

ULTRA
TOOLS

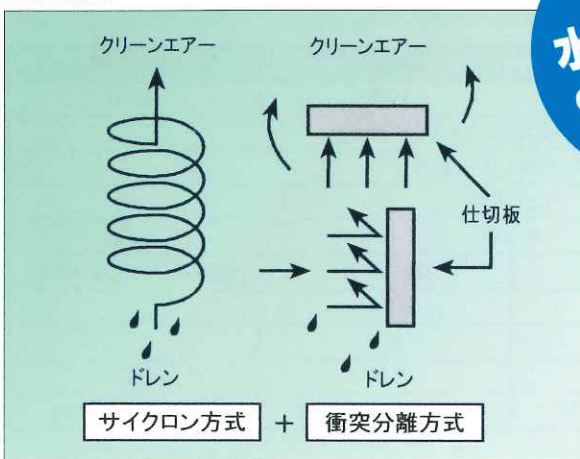
圧縮空気清浄器 WELL AIR

WELL AIR

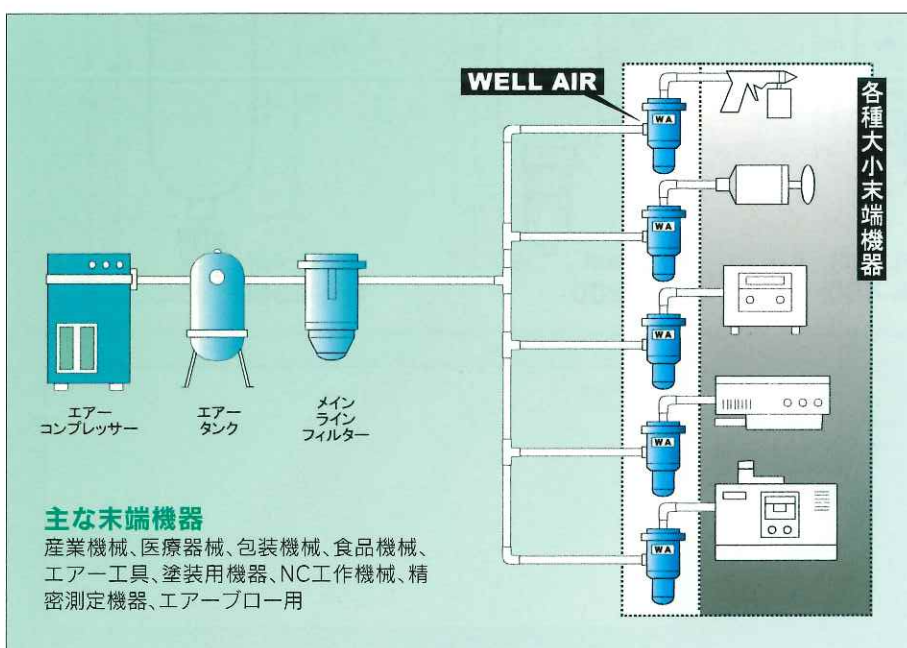
クリーンエアをつくることで
空気圧設備のトラブルを解消！

WELL AIRは、フィルターなどのエレメント類をいっさい使用せずに、高い水分除去率を実現した画期的な圧縮空気清浄器です。独自の特殊衝突分離方式(特許取得済)の採用により、エアに含まれる水分・塵埃・油分などのいろいろな不純物(ドレン)を除去。細菌なども大幅に減少させることに成功しました。常にクリーンなエアを供給し続けることによって、工場や現場の生産性を大幅に改善することができます。

■原理図

水分除去率
99.99%

● スッキリ設備で貢献！



■ 一般に圧縮空気を必要とする各種末端機器が設置されている工場では、エア源であるコンプレッサーを作業現場から離して設置します。

■ このときドライヤー単体では水分を十分に分離除去することが難しいことがあります。そのため2段階3段階にフィルターを取り付けることとなります。

■ WELL AIRを取り付けた場合、抜群の水分除去能力を発揮するため、左の図のように、WELL AIRを各末端機器の直前に取り付けるだけでOKです。

■ これによって、大幅なコストダウンが可能です。しかも、ノンフィルターなのでメンテナンスフリー。いちいち設備機器を止めて、エレメントを定期交換する必要がありません。

