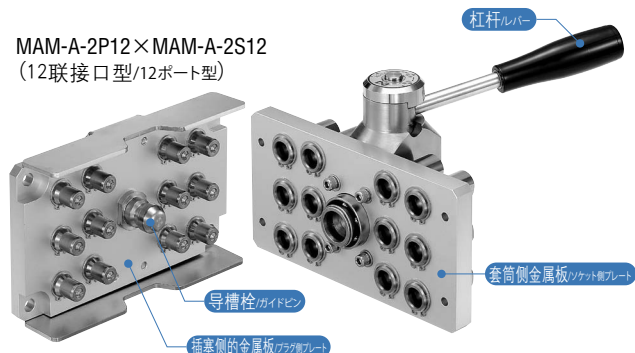
大幅缩短多数配管的更换时间。

- 采用两段式杠杆操作，防止由于意外分离而导致坠落事故。
- 配置锁扣功能防止意外脱离。
- 实现大流量。
- 每个尺寸都有2种金属板。
- 套筒・插塞都内置自动开关阀门。防止分离时流体流出。

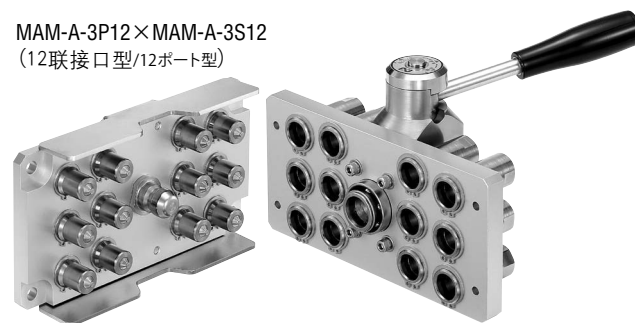
一回の接続操作で複数の配管を同時に接続。  
複数配管の交換時間を大幅に短縮。

- 2 段式レバーの採用により、急な分離による落下事故を防止。
- 不用意な離脱を防ぐロック機能付き。
- 大流量化を実現 (SPカプラTypeA相当)。
- 各サイズ 2 種類のプレートを用意。
- ソケット・プラグともに自動開閉バルブを内蔵。  
分離時の流体の流出を防止します。

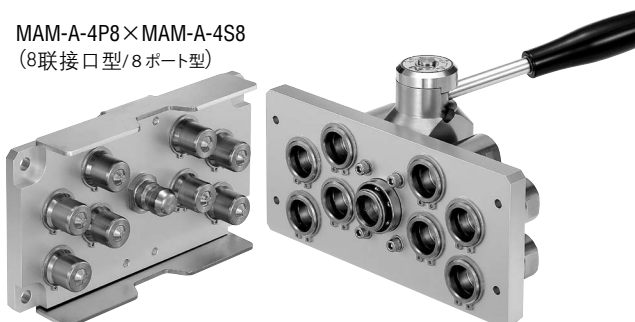
MAM-A-2P12×MAM-A-2S12  
(12 联接口型/12 ポート型)



MAM-A-3P12×MAM-A-3S12  
(12 联接口型/12 ポート型)



MAM-A-4P8×MAM-A-4S8  
(8 联接口型/8 ポート型)



## 规格/仕様

产品型号/製品型式	插塞/プラグ	MAM-A-2P6	MAM-A-2P12	MAM-A-3P6	MAM-A-3P12	MAM-A-4P4	MAM-A-4P8
套筒/ソケット		MAM-A-2S6	MAM-A-2S12	MAM-A-3S6	MAM-A-3S12	MAM-A-4S4	MAM-A-4S8
联接口数量/ポート数		6	12	6	12	4	8
尺寸/サイズ		1/4"		3/8"		1/2"	
主体材质/本体材質		快速接头: 铜材质(镀镍)金属板: 铝合金/カプラ: 真ちゅう(ニッケルめっき) プレート: アルミ合金 锁扣: 钢铁材质(表面处理: 无电解镀锌) / ロックユニット: 鋼鉄(表面处理: 無電解ニッケルめっき)					
最高使用压力/最高使用圧力 MPa (kgf/cm²)		1.0 (10)					
耐压力/耐圧力 MPa (kgf/cm²)		1.5 (15)					
周围环境温度范围/周囲気温度範囲		0℃～+60℃					
密封材质/シール材質		密封材质/シール材質	日东型号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考		
使用温度范围/使用温度範囲		氣橡胶/ふっ素ゴム	FKM(X-100)	-20℃～+180℃	标准材质/標準材質		

