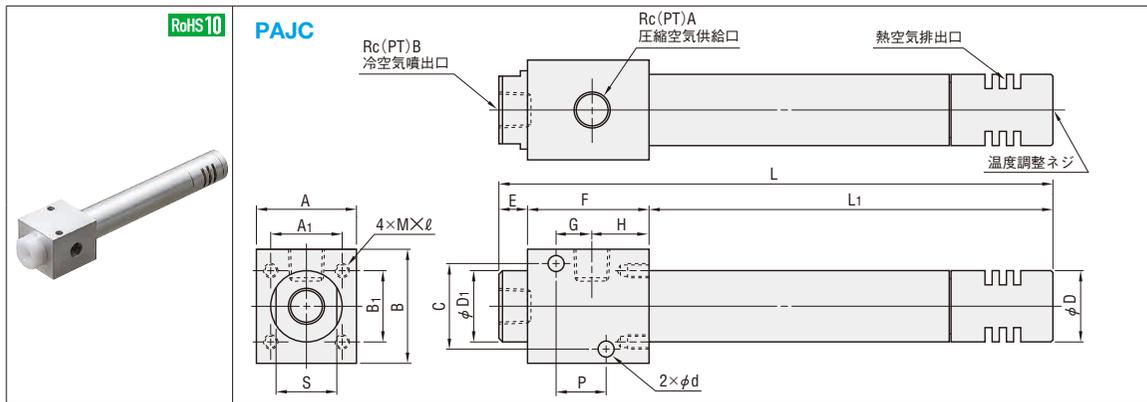


# 金型冷却用エアジェットクーラ

小物部品



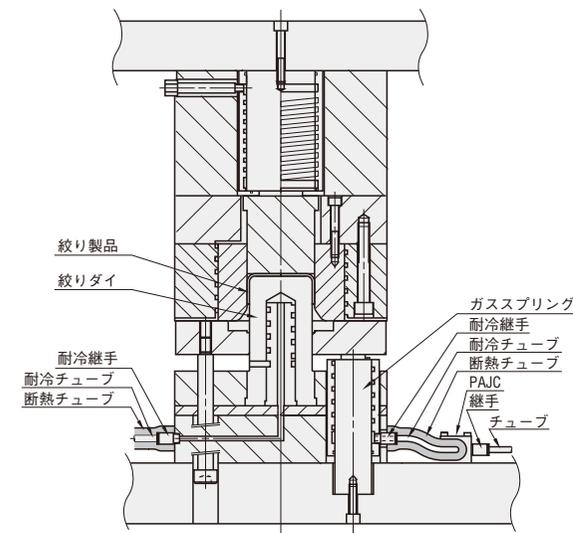
L	E	F	L1	G	H	C	D	D1	P	d	A	A1	B	B1	M×ℓ	S	Rc(PT)A	Rc(PT)B	型式	
																			Type	No.
156	8	34	114	11	15	24	20	20	14	4.5	28	20	32	20	4×6	17	1/8	1/8	PAJC	150
163	8	40	115	15	17	30	22	22	16	4.5	32	22	38	300						
														450						
218	12	52	154	19	23	36	32	30	24	6.6	40	30	46	30						26

**Order 注文例**  
型式 PAJC150

**Delivery 出荷日** 在庫品

**Example 使用例**

型温度上昇に伴う低寿命化を防止します。  
・ガススプリングの本体温度上昇に伴う耐圧シール低寿命化防止  
・深絞り時の型温度上昇防止

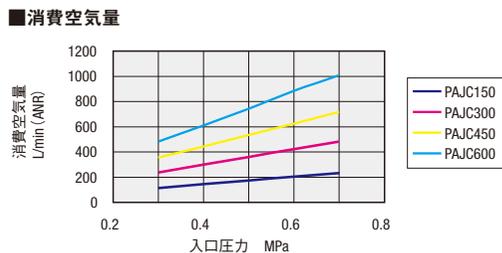
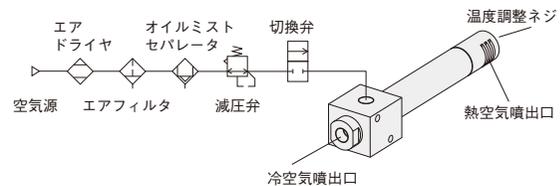


**■使用上の注意**  
・本品の用途および使用範囲以外で使用しないでください。  
・空気以外の気体で使用しないでください。  
・使用中は熱空気排出口熱風が出るため、排出口付近が高温になりますので、火傷などに十分ご注意ください。  
・冷やすぎると金型が結露する場合がありますので、排水路を設けてください。  
・冷空気噴出口にホース等を接続する場合は、結露防止のために断熱ホースや断熱テープをご使用ください。

**■特長**  
・圧縮空気を供給するだけで、入気温度に対し最大温度差-70℃の冷気を発生します。  
・局所的な冷却に効果があります。  
・取付および冷風温度調整が簡単にできます。  
・特殊構造により本体が極めてコンパクトなため、小スペースでの使用が可能です。

