

复数配管用(手动)/複数配管用(手動)

多路快速接头/マルチカプラ MAM-A-SP型

空气、水用/多路快速接头MAM-A型、MAM-B型金属板连接用
空気・水用/「マルチカプラ」MAM-A型・MAM-B型プレート取付用

最高使用压力
最高使用圧力

1.0
1.0 MPa
{10 kgf/cm²}

阀门构造
バルブ構造

双路开关型
両路開閉型

适用流体
適用流体

空气
空気

水
水

多路快速接头MAM-A型、MAM-B型 基板安装用的单体快速接头。

- 为大流量化做出贡献。
- 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。

「マルチカプラ」MAM-A型・MAM-B型プレート取付用の单体「カプラ」。

- 大流量化に貢献。
- 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。
- 分離後で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。

可安装多路快速接头和金属板/取付可能「マルチカプラ」と「プレート」

MAM-B型 (刊载于115~117页)

MAM-B型 (115~117ページ掲載)

MAM-A型 (刊载于119~122页)

MAM-A型 (119~122ページ掲載)

MAM-B型基板 (刊载于126~127页)

MAM-B型プレート (126~127ページ掲載)

MAM-A型基板 (刊载于128~130页)

MAM-A型プレート (128~130ページ掲載)



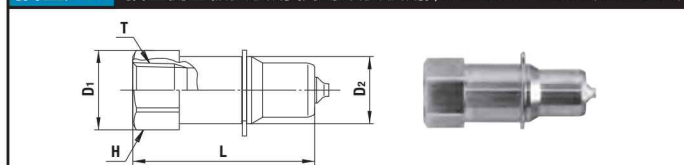
流体的流向/流体の流れ方向

流体可从套筒侧、插塞侧任何一端流入。/流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流れます。



产品型号、尺寸表/製品型式・寸法表

插塞/プラグ 插塞侧基板安装用(外螺纹安装用)/プラグ側プレート取付用(おねじ取付用)



产品型号/製品型式	匹配的 螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
			L	φD1	φD2	H	T
MAM-A-1P	R 1/8	25	34	17	14	二面14	Rc 1/8
MAM-A-2P	R 1/4	40	43.5	19	16	六角17	Rc 1/4
MAM-A-3P	R 3/8	62	47.5	23	20	六角21	Rc 3/8
MAM-A-4P	R 1/2	127	51.5	32	25	六角29	Rc 1/2

规格(快速接头单体)/仕様(「カプラ」单体)

产品型号/製品型式	插塞/プラグ	MAM-A-1P	MAM-A-2P	MAM-A-3P	MAM-A-4P
套筒/ソケット		MAM-A-1S	MAM-A-2S	MAM-A-3S	MAM-A-4S
安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ		Rc 1/8	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2
主体材质/本体材質		黄铜(镀镍)/真ちゅう(ニッケルめっき)			
最高使用压力 最高使用圧力	MPa {kgf/cm ² }	1.0 {10}			
密封材质/シール材質		密封材质/シール材質	标号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	
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℃	

*将快速接头单体安装在金属板上，实际使用时的规格以快速接头单体的规格为准。

「カプラ」单体をプレートに取り付け、実使用する場合は「カプラ」単体の仕様準じます。

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 1/8	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2
扭矩值/トルク値	5 {51}	9 {92}	12 {122}	30 {306}

互换性/互換性

尺寸不同的情况下不能连接。/サイズが異なる場合は接続できません。

最小截面积/最小断面積

(mm²)

产品型号/製品型式	MAM-A-1S×MAM-A-1P	MAM-A-2S×MAM-A-2P	MAM-A-3S×MAM-A-3P	MAM-A-4S×MAM-A-4P
最小截面积/最小断面積	14	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/接続時の空気混入量

(mL)

产品型号/製品型式	MAM-A-1S×MAM-A-1P	MAM-A-2S×MAM-A-2P	MAM-A-3S×MAM-A-3P	MAM-A-4S×MAM-A-4P
空气混入量/空気混入量	0.6	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/分離時の液だれ量

