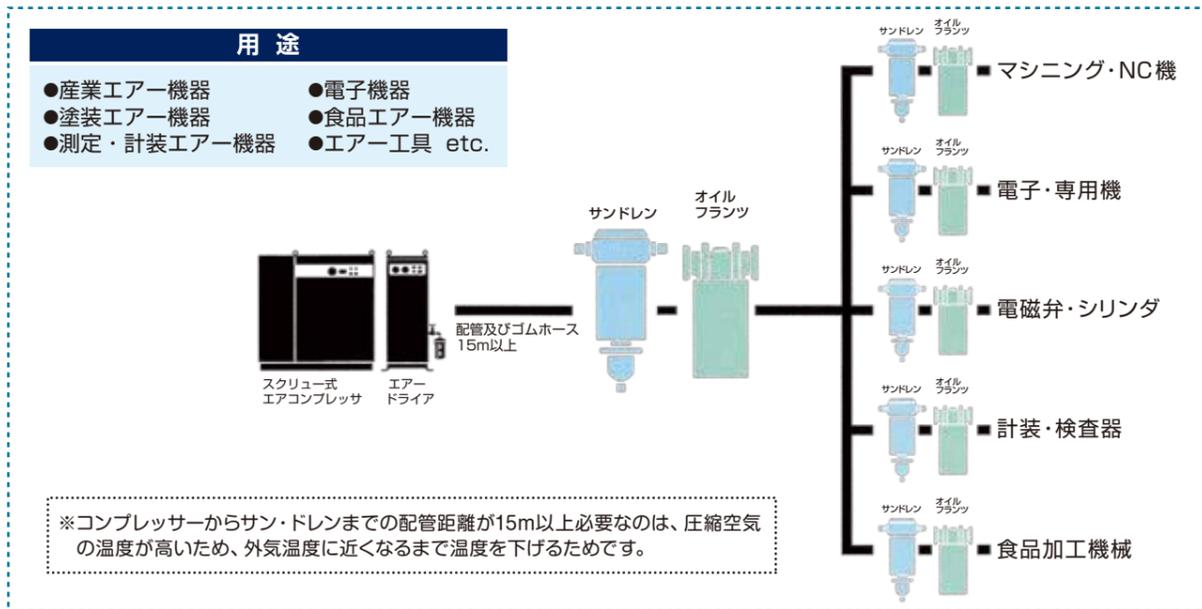


より完璧な効果を発揮!!

それぞれ単体でもご使用いただけますが、サン・ドレンとオイルフランツを組み合わせますと、さらに大きな効果が期待できます。



品質管理に!!

エアブロー（エアガン）吹きは、ECO SUN-DRAIN®+OIL-FRANTZ®組み合わせてご使用ください。水分・油分99.9%をほぼ完全に除去。



SUN-DRAIN 《Wタイプ》 & OIL FRANTZ

《回転シーブ式水取器/ロールフィルター式油取器》



エア―機器を
トラブルから守ります!

製造元



株式会社 三 愛

営業部・工場 〒435-0047 静岡県浜松市東区原島町269-3
TEL(053)465-5303代 FAX(053)465-1578
E-mail:san.shizu2693@giga.ocn.ne.jp

SANAI co.,LTD.

269-3,Barajima-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-city
Shizuoka-pref. Japan 435-0047
Phone:053-465-5303 Facsimile:053-465-1578
E-mail:san.shizu2693@giga.ocn.ne.jp

お求めは……



圧縮空気中の水分99.5%以上・オイルミスト99.9%をほぼ完全に除去。

Ecomaterial

SUN-DRAIN 《Wタイプ》

回転レシーブ式水取器

■特長

- 圧縮空気中の水分を99.5%以上除去。
- フィルター交換の必要がない。
- オートドレン自動排出式で連続使用が可能。



■サン・ドレン

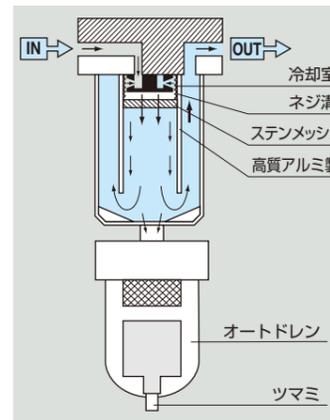
コンプレッサーからの圧縮空気は、配管上で水や不純物をとめない、エア機器の故障の原因となります。サン・ドレンは、この水分をエア機器やエア工具の手前で除去し、機器のトラブルを解消します。また冬場には、エア配管や電磁弁、シリンダーなどの凍結を防止します。器内は特殊構造(ステンメッシュ・フィルター)になっており、フィルターの交換の必要がありません。またオゾン層の破壊でいま問題になっているフロンガスを使用していません。その上、直接電力を必要としないサン・ドレンは地球環境にやさしく、これからの設備に最適です。さらにドレンは自動排出式ですから、長時間の連続使用が可能で、経費・管理面でも安心してご使用いただけます。

メンテナンスフリー

従来の吸湿性フィルター式と違い、ステンメッシュ方式ですから、フィルター交換の必要がありません。半年に一度、灯油・シンナーなどにより洗浄するだけでOKです!

