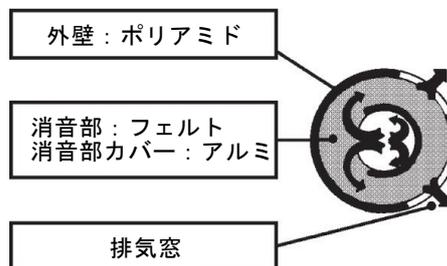


プラスチック製サイレンサー SL/Nシリーズ



小型ながら消音効果が非常に優れ、しかも樹脂製や焼結メタル製サイレンサーと比較して圧力損失が圧倒的に少ないため、長年にわたり世界中で最も認められているベストセラーサイレンサーです。

エアーは内部の消音部フェルトを介した流通経路が非常に長いので、大きなノイズ減衰効率を得られ、空気圧試験装置でのテスト結果では、消音効率がマイナス20dBAを実現しています。

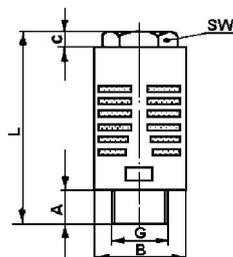
(小型サイレンサーでの比較)

仕様

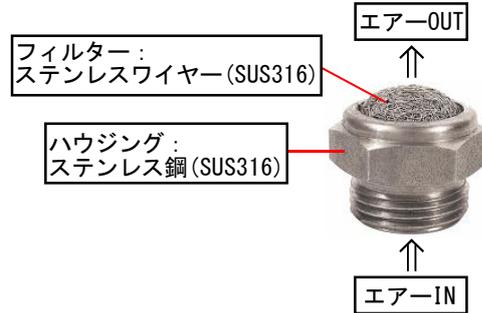
Type	プラスチック製サイレンサー SL/Nシリーズ
用途	エアー排気音の減衰用、または異物吸引防止用フィルターとして使用
ハウジング材質	ポリアミド(ナイロン樹脂)
消音部材質	フェルト(フィルター効果:約80 μ)
流体種別	圧縮エアー
温度範囲	-40~+90°C
エアー圧力	max. 6bar (0.6MPa)
消音能力	-20dBA (サイレンサー装着時)
販売単位	袋 (袋には1タイプ5個のサイレンサーが入っています)

寸法

Type	G	A	B	C	L	SW
		mm	mm	mm	mm	mm
SL-8/N	G1/8	6	15.5	3	33	10
SL-4/N	G1/4	8	19.5	3	43	12
SL-3/N	G3/8	11	24.5	3	58	16



ステンレス製サイレンサー SL/SSシリーズ



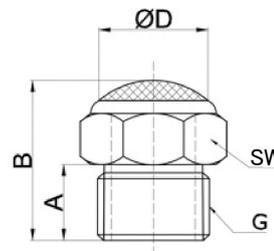
超小型ながら、樹脂製や焼結メタル製サイレンサーと比較して圧力損失が圧倒的に少なく、エア排気ポートからの異物侵入防止用フィルターと消音用を兼ね備えたサイレンサーです。金属製サイレンサーの場合は、一般的にフィルターエレメントに使われる焼結金属はメッシュが細かいため、ゴミ等による目詰まりにより流量性能が徐々に失われ、ついにはエア機器やエアバイブレーター等の機能不全が起こります。SL/SSシリーズサイレンサーでは、フィルター部分にステンレス製ワイヤー編込みメッシュが使われているため、目詰まりを起こしにくく、またハウジングを含むすべての材質がステンレス製ですので、製薬、食品業界などでも安心してお使いいただけます。

仕様

Type	ステンレス製サイレンサー SL/SSシリーズ
用途	エア排気音の減衰用。エアや液体の濾過など。
ハウジング材質	ステンレス(AISI316)
消音部材質	ステンレス鋼ワイヤーメッシュ(AISI316) フィルター効果:約80μ
流体種別	圧縮エア、オイル、ガソリン、中性ガス、水、溶剤など
流体温度	max.+450°C(ガス、エアの場合)
エア圧力	max.12bar (1.2MPa)
販売単位	袋 (袋には1タイプ5個のサイレンサーが入っています)

寸法

Type	G	A	B	D	SW
		mm	mm	mm	mm
SL-M5/SS	M5	3.5	8	6	8
SL-8/SS	G1/8	6	14	10	13
SL-4/SS	G1/4	8	18	12	16



⚠️ ご注意

本カタログに記載の製品仕様及び性能数値は、メーカーあるいは当社における設計計算、社内試験、製品仕様実績、及び公的規格・仕様に準拠しており、該当製品の一般的な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下で当該製品を使用される場合は、事前に当社へご相談ください。ユーザー各位の責任に基づき、性能確認のための研究・評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに使用された場合、物的・人的障害が発生しても、メーカーおよび当社はその責任を負いかねます。本カタログの記載内容は、製品改良のため予告なく変更・改訂されることがあります。また、メーカーや当社が必要とする事由により予告なく製品が生産・販売中止される場合もあります。

tamrax

株式会社タムライントーション

〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12

TEL 06-6251-4927 FAX 06-6252-2187

<https://www.tamrax.com/>