■ さらには、使用時間の経過による性能低下もほとんどなくドレンの分離除去が可能です。

※WELL AIRはクリーンな圧縮空気を必要とするあらゆる末端設備機器に使えます。

ULTRA TOOLS

圧縮空気清浄器 WELL AIR

WELL AIR

■ノンフィルター

フィルター類などの消耗品はいっさい使用しないので、いつまでも初期の高い性能を保ち続けます。

■メンテナンスフリー

フィルター類などのエレメント代や、エレメント交換による手間が省け保守管理が激減できるため、非常に経済的です。

■低価格

一般の冷凍式エアードライヤーに比べ、驚異的低価格を実現しました。設備投資のコストダウンに貢献します。

■電源不要

電気を使用していないため、電気配管工事が不要です。取り付けが簡単です。

■小型軽量

設置スペースをとらないコンパクト設計なので、各種機器装置への組み込みに適しています。

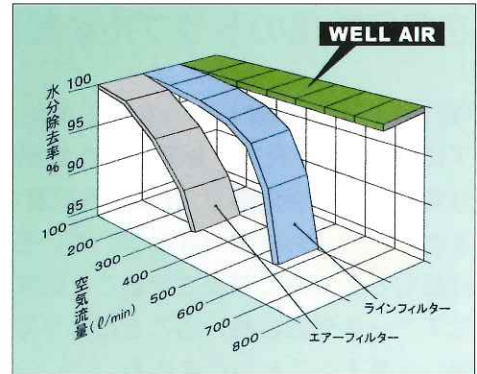
■ノーフロン

フロンガスを使用していないので、地球環境にもやさしい圧縮空気清浄器です。

■使用圧力

1~10.2kgfまでの幅広い圧力に対応できる優れた設計です。

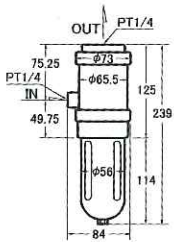
■水滴分離性能比較



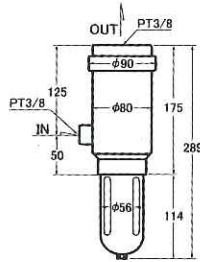
仕様概要

	WA-150A	WA-400	WA-1200	WA-2000
最大使用流量 (N ℓ / min)	150	400	1200	2000
圧力降下 (Mpa) [kgf/cm ²]	0.00~0.05 [0.0~0.5]			
使用圧力範囲 (Mpa) [kgf/cm ²]	0.1~1.0 [1.0~10.2]			
保証耐圧力 (Mpa) [kgf/cm ²]	1.5 [15.3]			
流体温度 (°C)	5~65			
ドレン方式	自動AD-32	自動AD-32	自動AD-32	自動CKD B5102-4C-FJ
ドレン排出部接続口径 (Rc)	1/4	1/4	1/4	1
接続口径 (Rc)	1/4	3/8	3/4	1
重量 (kg)	0.83	1.25	2.83	12
大きさ (mm)	全長239×外径73	全長289×外径90	全長408×外径142	全長692×外径168

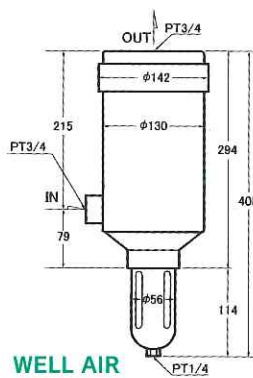
外形寸法



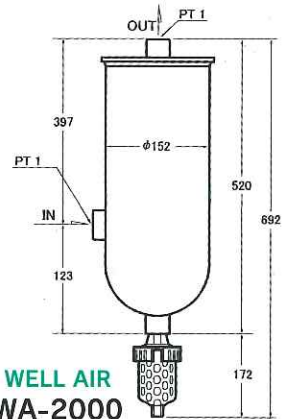
WELL AIR
WA-150A



WELL AIR
WA-400



WELL AIR
WA-1200



WELL AIR
WA-2000

ULTRA TOOLS

中央空機株式会社

本社・工場 〒323-0824 栃木県小山市雨ヶ谷新田72-9
TEL 0285-27-8560(代) FAX 0285-27-8484
www.chuoukuuki.jp E-mail: info@chuoukuuki.jp

埼玉営業所 〒333-0842 埼玉県川口市前川1丁目15-24
TEL 048-263-4151 FAX 048-263-4150

小山営業所 〒323-0824 栃木県小山市雨ヶ谷新田72-9
TEL 0285-27-8560 FAX 0285-27-8484

仙台営業所 〒982-0251 宮城県仙台市太白区茂庭字西前107番地
TEL 022-281-7250 FAX 022-281-7250

お問い合わせ