

复数配管用(手动)/複数配管用(手動)

多路快速接头 MAM-A型

マルチカップラ MAM-A型

空气、水用/复数配管型/空気・水用/複数配管型

最高使用压力
最高使用圧力



1.0 MPa
{10 kgf/cm²}

阀门构造
バルブ構造



双路开关型
両路開閉

适用流体
適用流体



空气
空気

水
水

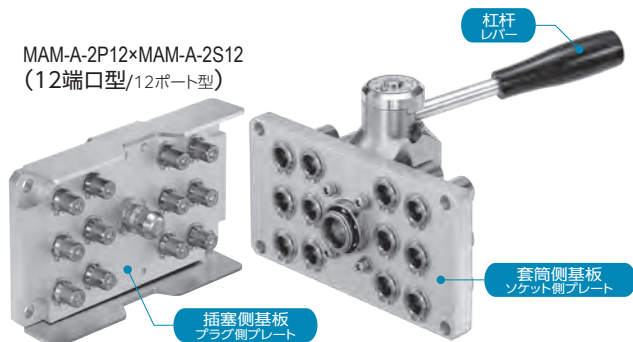
一次操作可同时连接多个配管。 大幅度缩短了作业时间。

- 采用2段式杠杆, 防止急速分离造成的坠落事故。
- 带防止意外脱离的锁扣装置。
- 实现大流量。
- 每个尺寸均备有两种类型的基板。
- 套筒与插塞均内置自动开关阀门, 可防止分离时流体的流出。
- 即使阀门分离后也可自动复原, 单独使用时考虑密封的稳定性。

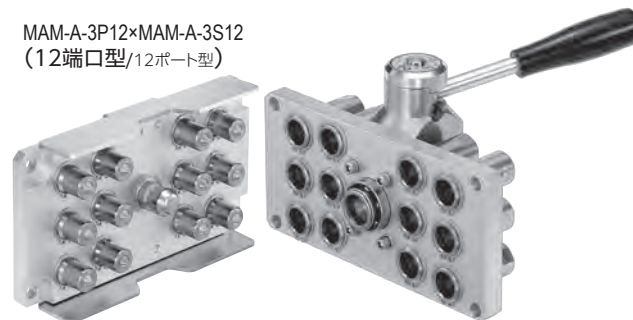
一回の操作で複数配管を同時に接続。作業時間を大幅短縮。

- 二段式レバーの採用によって、急な分離による落下事故を防止。
- 不意の分離を防ぐロック機構付き。
- 大流量化を実現。
- 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。
- 分離後もバルブが自動で復帰して、単体時シールの安定性を考慮しています。

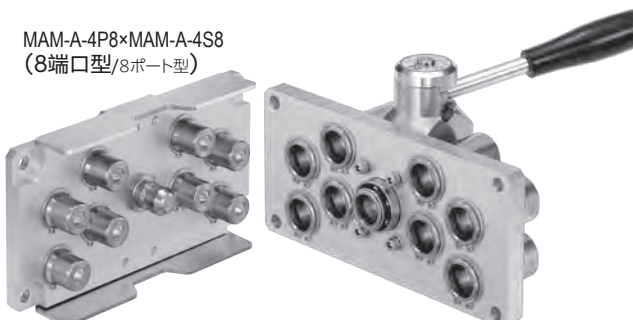
MAM-A-2P12×MAM-A-2S12
(12端口型/12ポート型)



MAM-A-3P12×MAM-A-3S12
(12端口型/12ポート型)



MAM-A-4P8×MAM-A-4S8
(8端口型/8ポート型)



规格/仕様

产品型号 製品型式	插塞/プラグ	MAM-A-2P12	MAM-A-3P6	MAM-A-3P12	MAM-A-4P4	MAM-A-4P8
	套筒/ソケット	MAM-A-2S12	MAM-A-3S6	MAM-A-3S12	MAM-A-4S4	MAM-A-4S8
端口数目/ポート数		12	6	12	4	8
安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ		Rc 1/4	Rc 3/8		Rc 1/2	
主体材质/本体材質	快速接头:黄銅(鍍銀)/カップラ:真ちゅう(ニッケルめっき) 基板:鋁合金(プレート);アルミニウム合金 同步器:鋼鉄(无电解鍍銀)/ロックユニット:鋼鉄(無電解ニッケルりんめっき)					
最高使用压力 最高使用圧力	MPa {kgf/cm ² }	1.0 {10}				
环境温度范围/雰囲気温度範囲		0℃～+60℃				
密封材质/シール材質	密封材質/シール材質	标示号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考		
使用温度范围注1/使用温度範囲		氟素橡胶/ふっ素ゴム	FKM	-20℃～+180℃	标准材质/標準材質	

