

ISO12500-4:圧縮空・水除去効果99.9997%に適合

NEW

業界初！連続マルチサイクロン式
歯科用エアドライヤー

電気料
¥0

eSeparator

イーセパレーター

安心・安全でクリーンな診療を目指します

不純物を99.9997%除去

フィルターレスでメンテナンスフリー

機械室だけではなくオペ室にも最適

水分、細菌、ウイルス、ホコリなど不純物が混入した
コンプレッサーから入る圧縮エアーは、機器の欠陥リスク
だけではなく患者さんの健康に害を与える恐れもあります

業界初のサイクロン式



業界初のサイクロン式で分離
する為フィルターはいりません。



フィルターがないから一度買えば
メンテフリーでずっと使えます。



TESLLON®

e-セパレーターの特徴

「業界初！連続マルチサイクロン方式採用」
フィルターレスでULPA (ウルパ) グレードに対応



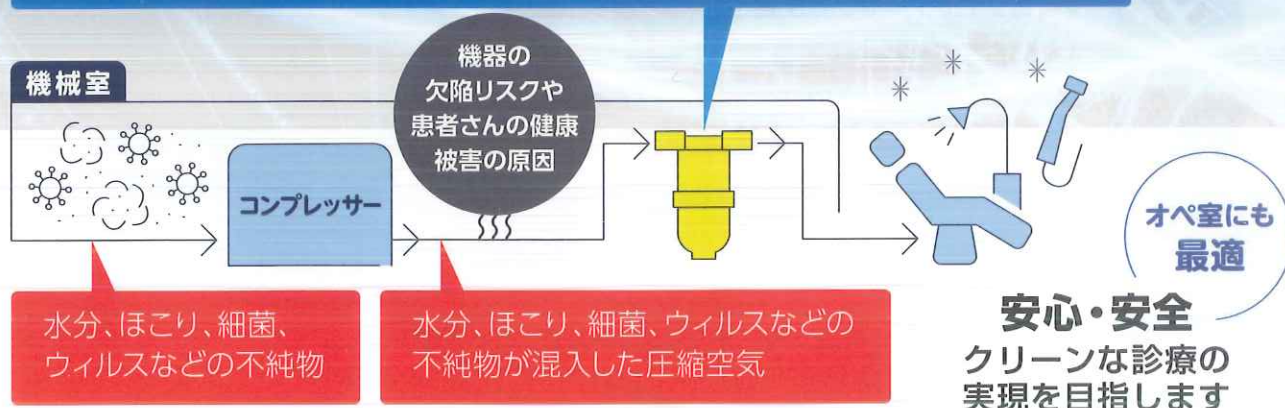
よりクリーンで、
より高い信頼を

ULPA (ウルパ) フィルターとは
HEPA (ヘパ) フィルターよりも
より小さい微粒子をとることができます。
HEPA (ヘパ) フィルターの**1,000回分以上**の
浄化効果で、水分、オイル、粒子を
同時に**99.9997%除去**します。

本体は、特殊コーティングされたアルミニウム製で
よりクリーンなセパレーターです。

連続マルチサイクロンは、
3,400,000倍の重力で
パワフルに遠心し異物を分離します。

イーセパレーターで不純物を**99.9997%除去**



食品製造での厳しい基準も満たすHACCP認定
HA03-HACCP カスタムフィルター(医療向け)



