

補助機器—サイレンサー

BSL,BSLM,BESL,PAL,PALMシリーズ

AIR TAC

注文記号

BSL 01 □

① ② ③

①サイレンサータイプ	②接続ねじ	③色コード	色コード	色の定義
BSL:サイレンサー (焼結金属)	M5 : M5X0.8	サイレンサータイプ		
BSLM:サイレンサー (焼結金属/小型)	01 : 1/8"		空白:グレー	蓋 : グレー / 本体 : グレー
BESL:サイレンサー付排気絞り弁	02 : 1/4"	PAL、PALM		
PAL:サイレンサー (樹脂)	03 : 3/8"		D : ブラック	蓋 : ブラック / 本体 : ブラック
PALM:サイレンサー (樹脂)	04 : 1/2"	その他	無し	

製品の特徴

BSL、BSLM、BESLシリーズ:

1. 消音性能が優れています。
2. 装着が簡単で、ネジ接続部分は安全かつ耐久性があり、信頼性が高くなっています。
3. スロットルサイレンサーは排気量を微調整し易くなっています。

PALシリーズ、PALMシリーズ:

1. 製品全体がプラスチックの構造なので、消音性能が優れています。
2. ミニタイプの消音器は、体積が小さく、コンパクトな構造になっています。

チューブスレッドの構成表

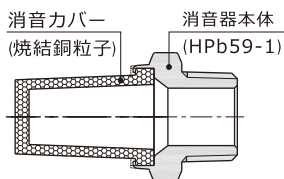
製品 シリーズ	接続ねじ				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●
PAL		●	●	●	●
PALM		●	●		

仕様

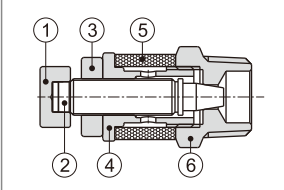
型式	BSLM5	BSL01	BSL02	BSL03	BSL04	BSLMM5	BSLM01	BSLM02	BSLM03	BSLM04
接続ねじ	M5×0.8	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	M5×0.8	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
消音効果(dB)(0.5MPa)	15	20	20	20	12	15	20	20	20	20
型式	BESL01	BESL02	BESL03	BESL04	PAL01	PAL02	PAL03	PAL04	PALM01	PALM02
接続ねじ	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"
消音効果(dB)(0.5MPa)	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
使用圧力範囲	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)									
負圧	-750mmHg(10Torr)									
保証耐圧力	1.5MPa									
動作温度範囲	-20~70℃									

内部構造

BSL

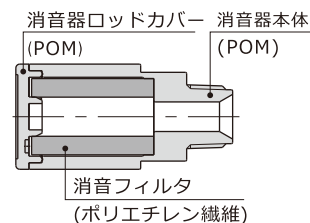


BESL



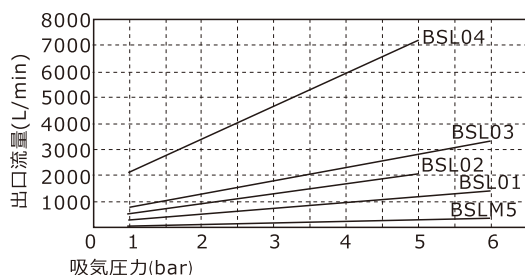
番号	名称	材質
1	調整キャップ	アルミ合金
2	スロットル柱	アルミ合金
3	キャップロック	アルミ合金
4	リングロック	アルミ合金
5	消音リング	焼結銅粒子
6	消音器本体	ブラス