注1) 可使用的温度范围根据使用条件而不同。/使用可能な温度範囲は、使用条件によって異なります。

推荐最大拧紧扭矩/推奨最大締付トルク

Nm {kgf·cm}

安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2
扭矩值/トルク値	9 {92}	12 {122}	30 {306}

流体的流向/流体の流れ方向

流体可从套筒侧、插塞侧任一端流入。/流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流れます。



互换性/互換性

尺寸以及端口数目不同时则不能连接。/サイズおよびポート数が異なる場合は接続できません。

最小截面积(平均每个端口)/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
最小截面积/最小断面積	26	51	73

真空用途适用性/真空用途適合性

1.3×10⁻¹ Pa {1×10⁻³ 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
—	—	可使用/使用可能

连接时的空气混入量(平均每个端口)/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

因使用条件而各异。/使用条件によって異なります。

分离时的泄漏量(平均每个端口)/分離時の液だれ量(1ポートあたり)

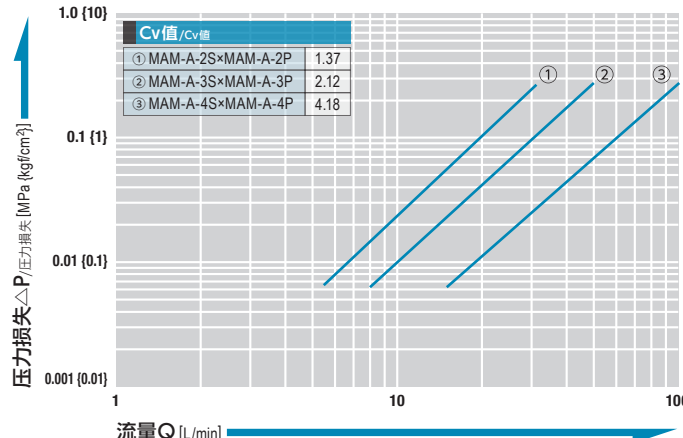
(mL)

产品型号/製品型式	2SP型	3SP型	4SP型
液体泄漏量/液だれ量	0.8	2.1	3.4

因使用条件而各异。/使用条件によって異なります。

流量—压力损失特性图(快速接头平均每个端口)/流量—圧力損失特性図(「カップラ」1ポートあたり)

[测定条件](測定条件) ●流体名称: 水/流体名: 水 ●温度/温度: 23°C±5°C

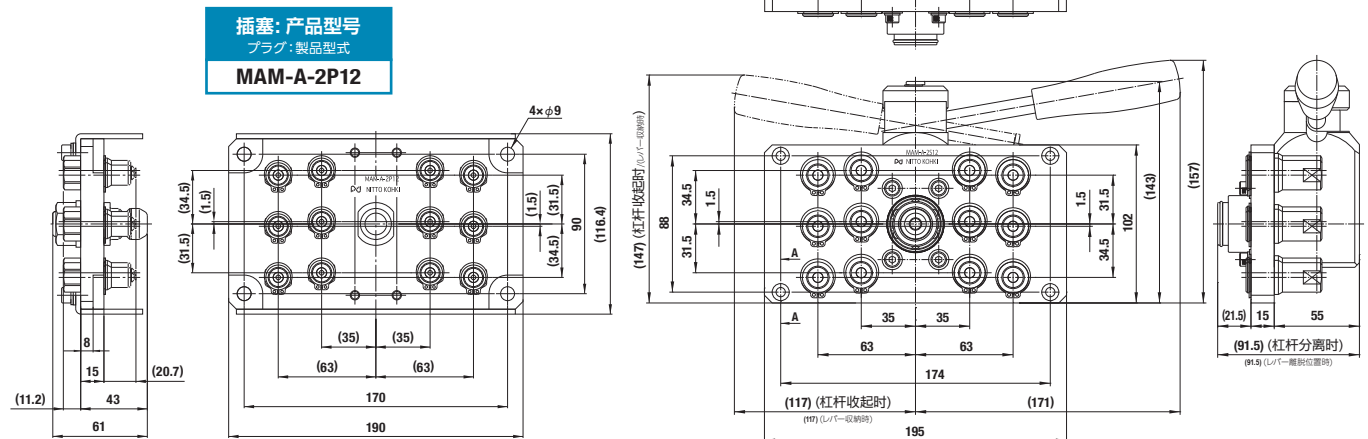


●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 1/4 ●质量/質量: 插塞/プラグ (1650 g)、套筒/ソケット (2800 g)

