

直观确认 冷却水的流动。

冷却水の流れを、ひと目で確認。

流量显示器 可视窗更换型

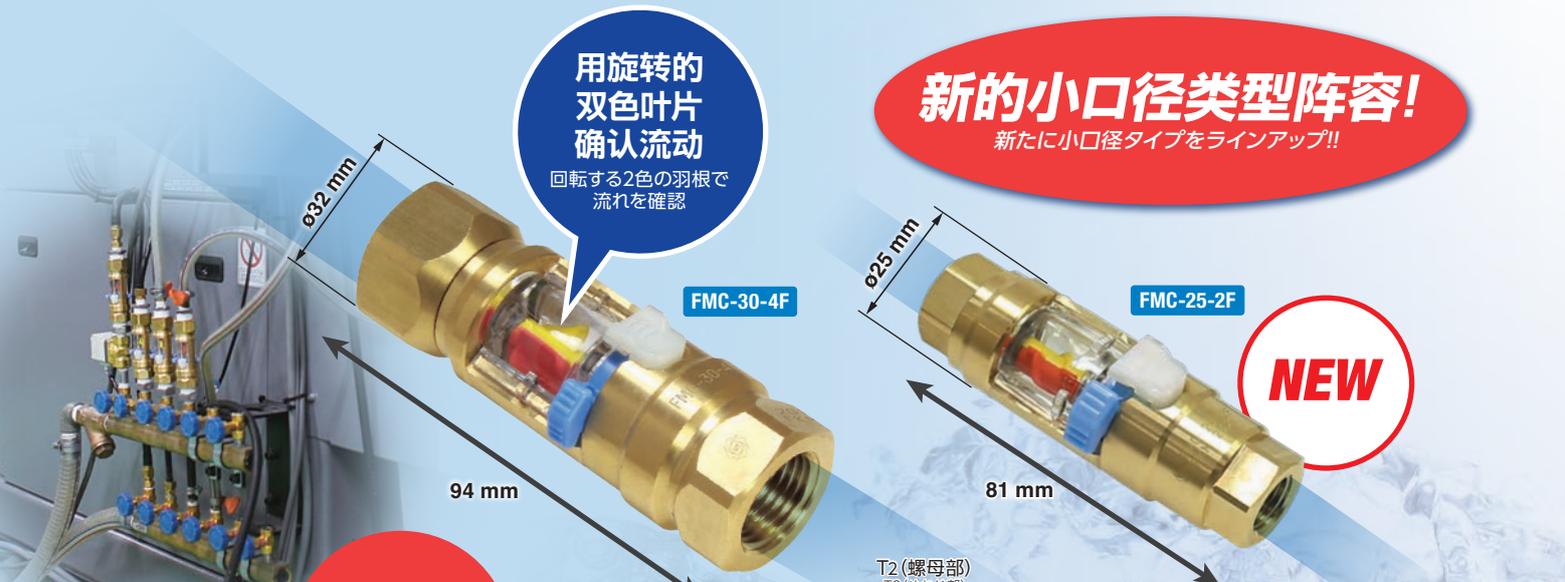
カプラ関連製品 フローモニター レンズ交換タイプ

低圧用 低圧用	适用流体 適用流体	水
------------	--------------	---

*不能用于气体。如果流体是油脂类 有可能会因为油脂或添加剂等与树脂零件发生化学反应,而导致耐久性下降。请客户在判断后使用。
*气体には使用できません。流体に油を使用される場合、流される油や添加剤等と樹脂部品との相性によって耐久性が劣る場合があります。お客様にて評価のうえご使用ください。
本产品不是快速接头。/ 本製品はカプラではありません。

新的小口径类型阵容!
新たに小口径タイプをラインアップ!!

