

# Comforter

SERIES

キレイ・快適な環境を

# Comforter

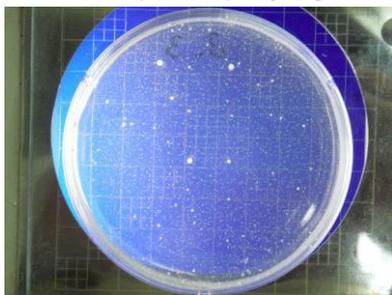
銀イオン水生成装置 コンフォーター



MDS-02H 据置仕様

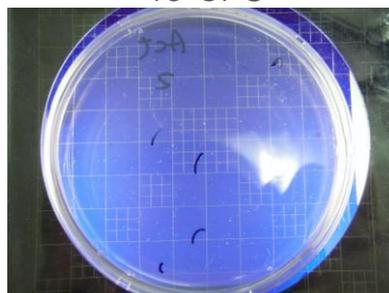
## マスク（全体）拭き取り試験

140 × 10<sup>3</sup> CFU



Ag<sup>+</sup>使用前

40 CFU



Ag<sup>+</sup>使用后

※5時間使用のマスクで実施

# 除菌 + 抗菌 + 脱臭 + 防臭で キレイ・快適な生活環境を創造

Comforter

## Ag+水の特徴

当社の銀イオン水生成装置は電極電解法を用いAg+を発生させており、リアルタイムにAg+を発生させることが可能なため水道水感覚で使用することができます。少ない水量にも対応し安定したAg+を発生させることが可能です。

### ■除菌持続性

Ag+は揮発することがないので、長期間にわたり除菌効果が持続します。

### ■人にやさしい

Ag+は無害無臭で飲んでも安心。敏感な皮膚の方でも安心してご利用いただけます。

### ■脱臭効果

排水溝の臭い、トイレの臭い、衣類等の防臭対策に効果的です。

### ■カビ・ヌメリ除去

Ag+水を使用することでカビやヌメリなどの発生を抑制します。

### ■省力化

今お使いの水道水を使用。さらに、自動運転により人手も軽減されます。

### ■その他

金属の劣化やゴムの腐食を起こしません。



MDS-02S 壁掛仕様

## 製品仕様

品名	コンフォーター MDS-02H (S)
原料水水圧	0.5MPa
流量	4~15 [L/分]
接続口径	IN (Rc1/2) / OUT (Rc1/2)
電源電圧	AC100V (50/60Hz)
消費電力	15W
本体外形寸法	300(W)×160(D)×350(H)mm
イオン電極	電解式

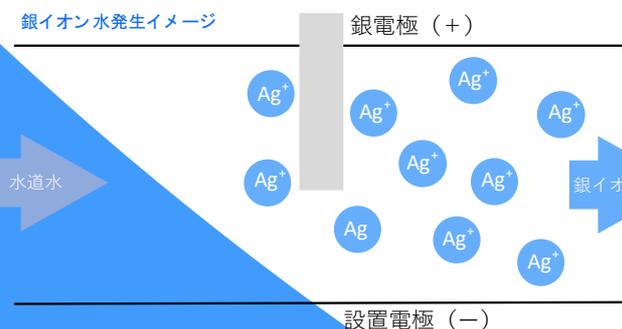
※据置仕様(MDS-02H)、壁掛仕様(MDS-02S)共に販売価格 35 万円(税別)

## 除菌効果

菌名称 (菌数)	銀イオン濃度×除菌時間
レジオネラ ( $5 \times 10^2$ )	0.03ppm×2分
大腸菌	0.1ppm×20分
M R S A	0.1ppm×10分
白癬菌	0.1ppm×75分
緑膿菌	0.1ppm×5分



銀イオン水発生イメージ



除菌原理



銀イオンAg+が細胞膜に接触するとマイナスに帯電した細胞膜の表面組織に変性が起こり、細胞膜に穴が開き細胞質が流出して細胞は死滅します。

※銀イオンの安全性

食品添加物として認可されている銀は、飲料水の除菌にも応用され、体内に取り込まれた銀は速やかに排出されることから、様々な分野に多く利用されています。

## ■製造元

株式会社メディカルサイエンス

〒520-2263 滋賀県大津市大石中六丁目2番6号

URL: <http://www.mds-try.co.jp>