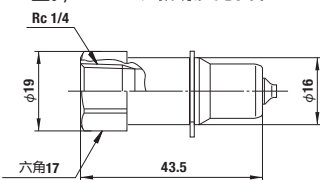
尺寸/寸法 (mm)

12 端口型/ポート

套筒: 产品型号
ソケット: 製品型式
MAM-A-2S12

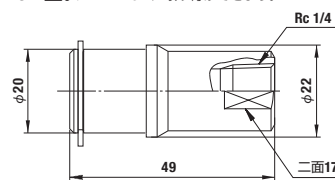


●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ：R 1/4 ●质量/質量：40 g
●可安装在MAM-A-2P12上。/MAM-A-2P12に取り付けできます。



尺寸/寸法 (mm)

●匹配的螺纹尺寸/相手侧取付ねじサイズ: R 1/4 ●质量/質量: 82 g
●可安装在MAM-A-2S12上。/MAM-A-2S12に取り付けできます。



尺寸/寸法 (mm)

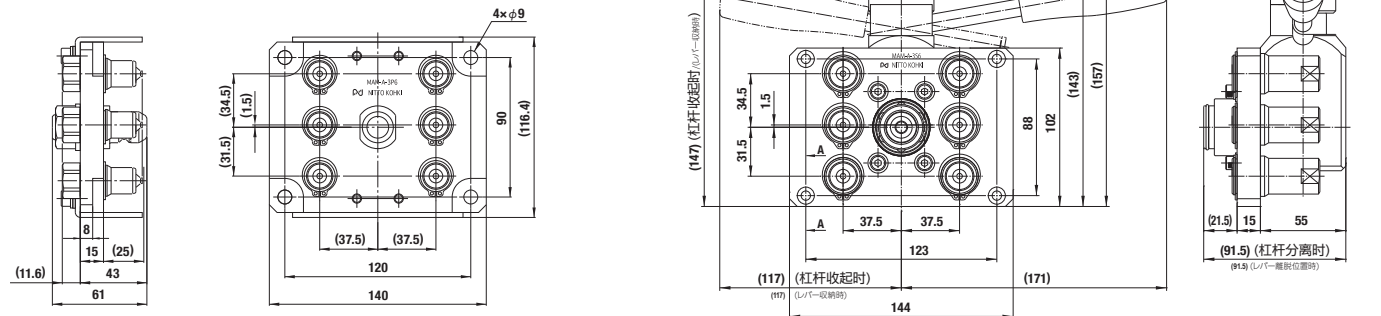
●使用之前,请您务必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意提示、注意事项”
ご使用の前に、巻末の「使用上のお願い」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。

产品型号、尺寸图/製品型式・寸法図

产品型号/製品型式 MAM-A-3P6×MAM-A-3S6 (6端口型、基板: 小/6ポート型・プレート: 小)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 3/8 ●质量/質量: 插塞/プラグ (1250 g)、套筒/ソケット (2400 g)

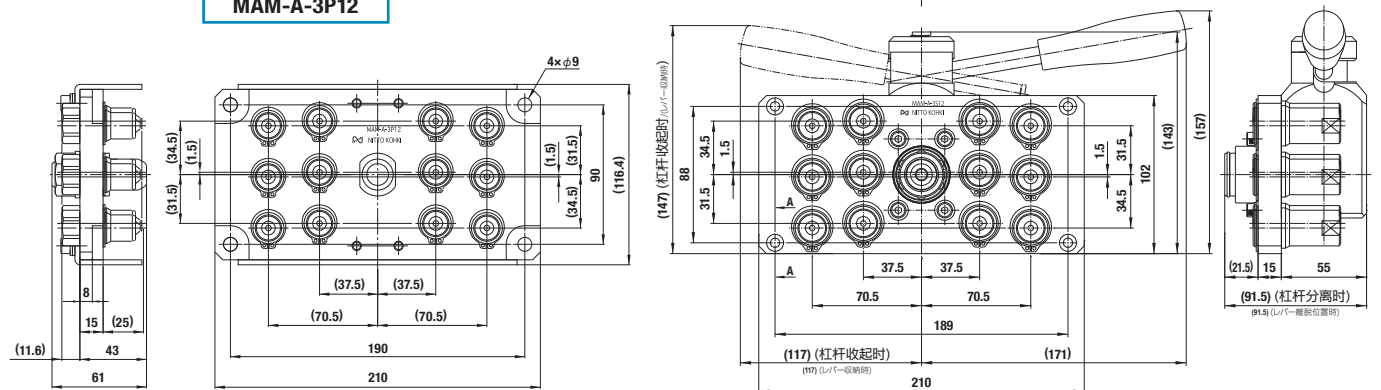
尺寸/寸法 (mm)