用旋转的
双色叶片
确认流动
回転する2色の羽根で
流れを確認



脏了的话可以
更换新的
汚れたら新品と
交換できます



取下来
取り外して

更换
交換

流量可视窗 (树脂零件)
モニターレンズ (樹脂部品)

挡板
ストップ



小口径型
小口径タイプ

流量显示器/フローモニター
 产品型号 **FMC-30-3F** 产品型号 **FMC-30-4F**
 製品型式 **FMC-30-3F** 製品型式 **FMC-30-4F**
 安装尺寸/取付ねじサイズ: Rc 3/8 安装尺寸/取付ねじサイズ: Rc 1/2

流量显示器/フローモニター
 产品型号 **FMC-25-1F** 产品型号 **FMC-25-2F**
 製品型式 **FMC-25-1F** 製品型式 **FMC-25-2F**
 安装尺寸/取付ねじサイズ: Rc 1/8 安装尺寸/取付ねじサイズ: Rc 1/8

可视性/視認性 维护性/メンテナンス性 安全性/安全性 操作性/作業性

低流量起可以根据双色叶片的旋转,直观确认流体的流动。
低流量から2色の羽根の回転で、流体の流れを一目で確認できます。

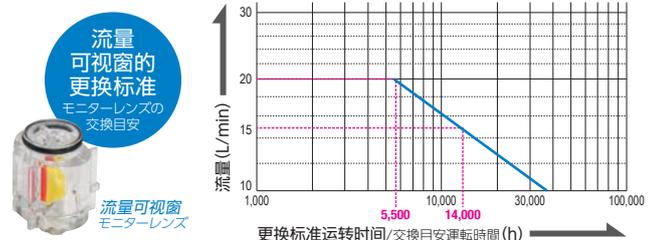
安装到管路后仍可以更换流量视窗。
配管されたままモニターレンズの交換が可能です。

通过挡板防止树脂零件意外脱落。
ストップによって意図しない樹脂部品の外れを防止します。

因T2侧的螺钉部可左右自由的旋转,让主体的安装·交换工作变得容易。
T2側のねじ部が左右に自在に回転するため本体の取付け・交換作業が容易になります。



本品根据流体长期流动的耐久试验,以及流量可视窗内部零件的磨损量算出更换的标准。作为更换标准请参考下表。
*快速接头的耐久性因使用环境、使用条件(压力、温度等)而异。
本品は流体を長期間流す耐久試験からモニターレンズ内部部品の摩耗量で交換目安を算出しています。
交換目安として下表を参照してください。*使用環境、使用条件(圧力、温度など)によって、耐久性が異なります。



- 如流量可视窗由于污垢或模糊的原因造成不能看清叶片时,不管更换标准如何,请更换。
- モニターレンズの汚れ・曇りで羽根が見えにくい場合は交換目安にかかわらず交換してください。

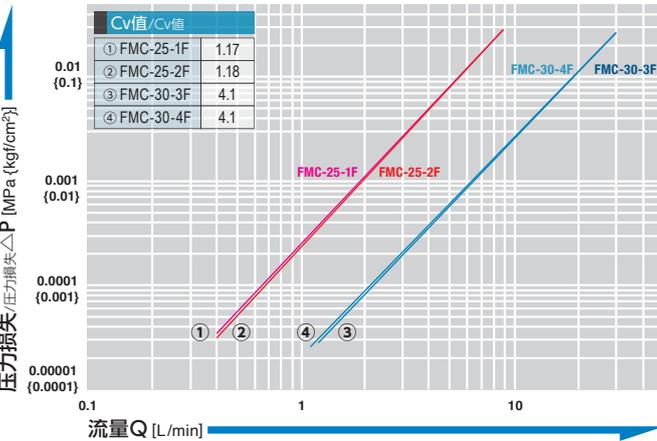
- *以上はFMC-30型の場合です。
- *FMC-25型はFMC-30型に比べ対応流量範囲が低く、部品の摩耗量が小さいため、モニターレンズの汚れを目安に交換してください。
- *上記はFMC-30型の場合です。
- *FMC-25型はFMC-30型に比べ対応流量範囲が低く、部品の摩耗量が小さいため、モニターレンズの汚れを目安に交換してください。

推荐最大拧紧扭矩/推奨最大締めトルク N·m [kgf·cm]

安装尺寸/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]