## 推荐的最大紧固扭矩/推奨最大締め付けトルク

N・m (kgf・cm)

螺丝尺寸/ねじサイズ	1/4"	3/8"	1/2"
扭矩值/トルク値	9 (92)	12 (122)	30 (306)

## 互换性/互換性

尺寸不同不能连接。  
サイズが異なる場合は接続できません。

## 最小横截面积(每一个金属板为一个单位)/最小断面積(1ポートあたり) (mm²)

产品型号/製品型式	2SP型	3SP型	4SP型
最小断面积/最小断面積	26	51	73

## 真空适用性/真空用途適合性 1.3×10<sup>-1</sup>Pa {1×10<sup>-3</sup>mmHg}

套筒单独使用时/ソケット単体時	插塞单独使用时/プラグ単体時	连接时/接続時
—	—	可适用/使用可能

## 连接时的空气混入量(每一个金属板为一个单位)/接続時の空気混入量(1ポートあたり) (mℓ)

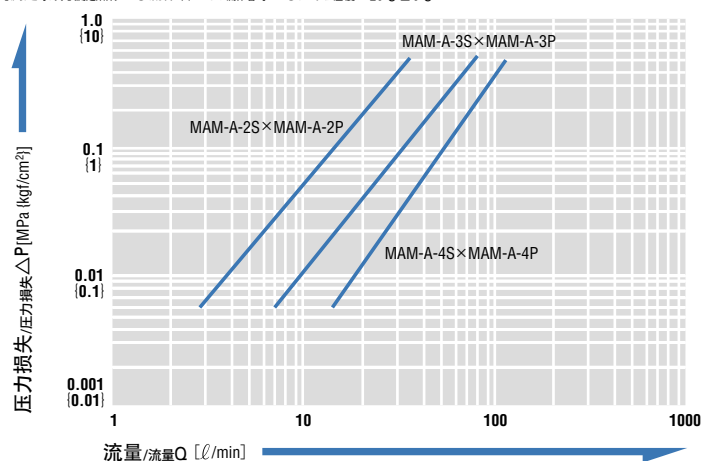
产品型号/製品型式	2SP型	3SP型	4SP型
空气混入量/空気混入量	1.1	2.7	3.9