■サン・ドレンの構造

- 1 湿った圧縮空気は、冷却室を通過する時、特殊構造により冷やされ、水と空気に分離されます。
- 2 分離した水は、ステンメッシュにたまり、オートドレンに入ります。一方、水分のないクリーンなエアは、OUT側より機器へ送られます。
- 3 オートドレンにたまった水は、自動的に排出されます。また、先端のツマミを左へ回しますと、手動排出できます。



■主な仕様

使用するエア機器に合わせて、最適のタイプをお選びください。

Model	使用圧力範囲	接続口径 RC/PT	流量0.686MPa (7kgf/cm ²)	外径寸法	重量	耐圧	使用温度範囲	排出方式
YS201-W	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/4	500 Nℓ/min	90×330mm	1.3kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
		3/8	800 Nℓ/min					
(低流用) Y301-W	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/4	300 Nℓ/min	90×360mm	1.4kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
Y301-W	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	3/8	1,300 Nℓ/min					
		1/2	2,000 Nℓ/min					
Y303-W	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	3/4	3,000 Nℓ/min	106×450mm	2.6kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
		1	5,000 Nℓ/min					
Y305-W	0.1~1.47MPa (1.0~15kgf/cm ²)	1 1/2	14,000 Nℓ/min	178×590mm	10.0kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
		2	18,000 Nℓ/min					

※製品改良のため、外觀・仕様は予告なく変更する場合があります。
※入口空気圧0.686MPa、圧力降下0.01MPaにおける大気圧換算値です。

- 三次元測定検査機械に取付の場合は低流用Y301-W+F301の組み合わせをご指定ください。
- 電子、半導体、食品機械、塗装機器、ショットプラスト機等はY301-W+F301、Y303-W+F303の組み合わせをご指定ください。
- 小型プレス、ベンダー機械等に取付の場合はYS201-Wをご指定ください。

OIL FRANTZ

ロールフィルター式油取器

■特長

- 油、不純物をミクロン単位まで完全除去。
- 高性能ロールフィルター使用で高い吸着効果。



■オイルフランツ

エア機器内の圧縮空気は、水分の他にも、ゴミ、酸化オイル、カーボンなどの不純物を含んでいます。オイルフランツは、ロールフィルターの高い吸着効果を利用し、微細なオイルミスト(タール、カーボン、酸化オイル)をミクロン単位まで確実に除去。高度な洗浄作用を發揮します。サン・ドレンとの併用により、圧縮空気中の水分とオイルミストのほぼ完全な除去が可能になります。

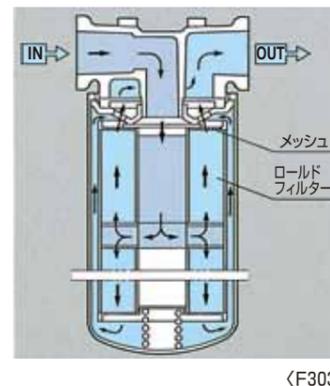
■ロールフィルター採用

ロールフィルターは、圧縮空気中のオイルミストを0.03μ以下のものまで吸着ろ過。耐久性にも優れています。



■オイルフランツの構造

- 1 器内に入った圧縮空気は、内部にセットされたロールフィルターに送られます。
- 2 ロールフィルターエレメントにより、オイルミストが吸着ろ過され、きれいな空気が各機器へ送られていきます。



■主な仕様

Model	使用圧力範囲	接続口径 RC/PT	流量0.686MPa (7kgf/cm ²)	ろ過度	オイルミスト吸着効果	外径寸法	重量	ロールフィルター交換時期
F301	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/4	1,000 Nℓ/min	0.03μm	99.9%	116×182mm	1.7kg	使用後半年または圧力損失0.0981MPa (1kgf/cm ²)
		3/8	1,500 Nℓ/min	0.03μm	99.9%	116×182mm	1.7kg	使用後半年または圧力損失0.0981MPa (1kgf/cm ²)
		1/2						
F303	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1 1/4	6,000 Nℓ/min	0.03μm	99.9%	150×320mm	3.0kg	使用後半年または圧力損失0.0981MPa (1kgf/cm ²)

※製品改良のため、外觀・仕様は予告なく変更する場合があります。
※入口空気圧0.686MPa、圧力降下0.01MPaにおける大気圧換算値です。