带快速接头的金属板型
「カプラ」付きプレートタイプ
MAM-A型**6**
端口型/ポート插塞: 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

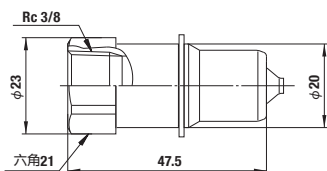
产品型号/製品型式 MAM-A-3P12×MAM-A-3S12 (12端口型、基板: 大/12ポート型・プレート: 大)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 3/8 ●质量/質量: 插塞/プラグ (1950 g)、套筒/ソケット (3300 g)

尺寸/寸法 (mm)

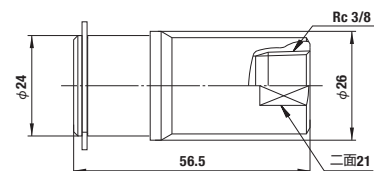
带快速接头的金属板型
「カプラ」付きプレートタイプ
MAM-A型**12**
端口型/ポート插塞: 产品型号
プラグ: 製品型式
MAM-A-3P12套筒: 产品型号
ソケット: 製品型式
MAM-A-3S12

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)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 3/8 ●质量/質量: 62 g
●可安装在MAM-A-3P6以及MAM-A-3P12上。/MAM-A-3P6およびMAM-A-3P12に取り付けできます。

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)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 3/8 ●质量/質量: 122 g
●可安装在MAM-A-3S6以及MAM-A-3S12上。/MAM-A-3S6およびMAM-A-3S12に取り付けできます。

尺寸/寸法 (mm)

我们也承接订制上述以外的尺寸组合。/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。

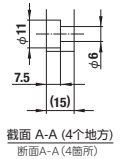
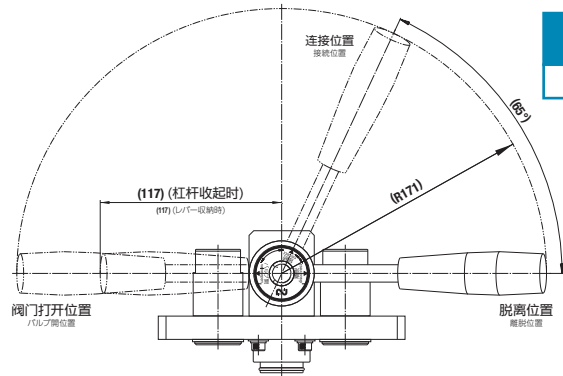
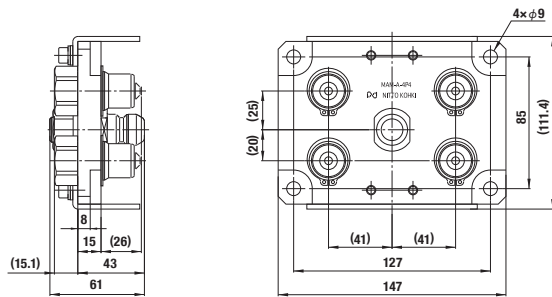
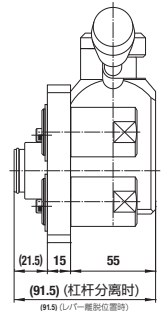
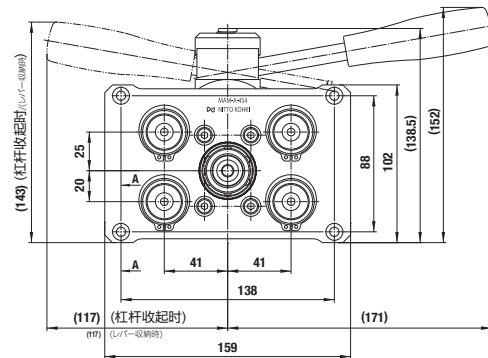
●使用之前, 请务必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意提示、注意事项”
ご使用の前に、巻末の「使用上のお願い」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。

产品型号、尺寸图 / 製品型式・寸法図

产品型号/製品型式 MAM-A-4P4×MAM-A-4S4 (4端口型、基板: 小/4ポート型・プレート: 小)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 1/2 ●质量/質量: 插塞/プラグ (1400 g)、套筒/ソケット (2700 g)

