

快適都市空間を創造する先進技術

 **DIRECT JAPAN** CO., LTD.
株式会社 ダイレクトジャパン

**超脱臭
除菌** **特許取得**

ハイブリッド

HYBRID空間清浄機

快適で魅力的な空間を、新鮮な風でいつでも創り出し、ご提供します。

キャスラック

CASRAAC

Comfortable Attractive Space Refresh Air Always Create

シルキー

SILKY



EZ-450HS-FIII

EZ-350HS-FIII

EZ-250HS-FIII

EZ-150HS-FIII

 **DIRECT JAPAN** CO., LTD.

集塵

脱臭

除菌

加湿

4つの機能を1台に
独自の技術を用い

集塵

浮遊菌・浮遊ウイルスの体内侵入の
大きな原因となるホコリやチリなど
をプレフィルターとHEPAフィル
ターによりPM0.3までの微細な粉
塵を捕捉

脱臭

活性炭、酸化チタン光触媒、紫外線
(UVC)、オゾンにて取り込んだ空気
を機内で脱臭し、ろ過した綺麗な空
気と共にオゾン空間に噴霧する事
により、空間内のニオイも脱臭

キャストラックシルキー シリーズの次亜塩素酸水 使用目的と安全性

当社キャストラックシルキーシリーズでは
通常の加湿器では防ぐことのできない加湿
器内のカビやレジオネラ菌の除菌のために
次亜塩素酸水を使用して加湿器内の洗浄を
推奨しております。

ミストユニット内で次亜塩素酸水が空気と
触れ合い中和することで、空間上に噴霧さ
れる塩素ガスの濃度は水道水よりも塩素濃
度が低く保たれておりますので、通常の加
湿器と何ら違いはございませんので安心し
てご使用くださいませ。

※もしも次亜塩素酸水が気になる場合は通常の水道水で加湿機能をご利用ください。

キャストラックシルキーシリーズ外部機能による性能試験表

次亜塩素酸水安全性試験 <small>[次亜塩素酸水性能試験機関: (一財)日本食品分析センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■皮膚刺激性試験(皮膚刺激性は非刺激性) ■眼球刺激性試験(眼球刺激性は非刺激性) ■経口毒性試験(試験動物に異常は見られなかった)
空間中の塩素ガス濃度 <small>[除去性能試験機関: (一財)上越環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■塩素ガス濃度測定 …日本産業衛生学会が発表している塩素許容濃度0.5PPM未満であるが、当該機においてジクロロイソシアヌル酸ナトリウムを水に溶解する事で次亜塩素酸水(5ℓに対して6.5ph、50PPM)を生成し、超音波振動子を用いて微粒子化し空間噴霧時の吹き出し口における塩素ガス濃度は0.05PPM未満である。
付着ウイルス除去性能 <small>[除去性能試験機関: (一財)北里環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■動物系コロナウイルス(ネコ腸コロナウイルス代替え)(240分で98.7%除菌) ■インフルエンザ A型(30分で99.99%除菌) ■ノロウイルス(ネコカリシウイルス代替え)(360分で99.99%除菌)
付着菌除去性能 <small>[除去性能試験機関: (一財)北里環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)(30分で99.3%除菌) ■肺炎レンサ球菌(30分で99.3%除菌) ■VRE(バンコマイシン耐性腸球菌)(180分で99.9%除菌) ■MDRA(多剤耐性アシネトバクター)(180分で86%除菌) ■MDRP(多剤耐性緑膿菌)(180分で86%除菌) ■O-157(腸管出血性大腸菌)(180分で99%除菌)
浮遊ウイルス除去性能 <small>[除去性能試験機関: (一財)北里環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■大腸菌ファージ(インフルエンザ代替えウイルス)(5分で99.3%除菌)
浮遊菌除去性能 <small>[除去性能試験機関: (一財)北里環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■黄色ブドウ球菌(5分で99.8%除菌)
脱臭性能試験 <small>[脱臭性能試験機関: (一財)北里環境科学センター]</small>	<ul style="list-style-type: none"> ■アンモニア(60分で91%除去) ■酢酸(30分で99.99%除去) ■硫化水素(120分で99.99%除去)

特 徴

●超音波ドライミスト

- 空気清浄機のファンでドライミストを
空中に噴霧し、広い空間で効果を発揮。
- 移動が容易な床置きタイプの省スペース設計。
- 液剤の補充はランプでお知らせ。
- 高い集塵効率の空気清浄機能と
オゾン・紫外線(UVC)装置を搭載。
- 花粉やホコリ・タバコの煙など微細なゴミも捕捉。
- ドライミストでうるおい効果。

ドライミストとは…

ミストは霧(直径約数μm~数十μmの水滴が1cmの空气中に数個~数百個含まれて
いる)のことです。触れても濡れた感じしないものを「ドライな」ミストの意味合いで「ド
ライミスト」といいます。超音波を使用してドライミストを空中に噴霧する方法です。



●多彩な除菌脱臭性能

活性炭、光触媒、オゾン・紫外線(UVC)強力フォース
除菌脱臭を実現!