## 脱离时的液体漏液量(每一个金属板为一个单位)/離脱時の液だれ量(1ポートあたり) (mℓ)

产品型号/製品型式	2SP型	3SP型	4SP型
漏液量/液だれ量	0.8	2.1	3.4

## 流量-压力损失特性图/流量-圧力損失特性図 快速接头每一个金属板为一个单位/カプラ1ポートあたり

[測定条件] (測定条件) ● 流体名: 水 / 流体名: 水 ● 温度/温度: 25℃ ± 5℃



## 用途实例/用途例



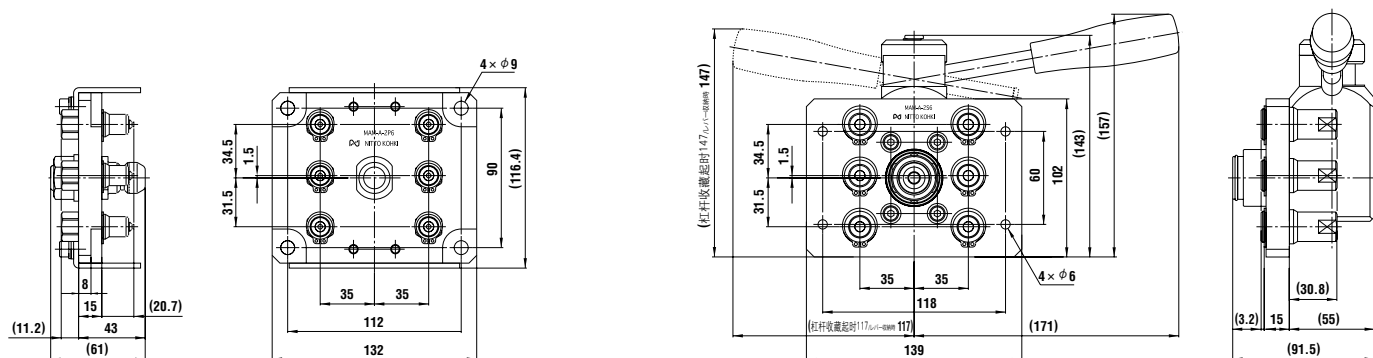
## 产品型号·尺寸/製品型式・寸法表

产品型号/製品型式 MAM-A-2P6×MAM-A-2S6 (6路联接口型/金属板: 小) V6ポート型/プレート: 小)

●対象工件安裝尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/4 ●重量/質量:挿塞/プラグ(1100g)・套筒/ソケット(2150g)

插塞：产品型号/プラグ：製品型式 **MAM-A-2P6**

套筒：产品型号/ソケット：製品型式 **MAM-A-2S6**



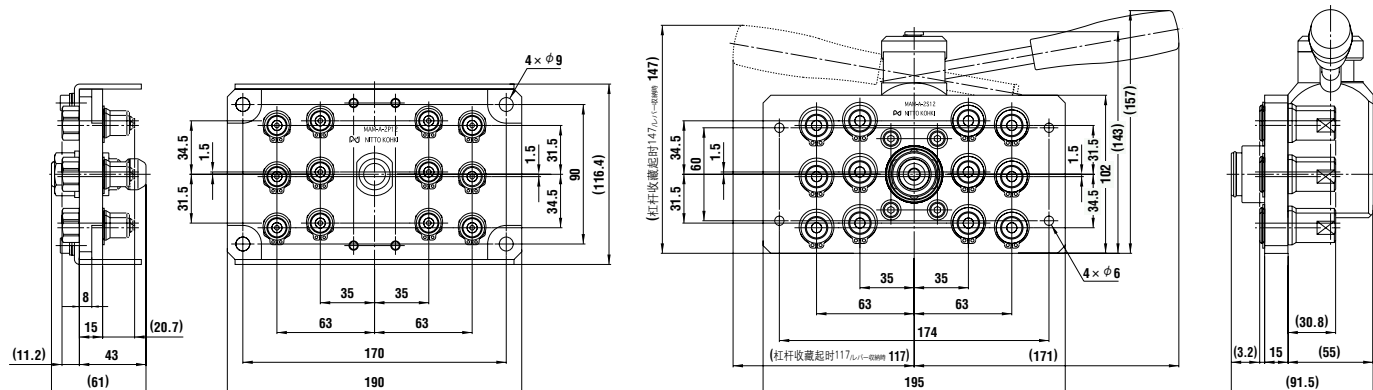
尺寸/寸法 (mm)

产品型号/製品型式 MAM-A-2P12×MAM-A-2S12 (12路联接口型/金属板: 大/12ポート型/プレート: 大)

●対象工件安裝尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/4 ●重量/質量:挿塞/プラグ(1650g)・套筒/ソケット(2800g)

插塞： 产品型号/プラグ：製品型式 **MAM-A-2P12**

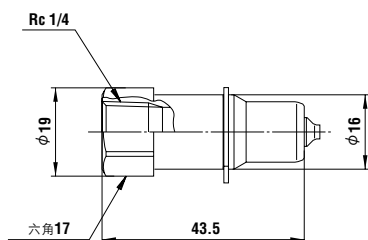
套筒：产品型号 / ソケット：製品型式 **MAM-A-2S12**



尺寸/寸法 (mm)

