

丸福産業 イオン情報

令和6年12月号 Vol.167

結露の季節が到来！

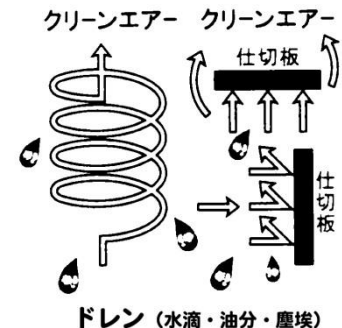
異常と言われた暑い季節から急激に冬型に移行しました。人も乾燥肌など
 いろいろな対策が必要なシーズン。ウイルスなどの感染症には湿度対策も重
 要になります。工場の設備でも寒さで結露などの弊害を誘発するので、
 皆さまも各種の対策を取られていると思います。今回は10年程前にご紹介
 しました「WELL AIR」を再度取り上げました。ランニングコストがゼロ円の物
 です。今一度、ご検討のほどをお願いします。 出野

ランニングコスト“ゼロ円”の結露対策“WELL AIR”！

(株)カマタテクナス



<特殊衝突分離方式>

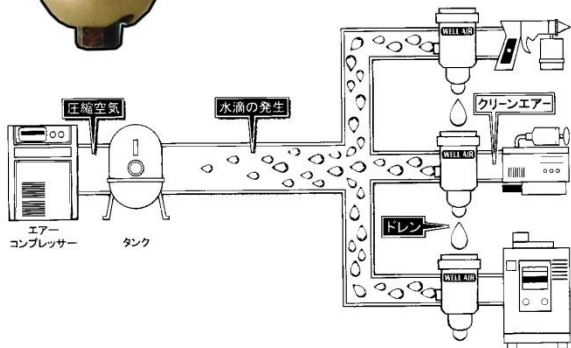


WELL AIRの7大特徴

1. 水分除去率99.99%
2. メンテナンスフリー
3. 露点管理必要なし
4. ノンフィルター
5. ノーフロンガス
6. 電源・冷媒が不要
7. 小型軽量コンパクト

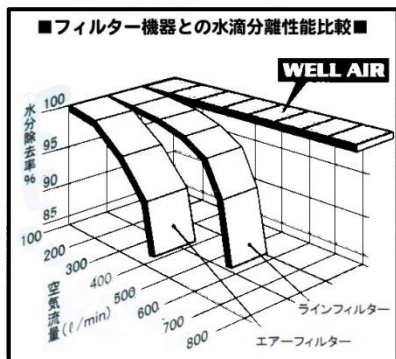
- ①気水分離
- ②末端処理
- ③メンテナンスフリー

寒暖の差が激しい時に
 エアー機器のトラブルはございませんか？



5つのメリットで貢献します！

1. エアー機器のトラブル軽減
2. エアー機器の長寿命化
3. チョコ停、精度不良の改善
4. 製作物の不良率低減
5. エアー機器の保守業務を縮減



■水分除去テスト■

累計流量	50ℓ/min	100ℓ/min	200ℓ/min	300ℓ/min	400ℓ/min	600ℓ/min	800ℓ/min	1000ℓ/min	1200ℓ/min
圧 3Kg/cm ²	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
5Kg/cm ²	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
力 7Kg/cm ²	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%

※水分除去テストは、WELL AIRの入り口から水とインクを混合したものを、30cc 秒で30cc注入して行いました。

参考■コンプレッサードレン一般細菌検査結果■

対象検体	検査項目	検査結果
コンプレッサー内ドレン水	一般細菌数	22,000/ml
WELL AIRを通過させたエアーを1時間半バブリングさせた水	一般細菌数 (空気中の細菌)	4/ml (48時間培養)

*検査方法は、上水試験方法(厚生省生活衛生局 監修)に準拠して行いました。
 *財団法人 日本環境衛生センター調べ

※WELL AIRは、殺菌を行うものではありません。

WELL AIRのご相談はお気軽に

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、
 お気軽に、本社 (075)661-2171 まで

丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です ■ 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38



丸福産業株式会社

URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp

電話: (075) 661-2171(代) Fax: (075) 671-8075
 ■ 栗東 〒520-8025 滋賀県栗東市中沢3丁目2-4
 電話 (077) 554-8535受注専用Fax (075) 671-8075(京都)
 ■ 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市大橋町16番地
 電話 (0749) 21-3060受注専用Fax (075) 671-8075(京都)