

中空糸膜フィルター Hollow fiber membrane filter 中空糸膜过滤器

精密機械・印刷・塗装・食品・光学部品関連等のエアブロー・エア配管、その他一般産業に
濾過精度0.01ミクロンの中空糸膜フィルター

For air blow of precision machine,printing,painting,food,optical parts related etc.air piping,and other industries
Hollow fiber membrane filter of filter precision 0.01micron meter
精密机械、印刷、塗装、食品、光学零件等空气鼓风、空气管道布置及其他一般产业使用。过滤精度为0.01微米的中空糸膜过滤器。



接続相手側が1/4オネジの場合にご利用ください。

Please use in the case of 1/4 external thread at the other side

品番 Model	フィルター単体 TF-10N stand-alone unit	アダプター付 TF-10N-2 adaptor attached
適応流体 Adaptive fluid	エア Air	
材質 Material properties	ケース:PA、中空糸膜:PP Case:PA Hollow fiber membrane filter:PP	
耐圧 Working pressure	0.49MPa(5kgf/cm ²)	
使用環境温度 Working atmosphere	0~50℃(32~122°F)	
重量 Weight	15g	25g
接続 Connection	M14 P=1.0 オネジ external & internal thread	G(PF) 1/4 両メネジ the both of internal thread
膜面積 Membrane size	80cm ²	
濾過精度 Filter precision	0.01μ	
梱包状態 Packaging	2pcs/Box	

配管から流出する水・不純物・油をシャットアウトし、クリーンなエア環境を提供。メインフィルターシステムのサポート用としてお使いください。

Provision of clean air atmosphere by shutout of water,impurities,oil.
Please use as support of main filter system.

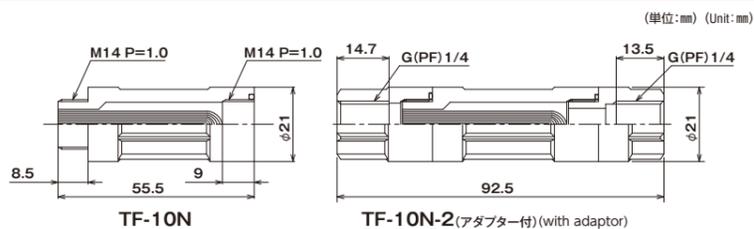
将从管道中流出的水、杂质、油等过滤，提供清洁的空气环境。请用主过滤系统的辅助设备部件。

アダプター不要!
ジョブラスターIIとジョブラスターII標準ノズルの間にTF-10Nをセットするだけの簡単装着。
※必要に応じてシール加工を行ってください。

Unnecesity of adaptor!
Easy mounting only by setting TF-10N during JOPLASTAR II and JOPLASAR II standard nozzle. ※Please do seal processing as necessary.

ご注意 中空糸膜フィルターは、圧力0.49MPa(5kgf/cm²)以下でご使用ください。
●本製品はエア配管の最終段階において水、油、不純物をカットする事を目的に開発された製品です。メインフィルターのサポート用としてご使用ください。メインフィルターとしてご使用されますと目づまりを起こし、機能しなくなる事があります。●フィルターの寿命はご使用の条件、状況等により異なる場合がございます。また、中空糸膜を損傷する恐れがありますので、逆流洗浄等はいししないでください。●人体、特に顔や目などに向けて使用しないでください。
●This product is developed for the purpose to cut water,oil,impurities at the last stage of air piping. Then please use as supporter of main filter. If using as main filter,it doesn't work sometimes because of clogging.
●The life span of filter may be dependant on the use condition,state etc. Don't do reverse flow washing because damage of hollow fiber membrane might be caused. ●Don't point it at human body ,especially face,eye ect.
●注意! 中空糸膜过滤器的使用压强为0.49MPa(5kgf/cm²)以下。
●本产品是为过滤管道最终阶段产生的水、油、杂质而设计开发，请将本产品用作主过滤系统的辅助设备。若作为主过滤系统使用，可能发生网眼堵塞丧失基本功能等情况。●过滤系统的使用寿命根据使用条件状况有所不同。并且，由于可能发生中空糸膜损坏的情况，请不要逆流清洗。●请不要对着人体、特别是脸部、眼部使用。

流体の流れ方向
The direction of fluid flow



コイルホース Coil hose 线圈软管

作業空間を有効に使って範囲を延長

伸びグセが付きにくい高耐久性・高信頼性コイルホース

High durability and high reliability coil hose having no loose vice
有效使用作业空间，在一定范围内伸长 不容易拉伸变形的高持久性、信赖性线圈软管



ゆとりをもって作業ができる4m、6mの2サイズ。
2種類の接続部付きですぐにお使いいただけます。
2 sizes of 4m and 6m are prepared, by which you can work freely.
2 kinds of connective part are prepared and then you can use it at once.
为了操作的方便，我们将产品的规格分为4m、6m两种。两种规格接口连接后即可马上使用。

適用流体
Adaptive fluid

材質
Material properties

ホースサイズ
Hose size

常用使用圧力
Working pressure

使用環境温度
Working atmosphere

梱包状態
Packaging

エア
Air

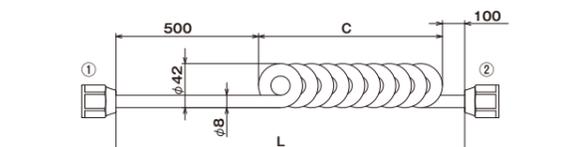
ポリウレタン(イエロー)
Polyurethane(yellow)