TESLLON®

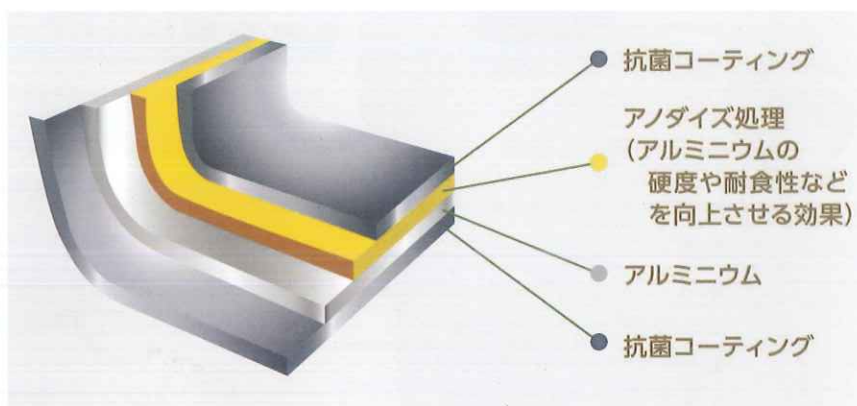
HA03



高い衛生基準を満たした圧縮エアー

圧縮エアーを微生物や細菌から安全に守ります。本体内側の抗菌コーティングとマイナスイオン技術が微生物の増殖を阻害し、内部を清潔に保ちます。

世界基準の抗菌材である"アクゾノーベル社"のアニオン技術の抗菌ボディを採用しています。



抗菌剤コーティングが微生物増殖を阻害し、99.9%の細菌を除去します。



溶出基準テストリポートにおいて重合成分の検出がされなかった

HACCP

HACCP認定と衛生検査の
自己証明書発行



水分、オイル、粒子を同時に分離可能



メンテナンスが要求される要素が一切なく、
差圧が最小で省エネ。(本体は電気代ゼロ)



ダイキャスト合金で製造された強力な
アルミニウム製で破損や腐食がありません。



99.9997%以上の凝縮物を除去
(ISO12500-4認定取得)



自動で不純物を排出(オートドレイン)

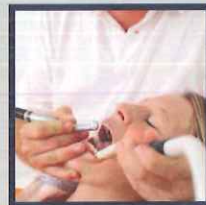
Field of application 適用分野



食品製造分野
飲料水、アルコール、商品



歯科医院
歯科ユニット、スケーラー、
シリンジ、タービンなど



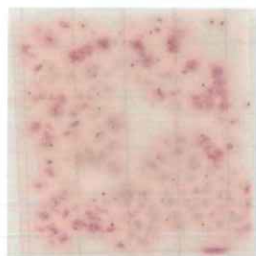
軍事設備



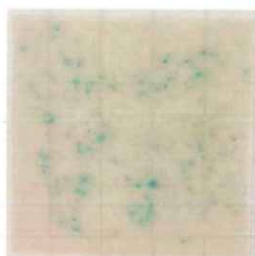
歯科診療で使用される圧縮エアーの危険性

■ 微生物検出テスト結果

微生物	基礎 (cfu/ml)	検出	備考
一般細菌	100	176	-
サルモネラ菌	0	129	食中毒、発熱
大腸菌	0	0	食中毒、血便
黄色ブドウ球菌	0	5	食中毒、蜂窩織炎、関節炎



カビ酵母検出



サルモネラ菌検出



大腸菌検出



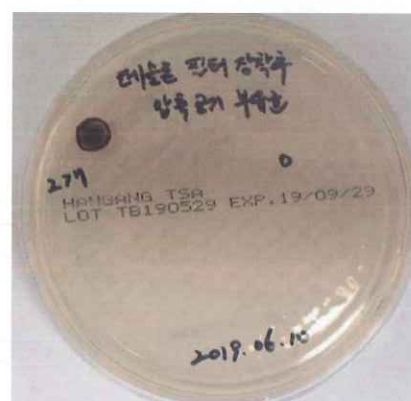
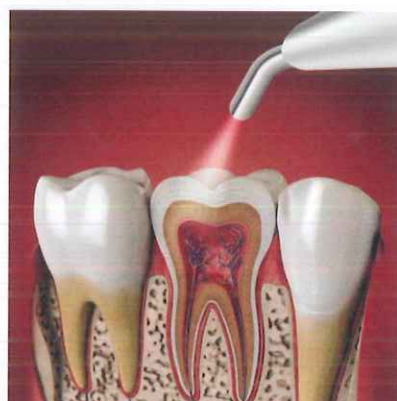
黄色ブドウ球菌検出

