

消音器と絞り弁を一体化
しています。
アクチュエータの速度制
御と排気音の消音にご使
用ください。

- 排気流量は0～100%まで制御ができます。
- 消音器と絞り弁のセットによる一箇二役で、経済的です。



仕様

項目	形式							
		SM100	SM101	SM102	SM103	SM104	SM106	SM108
接続口径		M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1
有効断面積 mm ² (全開時)		4	11	16	20	45	60	60
使用流体		空気						
使用圧力範囲		0～0.7MPa	0～1MPa					
耐圧力		1.05MPa	1.5MPa					
使用温度範囲		0～+80℃ (但し、凍結なきこと)						
質量 g		5	20	30	40	70	120	220

形式記号

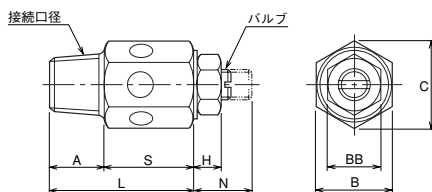
ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

SM1 01

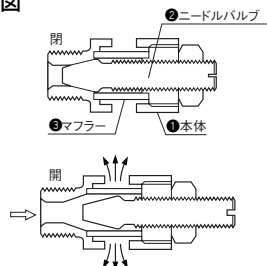
接続口径
00 : M5×0.8 01 : Rc1/8 02 : Rc1/4
03 : Rc3/8 04 : Rc1/2 06 : Rc3/4
08 : Rc1

シリーズ

外形寸法図



内部構造図



寸法表

単位: mm

記号 形式	接続 口径	A	B	BB	C (約)	H	L	N		S
								max	min	
SM100	M5×0.8	4	8	5.5	9	2	18	6	3.5	14
SM101	R1/8	8.5	12	8	13.8	3.2	25	13	6	16.5
SM102	R1/4	12	14	10	16.2	3.6	30	16.5	6	18
SM103	R3/8	12	17	10	19.6	3.6	30	16.5	6	18
SM104	R1/2	16	22	10	25.4	3.6	37	18.5	6	21
SM106	R3/4	18	27	10	31.0	3.6	43	22	8	25
SM108	R1	19	36	13	41.0	5	46	22	7.5	27

部品表

No.	名称	材質	数量
①	本体	SM100: 真鍮 SM101～SM108: 一般構造用圧延鋼	1
②	ニードルバルブ	SM100: 真鍮 SM101～SM108: 機械構造用炭素鋼	1
③	マフラ	焼結合金	1