流量—压力损失特性图/流量—圧力損失特性図

(测量条件/測定条件) ●流体名称/流体名: 水 ●水温/水温: 23°C



辅助部件列表/補用部品一覧

辅助部件列表/補用部品名	产品编码/商品コード	使用产品/使用製品	外观/外觀
流量可视窗 モニターレンズ	CB67393	FMC-25-1F	
		FMC-25-2F	
	CB66137	FMC-30-3F	
		FMC-30-4F	
内置卡环 ※包括两个O形密封圈 インナースリーブ ※Oリング2個付属	CB67394	FMC-25-1F	
		FMC-25-2F	
	CB67052	FMC-30-3F	
		FMC-30-4F	
挡板 ストップパ	CQ48710	共同/共通	

- *1: 表示流量显示器在连续使用时,平常加压的压力的允许值。
使用时经常超过最高使用压力,将导致泄漏或破损。
フローモニターを連続使用する際に、常時加わる圧力の許容値を示します。
繰り返し最高使用圧力を超過して使用すると、漏れや破損の原因となります。
- *2: 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。

使用注意事项/使用上のお願

- 使用时,请详细阅读、遵守「流量显示器(可视窗更换型)注意书」以及「快速接头产品综合目录」的快速接头所有有关注意事项。
- フローモニター(レンズ交換タイプ)注意書)ならびに「カブラ製品総合カタログ」の「カブラ全般に関するご注意」の事項をよく読み、遵守してください。

规格/仕様

产品型号/製品型式	FMC-25-1F	FMC-25-2F	FMC-30-3F	FMC-30-4F
安装尺寸/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/真ちゅう			
流量可视窗材质 (树脂零件)	外筒/外筒	聚碳酸酯(PC)/ポリカーボネート(PC)		
	叶片/羽根	聚丙烯(PP)/ポリプロピレン(PP)		
モニターレンズ 材質(樹脂部品)	内置卡环/インナースリーブ	聚酰胺(PA) ポリアミド(PA)		
	挡板/ストップパ			
最高使用压力 ¹⁾ /最高使用圧力	MPa [kgf/cm ²] 1.0 [10]			
使用流量范围/使用流量範囲	L/min 0.6~6		2~20	
密封材质(表示型号)/シール材質(表示記号)	氟素橡胶(FKM)/ふっ素ゴム (FKM)			
使用温度范围 ²⁾ /使用温度範囲	+10°C~+80°C			

流体的流动方向/流体の流れ方向

流体哪边都可流动。
流体はどちらからも流せます。



产品型号·尺寸表/製品型式・寸法表

产品型号 製品型式	匹配的 螺纹尺寸 ねじサイズ	质量 質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)					
			L	φD	H1	H2	T	A
FMC-25-1F	R 1/8	128	(79)	25	六角19	六角19	Rc 1/8	(36)
FMC-25-2F	R 1/4	122	(81)	25	六角19	六角19	Rc 1/4	(36)
FMC-30-3F	R 3/8	167	(81)	30	六角24	六角21	Rc 3/8	(40)
FMC-30-4F	R 1/2	256	(94)	32	六角29	六角29	Rc 1/2	(40)

NITTO KOHKI CO., LTD.

日本/美国/德国/英国/泰国/印度/新加坡/印度尼西亚/
澳大利亚/中国

总部/研究所/ Head Office

2-9-4, Nakaikigami, Ota-ku, Tokyo 146-8555, Japan
Tel: +81-3-3755-9545 Fax: +81-3-3753-8791
E-mail: overseas@nitto-kohki.co.jp



www.nitto-kohki.cn

日本工器省力机器贸易(上海)有限公司

NITTO KOHKI (SHANGHAI) CO., LTD.

地址: 上海市长宁区延安西路2201号 上海国际贸易中心2602室 邮政编码200336
电话: 021-6415-3935 传真: 021-6472-6957 邮箱: sh-office@nitto-kohki.cn

日本工器省力机器贸易(上海)有限公司 深圳分公司

地址: 深圳市宝安区宝源路2009号万庭大厦1栋708室 邮政编码518102
电话: 0755-8375-2185 传真: 0755-8375-2187 邮箱: szn-office@nitto-kohki.cn

销售代理商:

为了您能正确安全的使用本公司的产品, 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”以及“注意书”。
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。