

減速コントローラ DAS Series



型式

型式	適用チューブ外径									
	ミリサイズ					インチサイズ				
	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø5/32"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	ø1/2"
DAS5-□	●	●	●			●	●	●		
DAS7-□			●	●	●			●	●	●

仕様

使用流体	空気
保証耐圧力	1.05MPa
最高使用圧力	0.7MPa
最低使用圧力	0.2MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃ (凍結がないこと)
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、FEP、PFA

注) 適用チューブ材質、ソフトナイロン・ポリウレタンは最高使用圧力にご注意ください。詳細はホームページWEBカタログをご参照ください。

対象シリンダ範囲

型式	適用シリンダ範囲	
	チューブ内径	ストローク
DAS5-□	ø10~ø40	50mm~
DAS7-□	~ø100	

流量特性

型式	チューブ外径		流量特性			
	ミリ	インチ	C値:音速コンダクタンス dm ³ /(s·bar)		b値:臨界圧力比	
			減速前	減速後	減速前	減速後
DAS5-□	ø4	ø5/32"	0.6	0.2	0.4	0.6
	ø6	ø1/4"	1.5		0.4	
	ø8	ø5/16"	2.3		0.3	
DAS7-□	ø8	ø5/16"	3.1	0.6	0.4	0.3
	ø10	ø3/8"	4.3		0.3	
	ø12	—	5.1		0.2	
	—	ø1/2"	5.1		0.2	

型式表示方法

DAS 5 □ - 06

ボディサイズ

記号
5
7

適用チューブ外径

ミリサイズ		インチサイズ	
04	ø4	03	ø5/32"
06	ø6	07	ø1/4"
08	ø8	09	ø5/16"
10	ø10	11	ø3/8"
12	ø12	13	ø1/2"

取付方法

記号	取付方法	両側取付	片側取付 (左側)	片側取付 (右側)
無記号	両側取付			
L	片側取付 (左側)			
R	片側取付 (右側)			

注) 適用チューブ外径の選定は型式でご確認ください。

またミリサイズ—インチサイズの外觀識別はリリースプッシュの色で識別します。
ミリサイズ : ライトグレー
インチサイズ: オレンジ