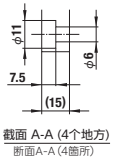
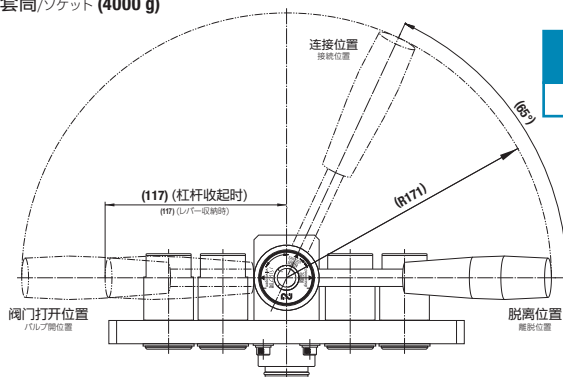
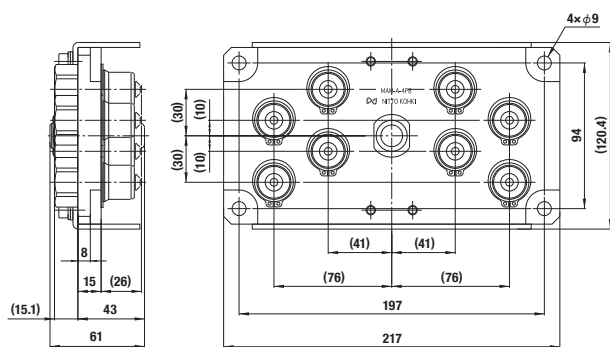
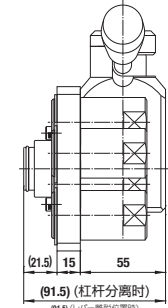
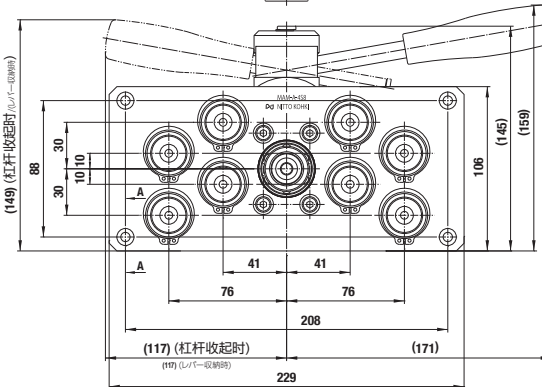
尺寸/寸法 (mm)

带快速接头的金属板型
「カブラ」付きプレートタイプ
MAM-A型**4**
端口型/ポート插塞: 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截面 A-A (4个地方)
断面A-A (4箇所)

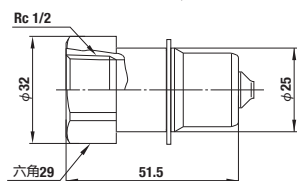
产品型号/製品型式 MAM-A-4P8×MAM-A-4S8 (8端口型、基板: 大/8ポート型・プレート: 大)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 1/2 ●质量/質量: 插塞/プラグ (2300 g)、套筒/ソケット (4000 g)

尺寸/寸法 (mm)

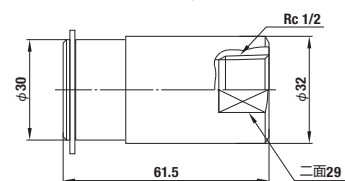
带快速接头的金属板型
「カブラ」付きプレートタイプ
MAM-A型**8**
端口型/ポート插塞: 产品型号
プラグ: 製品型式
MAM-A-4P8套筒: 产品型号
ソケット: 製品型式
MAM-A-4S8截面 A-A (4个地方)
断面A-A (4箇所)

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)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 1/2 ●质量/質量: 127 g
●可安装在MAM-A-4P4以及MAM-A-4P8上。/MAM-A-4P4およびMAM-A-4P8に取り付けできます。

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)

●匹配的螺纹尺寸/相手側取付ねじサイズ: R 1/2 ●质量/質量: 256 g
●可安装在MAM-A-4S4以及MAM-A-4S8上。/MAM-A-4S4およびMAM-A-4S8に取り付けできます。

尺寸/寸法 (mm)

我们也承接订制上述以外的尺寸组合。/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。

●使用之前, 请您务必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意事项、注意事项”
ご使用前に、巻末の「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。