**■冷風温度調整法**  
冷風温度の調整は、本体端にある調整ネジで調整してください。調整ネジを締めると、冷風温度が下がり冷風空気が減少します。逆に調整ネジを緩めると冷風温度が上がり、冷風空気が増えます。

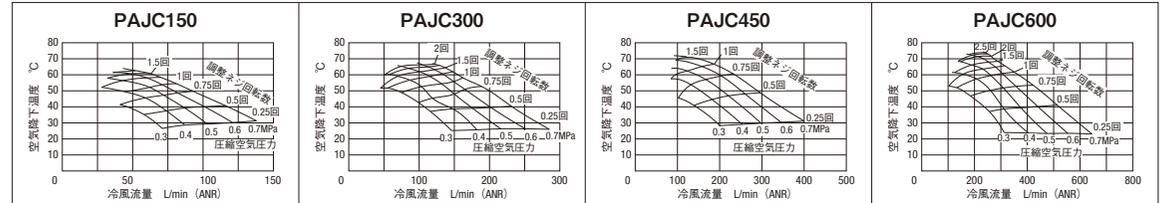
**■使用方法**  
・使用圧力0.3~0.7MPaの範囲でご使用ください。  
・エアドライヤにより除湿した空気を供給してください。  
・エアジェットクーラの前に、必ずエアフィルタ(ろ過度40μm以下のもの)とオイルミストセパレータを設け、異物の混入を防止してください。



**■故障と修理について**  
・冷却効果が悪くなったときは、以下の順序で点検してください。  
①温度調節ネジを再調整してください。  
②フィルタおよびミストセパレータが目詰まりして供給圧力が下がっていないか点検してください。  
③上記グラフの消費空気量が十分に供給されているかご確認ください。  
・分解されたものに関しては責任を負いかねますのでご了承ください。

**■温度・熱量特性**

※空気降下温度は、入り口空気温度に対する降下温度です。  
※調整ネジ回転数は、調整ネジを締め切った状態が0回です。  
※下記グラフは、エアジェットクーラ単体の特性を示したものです。  
※熱量(W)は冷空気噴出口より噴出される冷気により、冷却対象物から奪うことのできる仕事率です。 1(W)=0.86(kcal/h)



**■エアジェットクーラ周辺部品**

**■ふっ素樹脂チューブ用継手ストレート MCPTK**



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	T R(PT) 選択		適用チューブ内径(mm)	L	ℓ	B1 (二面幅)	B2 (二面幅)
		1	2					
MCPTK	6	1/8	1	4	26	9	12	12
		1/4	2	4	28.5	11	14	
	10	3/8	3	8	30	12	17	
		1/2	4	8	32	11	17	

Order 注文例: MCPTK6 - 1  
Delivery 出荷日: 在庫品

**■仕様**  
使用流体: 圧縮空気・水  
使用温度範囲: (空気)-65~260℃・(水)0~100℃  
最高使用圧力: チューブ最高使用圧力に準じる。  
使用真空圧力: -100kPa

**■ふっ素樹脂チューブ PUTF/PUTFL**



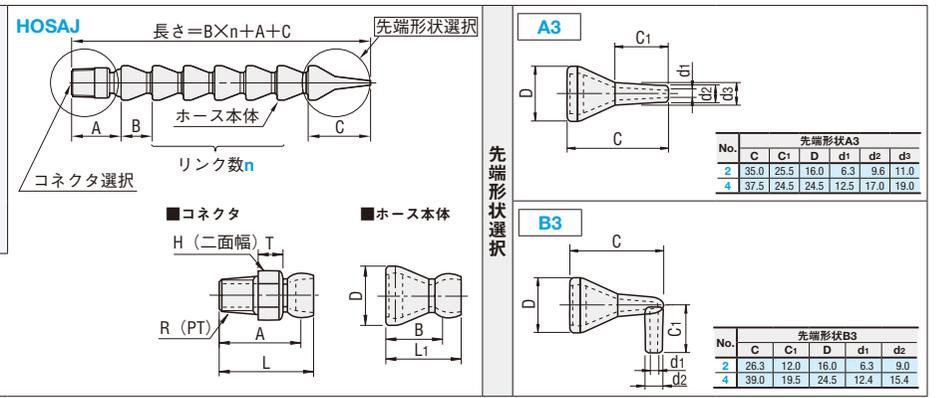
型式 Type	外径(mm)	固定寸タイプ長さ(m)	指定寸タイプ長さ(0.1m単位指定)	内径(mm)	最小曲半径(mm)	外径精度(mm)	最高使用圧力(MPa)	破壊圧力(MPa)	質量(kg/m)
PUTF (固定寸タイプ)	6	10	0.5~20	4	50	±0.1	1.7	7	0.034
PUTFL (指定寸タイプ)	10	10	0.5~20	8	120	+0.1 -0.15	0.8	3	0.061

Order 注文例: PUTF6 - 10  
Delivery 出荷日: 3 日目出荷



チューブ外径	チューブ内径	最小曲半径	使用圧力範囲	型式		全長L	色	¥基準単価 1~9本
				Type	No.			
6	4	15	0~700 kPa (0~7kgf/cm²)	M-UB	0640	20	B(黒) C(透明)	2,470
10	6.5	27	0~700 kPa (0~7kgf/cm²)		1065			6,750

Order 注文例: M-UB 0640 - 20 - B  
Delivery 出荷日: 在庫品



ホース内径 (インチ)	型式		リンク数n 指定	コネクタ 選択	先端形状	ホース本体			コネクタ			
	Type	No.				D	B	L1	A	L	H	T
1/4	HOSAJ	2	0~30	1(R1/8)	A3	16	14.5	20.7	23	26.3	14	7
1/2		4				3(R3/8)	B3	24.5	20.3	30	28	38.3

Order 注文例: HOSAJ2 - 30 - 1 - A3  
Delivery 出荷日: 3 日目出荷