PAL

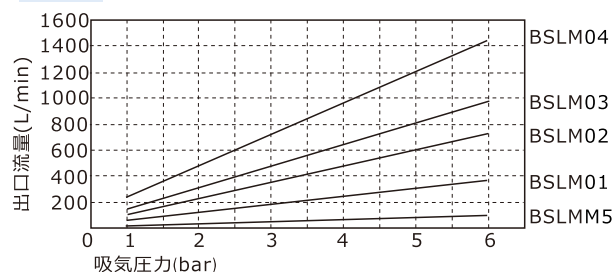


流量特性

BSL



BSLM



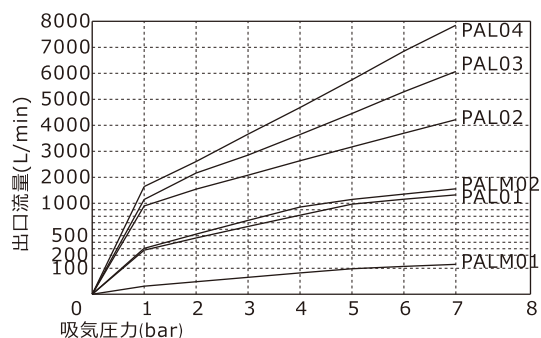
補助機器—サイレンサー

BSL,BSLM,BESL,PAL,PALMシリーズ

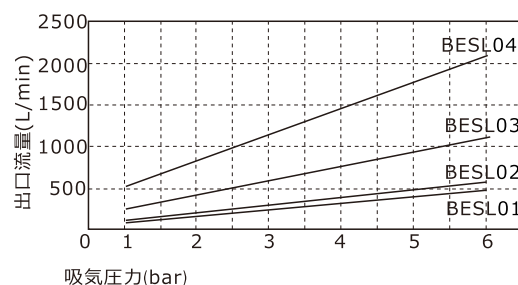
AirTAC

流量特性

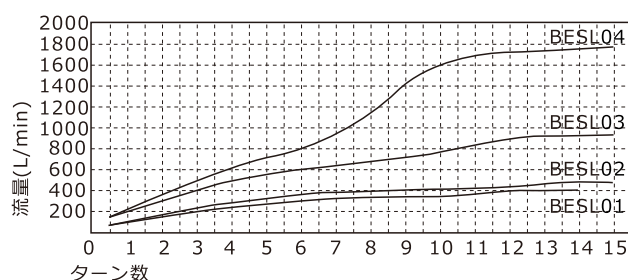
PAL、PALM



BESL スロットル栓全開

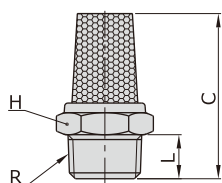


BESL 流動流量制御



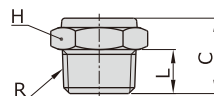
外形寸法図

BSL



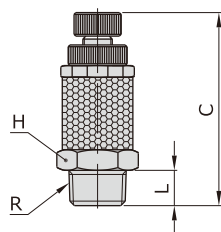
型式/記号	R	L	C	対辺H	重量(g)
BSLM5	M5×0.8	3.5	19.5	8	2.9
BSL01	1/8"	6	24	12	6.7
BSL02	1/4"	8	30	15	11.6
BSL03	3/8"	9	38.5	19	22
BSL04	1/2"	10.5	46	22	35

BSLM



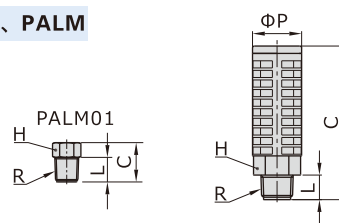
型式/記号	R	L	C	対辺H	重量(g)
BSLMM5	M5×0.8	3.5	9.5	8	2.3
BSLM01	1/8"	6	11	12	4.3
BSLM02	1/4"	8	13.5	15	8.4
BSLM03	3/8"	9	15.5	19	15.8
BSLM04	1/2"	10.5	19	22	25.9

BESL



型式/記号	R	L	C		対辺H	重量(g)
			max	min		
BESL01	1/8"	6	40.5	33	12	10
BESL02	1/4"	8	42.5	35	14	18.1
BESL03	3/8"	9	49	41.5	17	31.1
BESL04	1/2"	10.5	59.5	52	24	69.8

PAL、PALM



型式/記号	R	ΦP	L	C	対辺H	重量(g)
PAL01	1/8"	16	7	33	14	4.2
PALM01	1/8"	/	10	16	10	0.9
PAL02	1/4"	20	10	62.5	17	10.7
PALM02	1/4"	16	10	36	14	5.1
PAL03	3/8"	26	12	68	24	20
PAL04	1/2"	28	12	73	24	23.1