**插塞/プラグ** 产品型号/製品型式 MAM-A-2P (快速接头单体/カブラ单体)

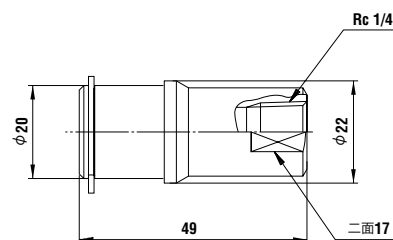
●対象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/4 ●重量/質量:40g



尺寸/寸法 (mm)

**套筒/ソケット** 产品型号/製品型式 **MAM-A-2S (快速接头单体/カブラ单体)**

●対象工件安裝尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/4 ●重量/質量:82g



尺寸/寸法 (mm)

我们也承接订做除上述标记的，其它尺寸产品的组合产品。/上記以外にも異サイズの組み合わせなどを特注にて承ります。

●使用前请阅读卷头的“使用上的注意”和产品中附带的“注意书：注意事项”。  
●ご使用の前に、巻頭の「使用上のお願い」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。

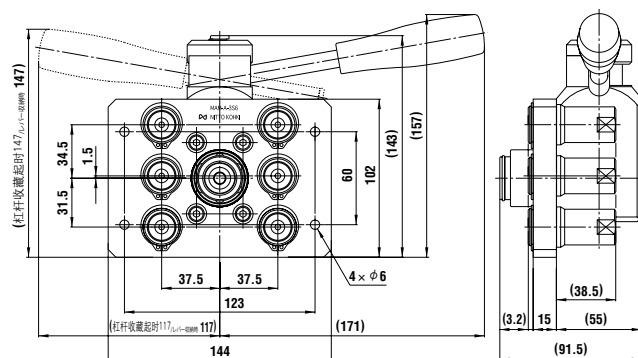
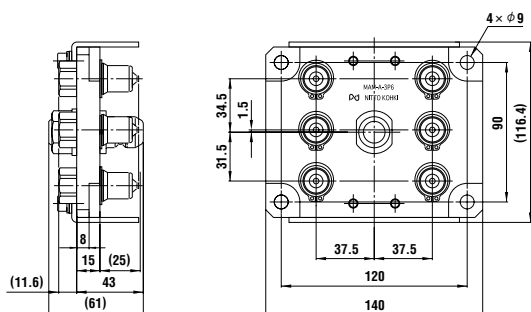
## 产品型号・尺寸/製品型式・寸法表

产品型号/製品型式 MAM-A-3P6×MAM-A-3S6 (6路联接口型/金属板: 小/6ポート型/プレート: 小)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ: R3/8 ●重量/質量: 插塞/プラグ(1250g)・套筒/ソケット(2400g)

插塞: 产品型号/プラグ: 製品型式 MAM-A-3P6

套筒: 产品型号/ソケット: 製品型式 MAM-A-3S6



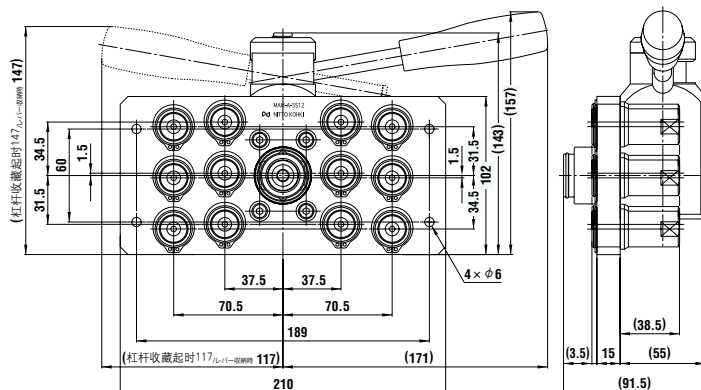
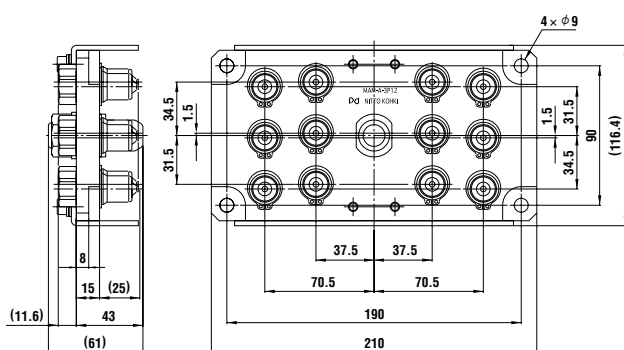
尺寸/寸法 (mm)