φ5×φ8(内径×外径)
(inside diameter x outside diameter)

0.7MPa(≒7kgf/cm²)

0~60℃(32~140°F)

1pcs/lot(個装袋入)
(sacked individual packaging)



Model 型式	Operation range 使用範囲	Weight(g) 重量(g)	Connecting part 接続部	(単位:mm) (Unit:mm)	
				C	L
T-805	4m	280	①G1/4メネジSwivelジョイント Internal thread Swivel joint	400	1,000
T-808	6m	380	②G1/4メネジFixジョイント Internal thread Fix joint	630	1,230
T-805J	4m	260	①TN-5NR ジョブラソケット JOPLA socket	400	1,000
T-808J	6m	350	②JN-5N ジョブラプラグ JOPLA plug	630	1,230

ご注意 ●長期間野外などに放置しないでください。●プラグを挿入した状態で故意に回転させたり、継続的な回転運動を与えたりしないでください。
Attention! ●Don't leave it long in outdoor. ●Don't rotate it intentionally or continuously under connecting state. 注意! ●请不要长期放置在野外。●插头在插入状态下请不要故意旋转、持续旋转。

ジョブラスターII Q&A JOPLASTARII Q&A

Q1. ジョブラスターIIに付属のアダプター以外の継ぎ手は使えますか?
ネジサイズ G(PF)1/4が合っていれば市販の継ぎ手も使用可能です。

Q1. Is it possible to use other joint except JOPLASTAR II attached adaptor?
It is possible to use commercial joint when the side of internal thread G(PF)1/4 is fit.

Q2. ジョブラスターIIで水は使えますか?
水とエアでは基本的にシール構造が違う為、標準状態では使えませんが特注品では水を流体とするガンに対応していますので、弊社各営業所までお問合せ下さい。

Q2. Is it possible to use JOPLASTAR II for water?
As the seal structure is basically different in the use of water and oil, JOPLASTAR II can't be used under standard condition. But the custom-made article can be applied to gun for water fluid. Please ask our sales office.

Q3. FL-600ノズルとジョブラスターを取り付けるには?
FL-600E/Rノズルと当社のジョブラスターを接続する場合は、別売の専用アダプターが必要です。(AD-1/4)

Q3. How to mount FL-600 nozzle and JOPLASTAR?
It is required to use our optional dedicated adaptor(AD-1/4), when connecting FL-600E/R nozzle and JOPLASTAR.

Q4. 中空糸膜フィルターとは何ですか?
エア配管やエアーツールに含まれる油分、水分を除去する物です。除去精度は、0.01ミクロンと高性能です。参考:水の粒子0.1ミクロン、大腸菌0.05~0.08ミクロン、油の粒子1.0ミクロン以上

Q4. What is hollow fiber membrane filter?
It is an article to remove oil and water content which is contained in air piping and air tools. Fiber precision is 0.01μm, high performance. For your information: water particle 0.1μm,colon bacillus0.05~0.08μm, oil particle more than 1.0μm

Q5. How long is the life span of hollow fiber membrane filter?
It is dependant on stompsphere inside of piping. When clogging, air flow rate is dropped down and it is a time of replacement.

Q5. 中空糸膜フィルターの寿命は?
配管の内部の環境によって変わります。目詰まりするとエア流量が落ちてきますので、交換時期です。

Q5. Is there the coil hose color except yellow?
We have no other color of hose except yellow.

Q6. コイルホースに水が流せますか?
エアーのみの用途でご使用ください。

Q6. Is it possible to pour water in coil hose?
Please pour only air.

Q7. コイルホースの色は、イエロー以外にありますか?
弊社ではイエロー以外は取り扱っておりません。

Q7. Is there the coil hose color except yellow?
We have no other color of hose except yellow.

Q8. FL-600Eに付属の、オリフィスカバー(吹幅調節用インサート)はどのようにして使うのですか?
オリフィスカバー(吹幅調節用インサート)を使用する事で、ブロー作業の内容に合わせて吐出幅を変更することができます。必要な分だけ吹幅調節用インサートをカットし、FL-600Eのノズル孔に差込んでお使いください。

Q8. How to use insert attached to FL-600E for blowing width adjustment?
When using insert,you can arrange discharge width according to blow work details.Cutting enough insert as necessary,inserting it to nozzle hole of FL-600E.

問題 1: 能使用 JOPLASTARII 附属螺套之外的其他连接器吗?
只要与G(PF)1/4螺柱相匹配,市场出售的其他连接器也可使用。

问题 2: JOPLASTARII 能使用水吗?
由于水与空气是完全不同的构造,在标准状态下不能使用。但是特别定做的产品可以将水作为流体使用。请向本公司各营业部咨询。

问题 3: 怎样安装 FL-600 喷嘴与 JOPLASTARII ?
将FL-600喷嘴与本公司的JOPLASTAR连接时,需要另售的螺套。(AD-1/4)

问题 4: 什么是中空糸膜过滤?
过滤含有空气管道、空气物质的水、油物质的装置。为过滤精度为0.01微米的高性能产品。参考:水粒子为0.1微米、大肠菌:0.05-0.08微米、油粒子为1.0微米以上

问题 5: 中空糸膜的使用寿命是多少?
受管道内部环境影响而不同。如果网眼堵塞,空气流量会降低,需要根据流量判断更换时期。

问题 6: 线圈软管内能通水使用吗?
只能作为空气用途使用。

问题 7: 线圈软管除了黄色以外还有其他颜色吗?
本公司没有生产黄色以外颜色的线圈软管。

