

各2個入



L-70-T4

L-70-T6

L-70-T8



ガスろ過用コンパクトフィルター

インラインメンブレンフィルター

L-70series

中空糸膜
ろ過精度0.01 μ m

圧縮エアーを簡単・手軽に徹底クリーン!!

Easy

Clean

Eco

省スペースに対応したコンパクト設計。
ワンタッチで取り付けも簡単。全タイプクリーンルーム仕様(精密洗浄・2重パック)。
フィルターの汚れも確認できる透明ケース。ロングライフで
メンテナンスの手間を軽減。

透明フィルターケース

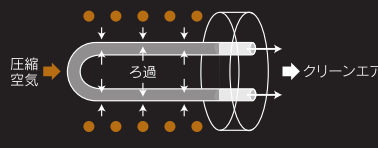
中空糸膜フィルター

ワンタッチチューブ継手

※L-70-T6を使用

■ 構造図

●:不純物



[用途]

- 精密計測機器
- 各種ブローエアのろ過・除菌
- 塗装、塗料製造ライン
- レーザー装置
- 食品機械、包装機械
- ミニシリンダー、電磁弁
- 半導体製造装置
- 医科、歯科機器
- 分析機器 など

■ 製品記号構成

[流量目安 70 ℓ /min仕様]

L-70-T4

管接続口径 (IN/OUT)	
T4	ワンタッチチューブ継手 ϕ 4
T6	ワンタッチチューブ継手 ϕ 6
T8	ワンタッチチューブ継手 ϕ 8

■ 仕様

型式 / 品番	L-70-T4	L-70-T6	L-70-T8
使用流体	空気・窒素		
最高使用圧力 (MPa)	0.8		
使用温度範囲 (°C)	5~50		
管接続口径 (mm)	ϕ 4 (IN/OUT)	ϕ 6 (IN/OUT)	ϕ 8 (IN/OUT)
流量目安 (ℓ /min) *	50	60	70
ろ過精度 (μ m)	0.01		
フィルタ膜面積 (cm ²)	80		
質量 (g)	15		

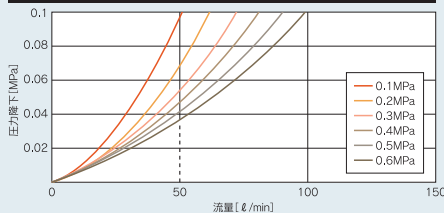
※ 入口側 圧力0.6MPaで圧力降下 0.04MPa時の初期流量

■ 材質

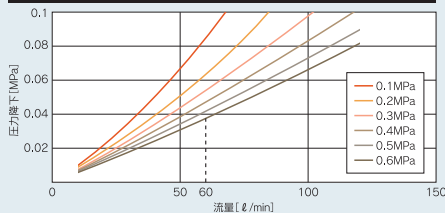
型式 / 品番	L-70-T4	L-70-T6	L-70-T8
ケース	ポリカーボネート		
中空糸膜フィルター	ポリプロピレン		
ボッティング材	ポリウレタン		
継手部	PBT+ステンレス		
Oリング	NBR		

[流量特性]

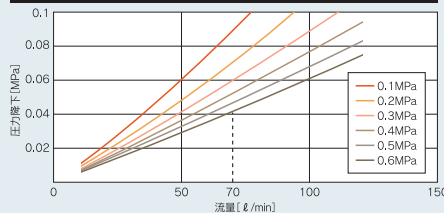
L-70-T4



L-70-T6

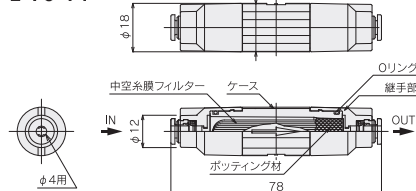


L-70-T8

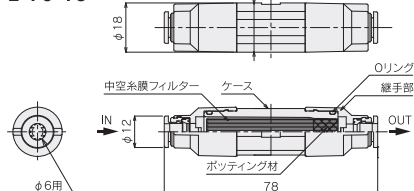


■ 外形寸法図 [単位:mm]

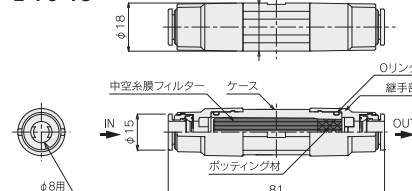
L-70-T4



L-70-T6



L-70-T8



MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.



ガスろ過用コンパクトフィルター

エクセル・インライン用フィルター

L-300



中空糸膜
高ろ過精度

0.01 μ m

コンパクトで大流量を確保!