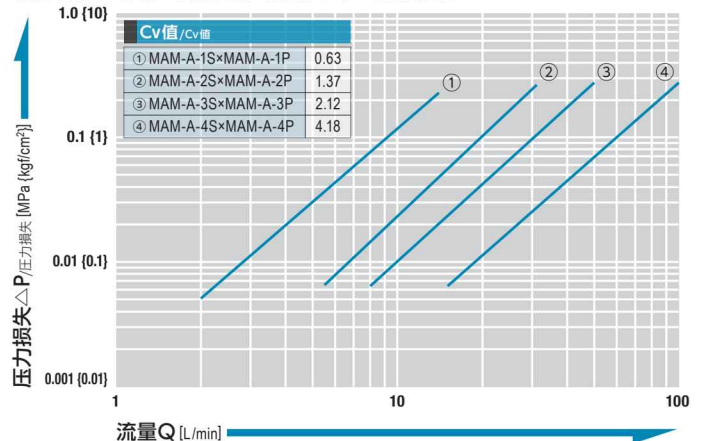
(mL)

产品型号/製品型式	MAM-A-1S×MAM-A-1P	MAM-A-2S×MAM-A-2P	MAM-A-3S×MAM-A-3P	MAM-A-4S×MAM-A-4P
液体泄漏量/液だれ量	0.4	0.8	2.1	3.4

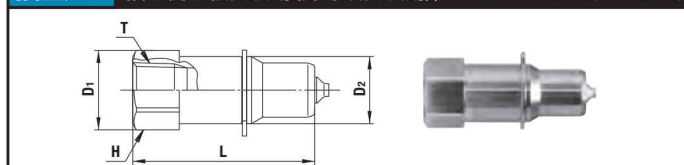
因使用条件而各异。/使用条件によって異なります。

流量—压力损失特性图/流量—圧力損失特性図

[测定条件][測定条件] ●流体名称: 水/流体名: 水 ●温度/温度: 23℃±5℃

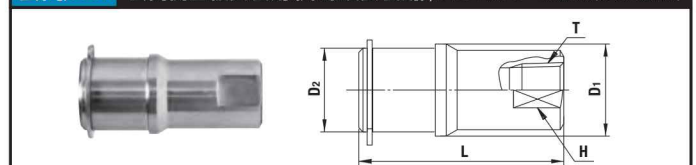


插塞/プラグ 插塞侧基板安装用(外螺纹安装用)/プラグ側プレート取付用(おねじ取付用)



产品型号/製品型式	匹配的 螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
			L	φD1	φD2	H	T
MAM-A-1P	R 1/8	25	34	17	14	二面14	Rc 1/8
MAM-A-2P	R 1/4	40	43.5	19	16	六角17	Rc 1/4
MAM-A-3P	R 3/8	62	47.5	23	20	六角21	Rc 3/8
MAM-A-4P	R 1/2	127	51.5	32	25	六角29	Rc 1/2

套筒/ソケット 套筒侧基板安装用(外螺纹安装用)/ソケット側プレート取付用(おねじ取付用)



产品型号/製品型式	匹配的 螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
			L	φD1	φD2	H	T
MAM-A-1S	R 1/8	49	41	17.5	16	二面14	Rc 1/8
MAM-A-2S	R 1/4	82	49	22	20	二面17	Rc 1/4
MAM-A-3S	R 3/8	122	56.5	26	24	二面21	Rc 3/8
MAM-A-4S	R 1/2	256	61.5	32	30	二面29	Rc 1/2

●可对应无阀门(插塞・套筒无阀门)。(订购产品)

●バルブレス(プラグ・ソケット共バルブなし)の対応が可能です。(受注生産品)

这种情况下的产品型号在最后附有-VL。(例: MAM-A-2P无阀门 → MAM-A-2P-VL)

その場合の製品型式は最後に -VL が付きます。(例 MAM-A-2Pのバルブなし → MAM-A-2P-VL)

●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。