产品型号/製品型式 MAM-A-3P12×MAM-A-3S12 (12路联接口型/金属板: 大/12ポート型/プレート: 大)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ: R3/8 ●重量/質量: 插塞/プラグ(1950g)・套筒/ソケット(3300g)

插塞: 产品型号/プラグ: 製品型式 MAM-A-3P12

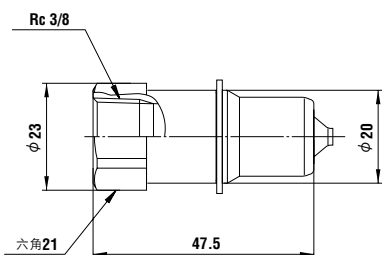
套筒: 产品型号/ソケット: 製品型式 MAM-A-3S12



尺寸/寸法 (mm)

插塞/プラグ 产品型号/製品型式 MAM-A-3P (快速接头单体/カプラ单体)

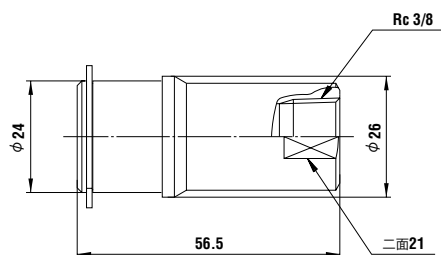
●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ: R3/8 ●重量/質量: 62g



尺寸/寸法 (mm)

套筒/ソケット 产品型号/製品型式 MAM-A-3S (快速接头单体/カプラ单体)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ: R3/8 ●重量/質量: 122g



尺寸/寸法 (mm)

我们也承接订做除上述标记的, 其它尺寸产品的组合产品。/上記以外にも異サイズの組み合わせなどを特注にて承ります。

●使用前请阅读卷头的“使用上の注意”和产品中附带的“注意书、注意事項”。  
●ご使用前に、巻頭の「使用上の注意」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。

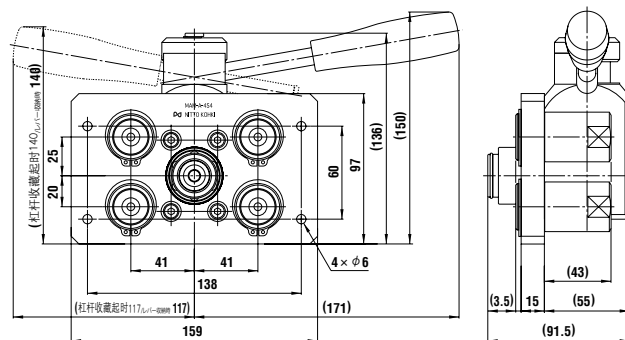
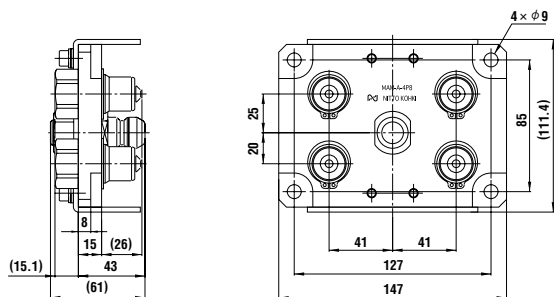
## 产品型号・尺寸/製品型式・寸法表

产品型号/製品型式 MAM-A-4P4×MAM-A-4S4(4个联接口型/金属板: 小/4ポート型/プレート:小)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/2 ●重量/質量:插塞/プラグ(1400g)・套筒/ソケット(2700g)