圧縮エアーに浮遊する微生物測定

圧縮エアーに浮遊する微生物の培養



Eセパレーターを設置する前



Eセパレーターを設置した後



ダストエア
政府機関、歯科技工所、
精密機械製造



車整備工場



エアブラシ、空気圧設備



ISO 12500-4:圧縮空・水除去効果99.9997%に適合 水分の侵入がありません

Tanem Cyclone

強力パワー

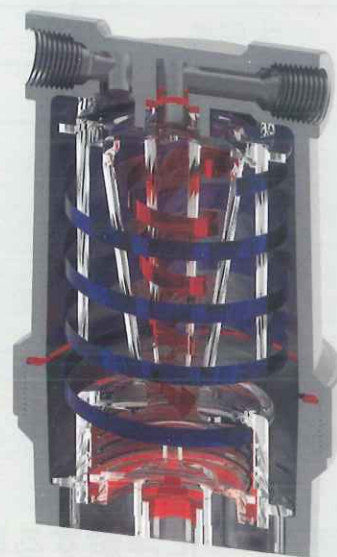
重力の3,400,000倍の遠心力の連続マルチサイクロンで圧縮エアーの水分などの不純物を分離します。

強力な耐久性

溶接金属を精密な金型に圧入し成形された完全アルミニウム製のフィルターは耐久性に優れ、ダメージのリスクがありません。

自動排出

水位又は内圧変化に応じて作動し、異物は分離され自動で排出されます。



e-セパレーターはフィルターを使わない

交換が必要な構成部品が一切ない メンテナンスフリー

フィルターに関わるメンテナンス、ランニングコストなどが不要で管理が非常に簡単。

2次感染の原因となる要素がない

フィルター内の汚染の原因となるフィルターがなく、内部は抗菌コーティングされ微生物の増殖を阻害し99.99%の細菌を除去します。

省エネフィルター

差力を誘発する要素がないため、フィルタータイプと比較して圧力のロスが少ない。

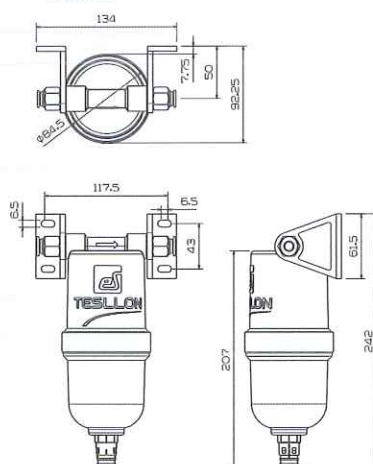




製品仕様

販売名	イーセパレーター
型番	HA03
素材	アルミニウム製
最大流量	800ℓ/分
温度	5~60℃
圧力	9.8気圧
圧力損失	0.5気圧
分離タイプ	遠心力
フィルター能力	水99.9997%
接続サイズ	9.5mm
排出	自動
サイズ	85x85x197mm
保証	1年間

寸法図



説明動画は
こちら



Designed by TESLLON Made in KOREA

行き届いたサービスをお届けするネットワーク

KING

<http://www.dental-king.com>

検索

hironaka group



日本アイ・エス・ケイ株式会社 KING デンタル事業部

株式会社東証スタンダード 上場
コード番号7986

■ 本社・筑波工場 〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1 ☎029-869-2001代 FAX029-869-1083

■ 東京事業所 〒111-8506 東京都台東区元浅草2-7-13 ☎03-3833-2001代 FAX03-3833-0880

■ 札幌支店 ☎011-884-2001代

■ 群馬営業所 ☎0270-61-2001代

■ 名古屋支店 ☎052-723-2001代

■ 高松営業所 ☎087-868-2001代

■ 盛岡支店 ☎019-652-2001代

■ 北関東支店 ☎029-869-2001代

■ 大阪支店 ☎06-6748-1201代

■ 福岡支店 ☎092-928-2001代

■ 仙台支店 ☎022-283-2001代

■ 静岡営業所 ☎054-281-2001代

■ 広島支店 ☎082-254-2001代

● 下記取扱い店営業担当者に御相談ください。

■ : つくば歯科福祉専門学校付属診療所併設 ■ : ショールーム併設

歯科衛生士育成の専門学校を
併設している唯一のメーカーです

■ つくば歯科福祉専門学校
■ 取手歯科衛生専門学校

23.07.TC

