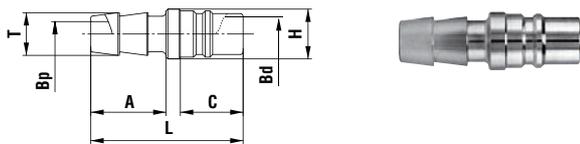


製品型式・寸法表

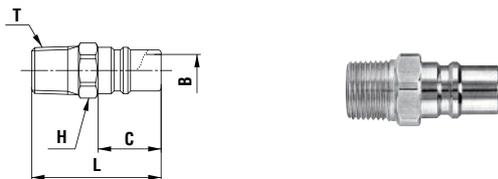
プラグ PH型 (ホース取り付け用/大流量タイプ)

NEW



製品型式	相手側 ホースサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)						
			L	A	C	φH	φT	φBp	φBd
K3-03PH	3/8"	19	42.5	21	17.5	14	12	7	9.5

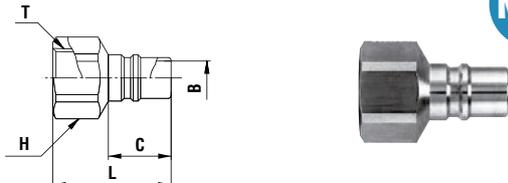
プラグ PM型 (めねじ取り付け用/大流量タイプ)



製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)				
			L	C	H	φT	φB
K3-02PM	Rc 1/4	16	36	17.5	六角14	R 1/4	9
K3-03PM	Rc 3/8	25	36	17.5	六角17	R 3/8	9.5
K4-04PM	Rc 1/2	50	46	21.5	六角22	R 1/2	13

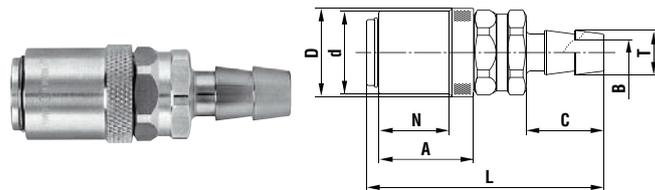
プラグ PF型 (おねじ取り付け用/大流量タイプ)

NEW



製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)				
			L	H	C	T	φB
K3-03PF	R 3/8	30	33	六角21	17.5	Rc 3/8	9.5

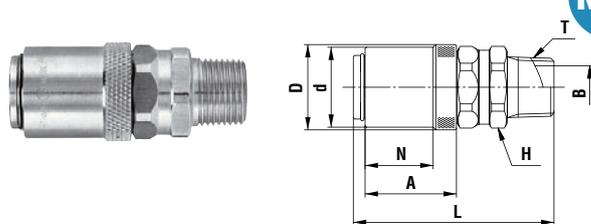
ソケット SH型 (ホース取り付け用/大流量タイプ)



製品型式	相手側 ホースサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)							
			L	φD	φd	N	A	C	φT	φB
K3-03SH	3/8"	100	(65)	(24)	22.5	19	25.5	21	12	7
K3-04SH	1/2"	102	(67)	(24)	22.5	19	25.5	21	15	10
K4-04SH	1/2"	226	(82)	(32)	30	26.5	34	23	15	10

ソケット SM型 (めねじ取り付け用/大流量タイプ)

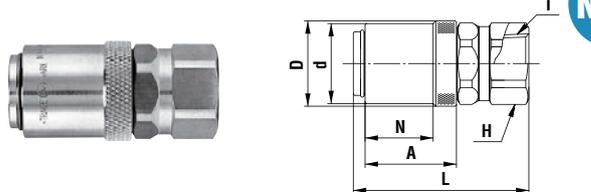
NEW



製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)							
			L	φD	φd	N	A	H	T	φB
K3-03SM	Rc 3/8	90	(56)	(24)	22.5	19	25.5	六角21	R 3/8	12

ソケット SF型 (おねじ取り付け用/大流量タイプ)

NEW



製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)						
			L	φD	φd	N	A	T	H
K3-03SF	R 3/8	87	(49)	(24)	22.5	19	25.5	Rc 3/8	六角21

注) 1. ソケットのバルブなしもあります。その場合の製品型式はSの前にTがつきます。(例 K3-03SHのバルブなし→K3-03TSH) 2. スリーブストップ付きもあります。(受注生産品)

低圧用

フローメーター

最高使用圧力 適用流体

0.5



0.5MPa (5kgf/cm²)

水

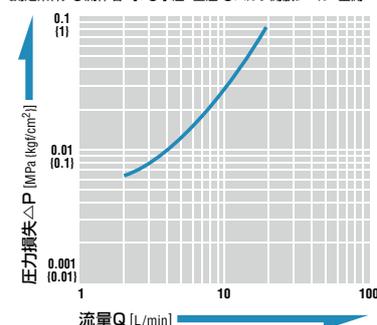
金型専用バルブ付き流量計

冷却水の流量安定・規定流量の再現化を実現。

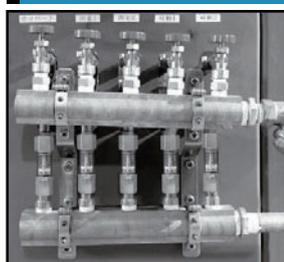
- 冷却水の流量が目盛りで計数的に確認でき、作業者による冷却条件設定にバラツキができません。
- 小型ながら流量調節弁を内蔵、機械ごとの成形条件が自由に設定できます。
- 成形条件の再現性があり、リードタイムの短縮が図れます。
- T₂側のナットにロータリ機能を搭載、T₁側のナットで本体を配管に固定後でもT₂側のねじ締めが可能です。

流量—圧力損失特性図

(測定条件) ●流体名:水 ●水温:室温 ●バルブ開放レベル:全開



用途例



仕様

本体材質	本体：真ちゅう 目盛管：ポリカーボネート樹脂(PC)			
サイズ	両端ともRc 3/8 (めねじ)			
最高使用圧力	MPa (kgf/cm ²)	0.5 (5)		
耐圧力	MPa (kgf/cm ²)	0.8 (8)		
最大流量目盛	L/min	18L/min (0~18L/min調節可能)		
シール材質 使用温度範囲	シール材質	表示記号	使用温度範囲	備考
	ニトリルゴム	NBR (SG)	-20°C~+60°C	標準材質

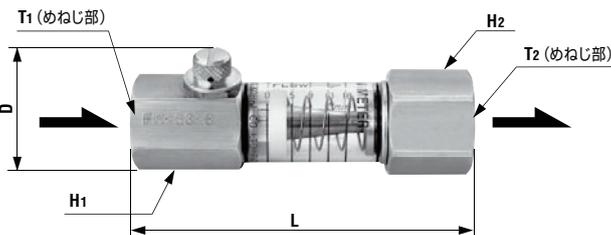
※フロート材質が樹脂のため、+10°C~+60°Cの温度でご使用ください。

推奨最大締め付けトルク

N・m (kgf・cm)

トルク値	11 (112)
------	----------

製品型式・寸法表/流体の流れ方向



●流体は矢印(→)の方向に流してください。

製品型式	質量 (g)	寸法 (mm)					
		L	D	H1	H2	T1	T2
FM-03-B	190	(89)	(33)	六角23	六角26	Rc 3/8	Rc 3/8

●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。