插塞: 产品型号/プラグ:製品型式 MAM-A-4P4

套筒: 产品型号/ソケット:製品型式 MAM-A-4S4



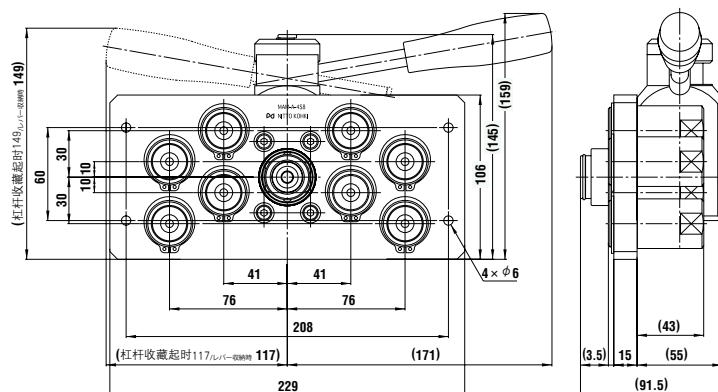
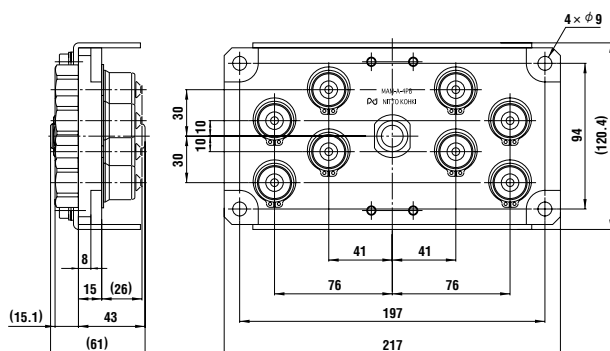
尺寸/寸法 (mm)

产品型号/製品型式 MAM-A-4P8×MAM-A-4S8(8个联接口型/金属板: 大/8ポート型/プレート:大)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/2 ●重量/質量:插塞/プラグ(2300g)・套筒/ソケット(4000g)

插塞: 产品型号/プラグ:製品型式 MAM-A-4P8

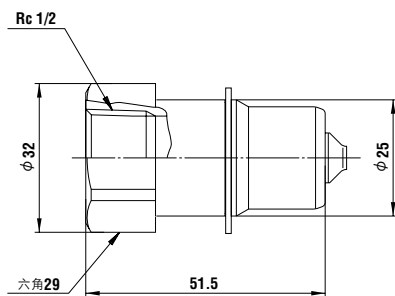
套筒: 产品型号/ソケット:製品型式 MAM-A-4S8



尺寸/寸法 (mm)

插塞/プラグ 产品型号/製品型式 MAM-A-4P(快速接头单体/カブラ单体)

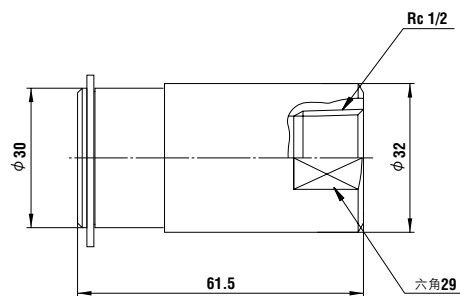
●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/2 ●重量/質量:127g



尺寸/寸法 (mm)

套筒/ソケット 产品型号/製品型式 MAM-A-4S(快速接头单体/カブラ单体)

●对象工件安装尺寸/相手側取り付けサイズ:R1/2 ●重量/質量:256g



尺寸/寸法 (mm)

我们也承接订做除上述标记的, 其它尺寸产品的组合产品。/上記以外にも異サイズの組み合わせなどを特注にて承ります。

●使用前请阅读卷头的“使用上的注意”和产品中附带的“注意书・注意事项”。  
●ご使用前に、巻頭の「使用上のお願ひ」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。