



過酢酸系除菌剤

MINNCARE®

ミンケア

MINNCARE® は、RO膜(逆浸透膜)やそれに伴う配管システムの除菌用として開発された過酢酸系除菌剤です。

過酢酸系除菌剤は1976年以来、Minntech Corporation(Cantel Medical Group)によって開発されてきたもので、今では世界中の様々な分野で使用されています。

MINNCARE® は、米国環境保護局(EPA)にSterilantという最も除菌効果のあるカテゴリーで認定されています。



PAAジェット・プロ



1kgボトル

優れた除菌効果

MINNCARE® はEPA、Sterilantで認定されています。MINNCARE® は強力な酸化剤で、微生物の細胞蛋白質や酵素システムを酸化させることにより、その増殖を妨ぎ、確実にSpeedyな除菌が可能です。また、芽胞含む広範囲な微生物、蛋白質の共存下でも有効です。

クリーンルーム除菌

・MINNCARE® Dry Fog System
クリーンルーム内へ10μm以下の極小粒子で噴霧されたMINNCAREが気化し、部屋全体に行きわたり除菌致します。従来のホルムアルデヒド法と比べ、短時間、低残留、低毒性、高い効果を実現します。また、そのアプリケーションはEPAにより認定されています。

RO膜の除菌も安全

バクテリアによる汚染をなくすことによって、品質の改善につながり、さらにRO膜の寿命を長く保つことができます。鉄などの遷移金属のない場合、本剤を使用すれば、除菌前に汚れた膜を酸洗いの必要がありません。また、RO膜を移動中や使用停止中であってもバクテリアからの汚染を防ぎます。

有害なアルデヒド蒸気発生無し

MINNCARE®は有害なアルデヒド蒸気に従業員をさらすことはありません。原液を扱う際は適切な取り扱いが必要ですが、希釈したものに関しては特別な注意は必要ありません。

生分解性があり、廃棄処理が簡単

MINNCARE®には生分解性があり、最終的に酸素、水、酢酸に分解されます。これにより、公共の水処理施設へ廃棄しても影響ありません。*
MINNCARE®残留テストストリップを使用して残留量を1ppmレベルまで容易に正確に測ることができます。

商品の信頼性

EPA(米国環境保護局)認定品
Reg. No. 52252-4, Est. No. 52252-MN-01
常に均一な品質を保証します。

*廃液は酸性のため、国や地方公共団体の条例に従って中和処理が必要です。1% MINNCARE®溶液のpH範囲は3.0~3.5です。

関連商品のご案内

・室内除染

MINNCARE® Dry Fog Machine

ミンケアドライフォグマシン

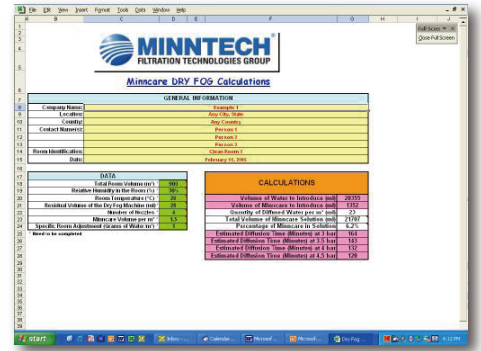
1台で最大1000m³まで対応可能なMINNCARE® 専用室内除菌装置が誕生しました。従来までの除染設備のような、複雑なシステムは使用せず、簡潔で、スピーディーなクリーンルーム室内除菌を実現致します。希釈率、噴霧量は付属のソフトウェアがアシストし、最適な除菌が可能です。



MINNCARE® Dry Fog Machine
製品仕様

用途	バイオクリーンルームの除染等
対応容積	最大1000m ³
使用除菌剤	MINNCARE®
除染レベル	3~6 Log Reduction (B.atrophaeus)
外寸法	W280×D335×H2610mm
重量	26kg
ユーティリティ設計	電源不要、清浄圧縮空気500kpa MINNCARE®に対応可能なSUS316、 クリーンルーム搬入時にオートクレーブ 可能なサニタリーデザイン

専用ソフトウェア
インターフェース



・RO膜及びウォーターライン除菌

1%テストストリップ



●使用例

ウォーターライン内に満したMINNCARE® 溶液濃度の合否判定にMINNCARE® 1%テストストリップをご使用下さい。ウォーターラインシステムの除菌中に1%濃度MINNCARE®溶液が正確な濃度か確認することができます。浸して色を確認するだけの簡便なテストストリップは、システムの末端でも、MINNCARE® 1%溶液到達の判定に使うことができます。



残留テストストリップ



●使用例

MINNCARE® 残留テストストリップを使用し、ウォーターラインリンス後の残留レベルを確認します。テストストリップの一端には、反応ゾーン部分があり、適切に保管・使用されることによりMINNCARE® 溶液の残留を1ppmレベルの低濃度まで測定することができます。反応ゾーン部分は100、30、10、3、1及び0ppmの6種類のレベルが設定されています。



ミンケア製品仕様	医薬用外劇物	製品名	梱包
化学成分	過酸化水素:22.0 % 過 酢 酸:4.5% (酢酸及び水を含む)	ミンケア 過酢酸系除菌剤	1kg x 6本/箱
ろ 過	0.2 μろ過、絶対ろ過	ミンケア 残留テストストリップ	100枚/缶
		ミンケア 1%テストストリップ	100枚/缶
		ミンケアドライフォグマシン(4ノズル、専用ケース付き)	1台/箱



A Cantel Medical Company

Mar Cor Purification Inc.
1A International Business Park,
#05-01 Singapore 609933
Phone: +65-6227-9698
Fax: +65-6225-6848
www.mcpcor.com

Headquarter:
Minneapolis MN U.S.A

代理店

環境エンジニアリング 全国100事業所



イカリ消毒株式会社

本 社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-27-11
Tel.03-3356-6191 Fax.03-3350-1405
http://www.ikari.co.jp/

環境殺菌課

LCスクエア

〒275-0024 千葉県習志野市茜浜1-12-3
TEL.047-408-1660 FAX.047-411-5772

江坂オフィス

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町2-7-33
TEL.06(6338)9791 FAX.06(6338)9796

販売店