Easy

省スペースに対応したコンパクト設計。
両端メネジで取り付けも簡単。

Clean

全タイプクリーンルーム仕様(精密洗浄・2重パック)。

Eco

ロングライフで
メンテナンスの手間を軽減。

フィルターケース

中空糸膜フィルター

メネジ Rc1/4

【用途】

- 精密計測機器
- 各種ブローエアのろ過・除菌
- 塗装、塗料製造ライン
- レーザー装置
- 食品機械、包装機械
- ミニシリンダー、電磁弁
- 半導体製造装置
- 医科、歯科機器
- 分析機器など

■仕様

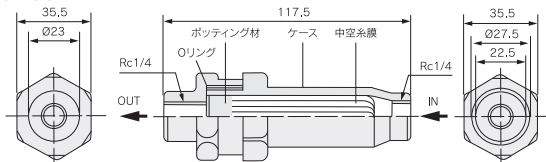
型式 / 品番	L-300
使用流体	空気・窒素
最高使用圧力 (MPa)	1.0
使用温度範囲 (°C)	5~50
接続口径 (Rc)	1/4 (IN/OUT)
流量目安 (ℓ/min)*	300
ろ過精度 (μm)	0.01
フィルタ膜面積 (cm ²)	1,100
質量 (g)	60

※ 入口側 圧力0.7MPaで圧力降下 0.02MPa時の初期流量

■材質

型式 / 品番	L-300
ケース	ナイロン66+ ガラス繊維
中空糸膜フィルタ	ポリプロピレン樹脂
ボッティング材	ポリウレタン樹脂
Oリング	FKM

■外形寸法図 [単位:mm]



⚠ 警告

● カートリッジの材質はナイロン樹脂またはポリカーボネート樹脂です。樹脂を侵す化学薬品、直射日光、紫外線などにさらすと破損する恐れがあります。これらを含む流体および雰囲気中では使用できません。● 交換を行う前に、必ず配管内の圧縮空気を全て排気してください。● 残圧で怪我をする恐れがあります。保全、点検、取り外しを行う場合は、保護メガネを着用してください。● 表示の処理空気量、最高使用圧力、使用温度範囲内で使用してください。● 空気、窒素のろ過用フィルタとして使用してください。水、有機溶剤、引火性物質、有毒ガスのろ過には使用できません。

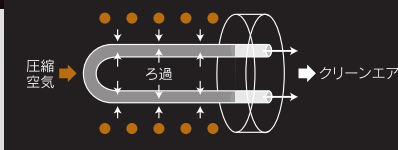
※ 本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により予告なく改訂され、本版以前に刊行した該当製品のカタログの版は無効となります。カタログ裏面下段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には最新版であるが当社までご確認ください。

〈取扱店〉

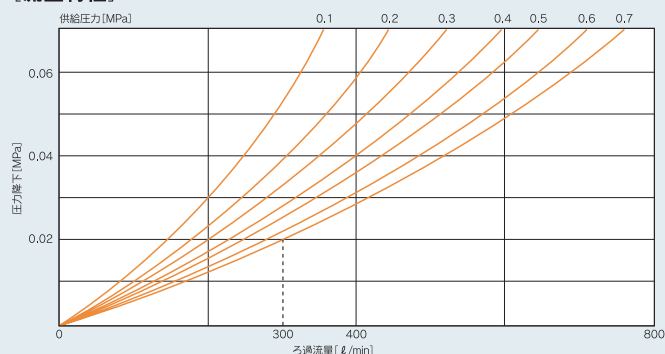
⚠ 注意

● L-300は管ネジ (Rc1/4) です。シールテープを巻かないとシールはできません。● L-300に液状シール剤は絶対使用しないでください。変形、クラック、リークが生じる可能性があります。● 入口、出口は正しい方向で接続してください。● フィルタ接続初期は微粒子を放出することがありますので、フラッシングを行ってください。● オイルミスト・多量の水を含みラインで使用する場合には、早期の目詰まりを防止するため、上流側に必ず3in1マルチ・ドライフィルター等を設置してください。● 流量の低下が見られた場合には製品を交換してください。● 製品を落下させる等の衝撃を与えないでください。

■構造図



【流量特性】



株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金町字金山76-4
TEL:0564-48-2411 FAX:0564-48-6252
http://www.maedauni.co.jp
e-mail:sales@maedauni.co.jp



0120-312158 (本社直通)

※ 製品改良のため、仕様などの一部を予告なく変更することがあります。

※ ご使用の際は、必ず取扱説明書を良くお読みください。● このカタログは2016年度4月現在のものです。

F.L1604.TA-10000