

# ホルムアルデヒド浄化装置 院内空気浄化システム



## VIROXX500CAT 「ヴィロックス 500CAT」

VIROXX500CATは空気中のホルムアルデヒドを分解します。さらに除菌はもちろん、ウイルスアレルギーの元凶であるといわれている微細な塵なども除去し、悪臭の原因となる微量有機物を分解し脱臭します。

### コンパクトで強力な室内空気の浄化システムです

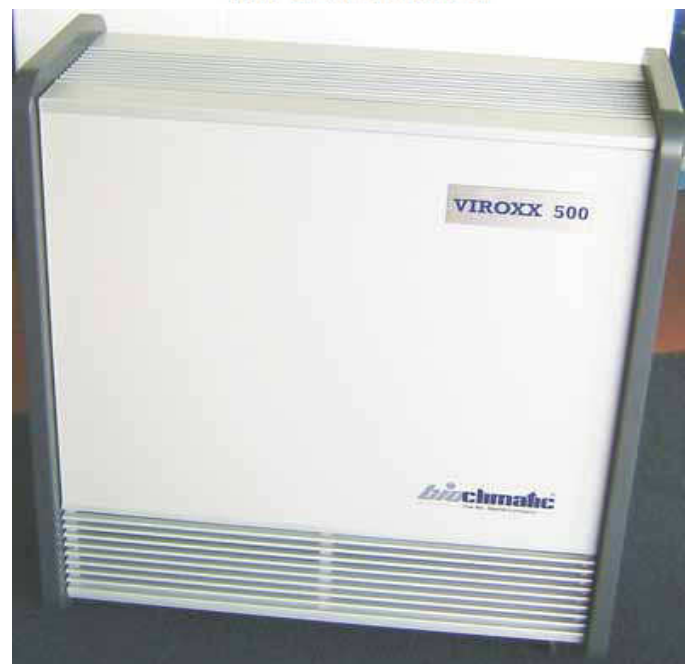
VIROXX500CAT は病院などの室内に設置するだけで（移動式ですから一台で複数の部屋の処理が可能です）室内の空気を自動的に循環し浄化します。

病院等に対して VIROXX500CAT は以下の三段階の徹底した浄化機能を備えています。

- ① 前濾過
- ② イオン化分解
- ③ 触媒分解

VIROXX500CAT はこの三つの微生物分解機能が一つの装置内にコンパクトにパッケージ化されています。

**VIROXX**  
AIR STERILISATION



The efficiency of the VIROXX technology regarding SARS-Corona has been validated at the „Institut für Virologie, Philipps Universität“ (Marburg, Germany)

Supported by:

DEUTSCHE  
BUNDESSTIFTUNG  
UMWELT



Supported by:



Land  
Niedersachsen



エンバイロ・ビジョン株式会社

# VIROXX500CATは三段階処理でホルムアルデヒドを分解し、さらには除菌作用により空気を浄化します

## 第一ステップ 前濾過

装置入口部に設置された、ファインフィルタがゴミ塵等を事前に濾過し、取り除きます。

## 第二ステップ イオン化分解

空気を両極性イオンに帯電させる強力なイオン発生管により、ホルムアルデヒドや有機物成分は酸化、還元分解されます。出口から出てくる浄化空気はイオンを含んでおり、空気中のイオンは微細浮遊物質をクラスタ化し沈降除去します。

## 第三ステップ 触媒分解

強力なイオン化分解後、さらに触媒による触媒分解により空気中のホルムアルデヒドや細菌やウイルス等の微生物は急速に不活性化され、異臭の原因となる有機物成分は分解されます。

## 製品仕様一覧

適用容積	～150 m <sup>3</sup>
外形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	710 mm × 335 mm × 815 mm
重量	約 45 kg
環境温度	● +5 to + 40 °C (稼動時) ● 0 to + 50 °C (保管時)
相対湿度	最大 85 %
接続電源	A C 100 V / 50-60 Hz
消費電力	最大 240 W
最大風量	250 m <sup>3</sup> /h
搭載イオン化管	IRF × 2本
主要ヒューズ	1.6 A (delay)
電磁氣的互換性	
● 放射妨害電界強度	DIN EN 55011
● 放射無線周波電磁界	EN/IEC 61000-4-3
保護分類	IP44*



## エンバイロ・ビジョン株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-20-2 池袋ホワイトハウスビル8F  
TEL.03-6914-5650 FAX.03-3984-9810  
e-mail:info@enviro-vision.jp URL:http://enviro-vision.jp

製造元) 独 Bioclimatic