●安全&扱いが容易!

5Lタンクに専用の除菌
剤と水道水を入れるだけ
で、次亜塩素酸水が完成
します。次亜塩素酸水は
食品などの洗浄に使わ
れており、安全にご使用
可能です。

●移動も容易

キャスター付き
の為、移動が容
易な床置きタ
イプ!転倒防止
板を装着するこ
とで、転倒対策
も万全!

搭載品

●5ℓタンク



「1台4役の空間清浄機」

除菌

機内で紫外線(UVC)を照射する事で取り込んだ空気に含まれる菌・ウイルスを除菌し、空間に噴霧する空気と共にオゾンを出し、空間内の菌・ウイルスを除菌

加湿

超音波振動子を用いて生成された微粒子のドライミストを空間に噴霧する事による加湿

空気清浄機能、紫外線(UVC)生成機能、オゾン発生機能、加湿機能のフォース効果

超脱臭 除菌



オプション

●次亜塩素系除菌剤 DJ-60J

除菌

ウイルスや一般的な細菌類を除菌。

長期保存

未開封なら、3年間保管が可能。



●転倒防止板

消耗品

●オゾン・紫外線(UVC)ランプ

Type1

Type2



脱臭や除菌及び光触媒の効率を最大限に発揮させる専用ランプです。交換の目安は10,000時間です。常時点灯で約400日の使用が可能。

●HEPA/電気集塵フィルタ



●酸化チタン光触媒



●脱臭フィルタ



●特許証



仕 様

型 式	EZ-450HS-FⅢ/XⅡ	EZ-350HS-FⅢ	EZ-250HS-FⅢ	EZ-150HS-FⅢ							
ミ ス ト 方 式	超音波振動子によるドライミスト方式										
加 動 作	連続運転、間欠運転をユニット制御基板のボリュームで選択										
湿 タ ン ク 容 量	10L, 20L	5L	5L	5L							
機 液切れ検知ランプ	○										
能 連続噴霧時間10℃~15℃	10~24時間										
加 湿 量 目 安	10L:1.25、20L:2.5L/H		0.625L/H								
HEPA/電気集塵フィルター	○										
集 塵 効 率	98%以上(粒子数計数方式/0.3μm)										
除 菌 脱 臭 機 能	フィフス除菌脱臭		フォース除菌脱臭	トリプル除菌脱臭							
ワイヤレスリモコン	○		×								
3段階風量切替え	○		2段階								
処理風量 (m ³ /min)	弱 10	中 15	強 22	弱 8	中 13	強 18	弱 5	中 11	強 13	弱 1.5	強 3
消費電力(60Hz)	空気清浄消費電力 145W 加湿消費電力 135W		110W 90W		90W 90W		90W 90W		25W 90W		
電気代目安	空気清浄電気代目安 47円(1日) 加湿電気代目安 44円(1日)		36円(1日) 29円(1日)		29円(1日) 29円(1日)		29円(1日) 29円(1日)		8円(1日) 29円(1日)		
運 転 音 (dB)	58dB以下		56dB以下		56dB以下		56dB以下		52dB以下		
質 量 (kg)	90kg		58kg		35kg		35kg		18kg		
外形寸法 (mm)	W680×D300×H1800		W440×D266×H1750		W440×D266×H1053		W440×D266×H1053		W430×D272×H722		
設 置 方 式	床置き										
空気清浄適用床面積(目安)	150㎡~(約90畳)		100㎡~(約60畳)		70㎡~(約42畳)		70㎡~(約42畳)		45㎡~(約27畳)		

※実使用空間では弱がメインとなるため、弱の消費電力で記載しております。



安全にお使いいただくために…

- 可燃性ガスのある場所及び火気厳禁の場所、水などの滴下する場所等でのご使用は避けて下さい。
- ご使用の際には「取扱説明書」を必ずお読み下さい。●表示された、正しい電源・電圧でお使い下さい。

定期フルメンテナンスの推奨について

プレフィルター、HEPAフィルター、各種部品など定期的に交換しなくては効果効能が低下してしまうばかりか、故障の原因となってしまいます。その為、弊社製品を快適にご利用頂くことを目的とした定期フルメンテナンス契約を推奨しております。万一の故障の際も無償で全国各地で対応させていただきます。

●製造元:株式会社 ダイレクトジャパン

本 社
〒950-0922 新潟県新潟市中央区山ニツ3丁目13番16号
TEL.025-287-3213
FAX.025-287-3313

西日本支社
〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1丁目17番23号 江坂Mビル8階
TEL.06-6192-7201
FAX.06-6192-7202
(2019年10月現在)

東日本支社
〒179-0074 東京都練馬区春日町3丁目33番12号
TEL.03-5971-2088
FAX.03-5971-3088

販売代理店

※本製品は改良のため、予告なく仕様変更をする場合もありますのであらかじめご了承下さい。
※本製品は定期的な保守・点検・整備が必要です。