

補助機器—サイレンサー(ステンレス)

AirTAC

BSL,BSLM,BESLシリーズ

注文記号

BSL 01 - S

① ② ③

①サイレンサータイプ	②接続ねじ	③材質
BSL:サイレンサー (焼結金属)	M5 : M5X0.8	S : SUS304
BSLM:サイレンサー (焼結金属/小型)	01 : 1/8"	
BESL:サイレンサー付排気絞り弁	02 : 1/4"	
	03 : 3/8"	
	04 : 1/2"	

製品の特徴

1. ステンレス304素材製品、環境に適して禁銅。
2. 消音性能が優れています。
3. 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。
4. 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。

チューブスレッドの構成表

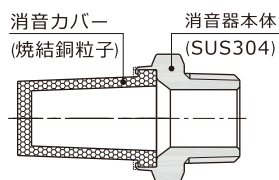
製品シリーズ	接続ねじ				
	M5	01	02	03	04
BSL	●	●	●	●	●
BSLM	●	●	●	●	●
BESL		●	●	●	●

仕様

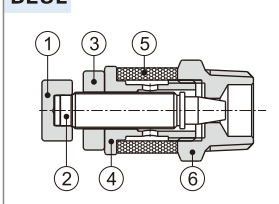
型式	BSLM5	BSL01	BSL02	BSL03	BSL04	BSLMM5	BSLM01	BSLM02	BSLM03	BSLM04	BESL01	BESL02	BESL03	BESL04
接続ねじ	M5×0.8	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	M5×0.8	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
消音効果(dB)(0.5MPa)	15	20	20	20	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20
使用圧力範囲	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)													
負圧	-750mmHg(10Torr)			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

内部構造

BSL



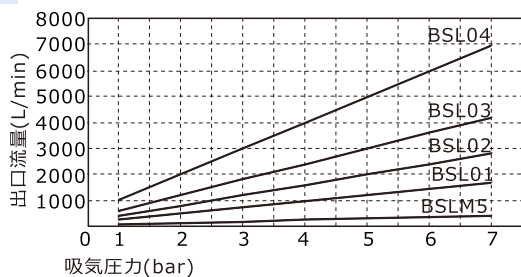
BESL



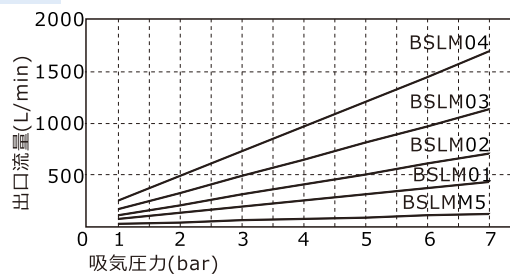
番号	名称	材質
1	調整キャップ	アルミ合金
2	スロットル柱	アルミ合金
3	キャップロック	アルミ合金
4	リングロック	アルミ合金
5	消音リング	焼結銅粒子
6	消音器本体	SUS304

流量特性

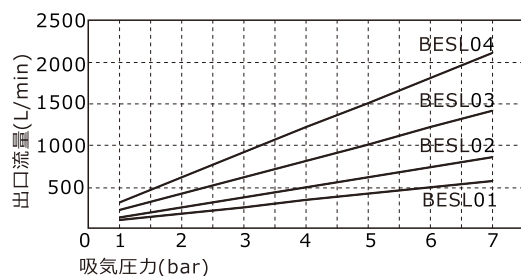
BSL



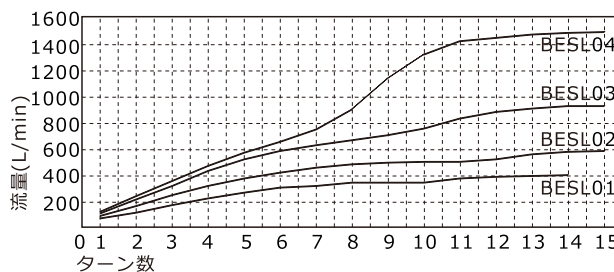
BSLM



BESL スロットル栓全開



BESL 流動流量制御



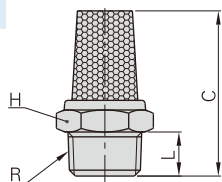
補助機器—サイレンサー(ステンレス)

AirTAC

BSL,BSLM,BESLシリーズ

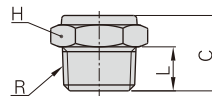
外形寸法図

BSL



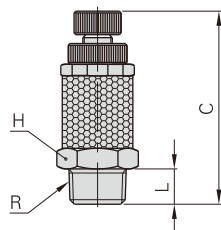
型式/記号	R	L	C	対辺H	重量(g)
BSLM5	M5×0.8	3.5	19.5	8	2.5
BSL01	1/8"	6	24	12	7
BSL02	1/4"	8	30	15	14
BSL03	3/8"	9	38.5	19	24.5
BSL04	1/2"	10.5	46	22	37.5

BSLM



型式/記号	R	L	C	対辺H	重量(g)
BSLMM5	M5×0.8	3.5	9.5	8	2.5
BSLM01	1/8"	6	11	12	5
BSLM02	1/4"	8	13.5	15	9
BSLM03	3/8"	9	15.5	19	15
BSLM04	1/2"	10.5	19	22	25.5

BESL



型式/記号	R	L	C		対辺H	重量(g)
			max	min		
BESL01	1/8"	6	40.5	33	12	11.5
BESL02	1/4"	8	42.5	35	14	17
BESL03	3/8"	9	49	41.5	17	30
BESL04	1/2"	10.5	59.5	52	24	66