

中部電力



中部電力ミライズ



木村工機

別紙

ベストUVエアアの概要

2021年9月30日

中部電力株式会社
中部電力ミライズ株式会社
木村工機株式会社

1. 開発の経緯

① 新型コロナウイルスの感染拡大

新型コロナウイルスの感染拡大により、
人の集まる場所において窓の開放や空気清浄機の設置等の対策が必要に



② お客様の声

「エアコンで室温管理しているから窓を開けたくない・・・」
「窓を開けると花粉や騒音が気になる・・・」
「空気清浄機を複数台置くのもスペースをとるし、見た目が悪い・・・」 など



③ 3社の強みを活かし課題解決へ

中部電力：技術開発本部が持つ空調・衛生に関する高い技術力
中部電力ミライズ：お客様の課題解決を目指すソリューション営業力
木村工機：業務用空調機での豊富な開発・販売実績



中部電力



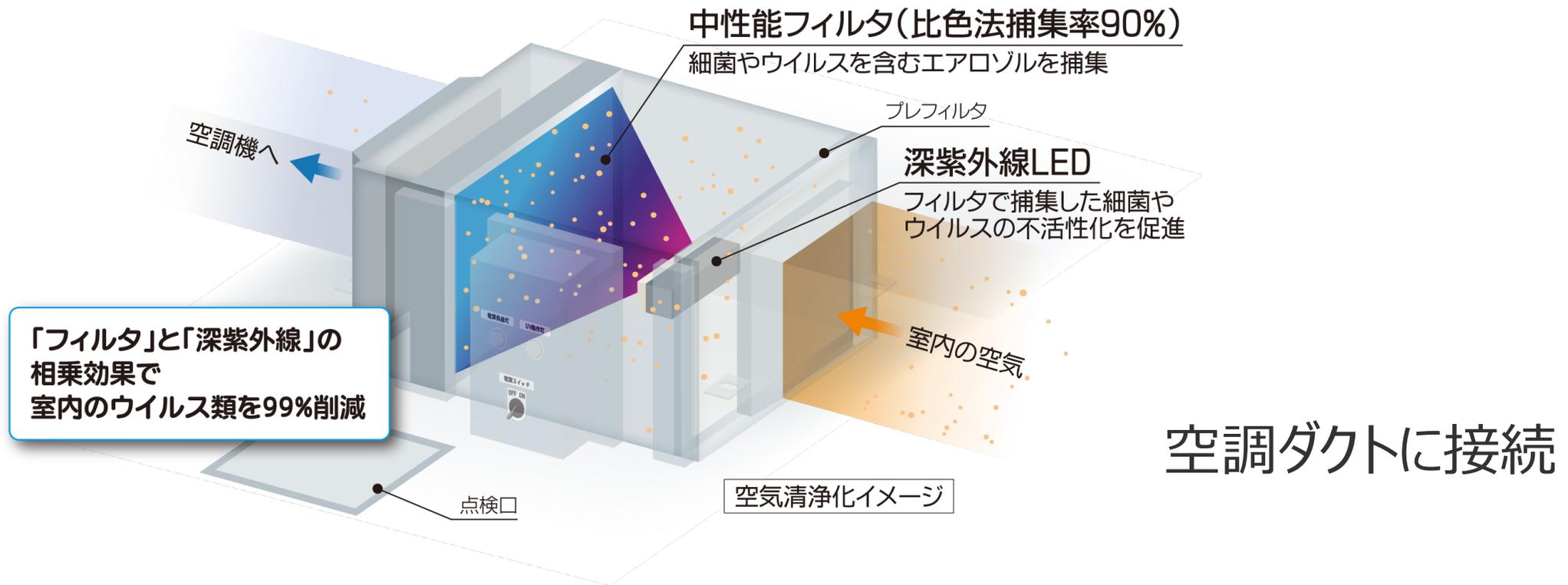
中部電力ミライズ



木村工機

2. 開発機の概要

フィルタと深紫外線の相乗効果で、室内空気を清浄化



3. 使用時の室内環境イメージ

空調ダクト内に設置するメリット

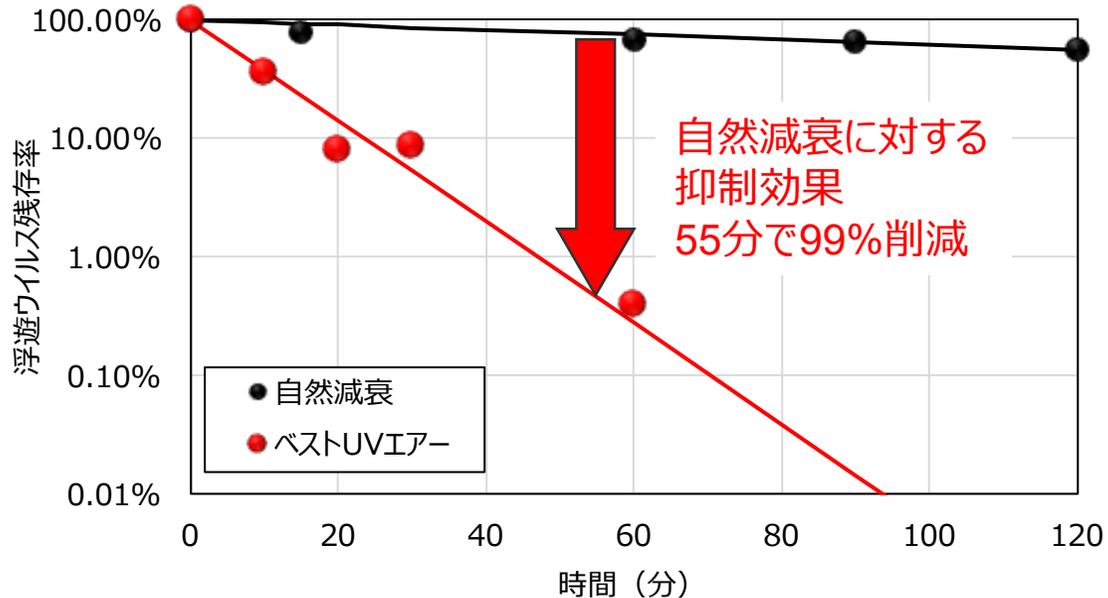
- 空調設計で最適化された気流を利用するため、室内全体を均一に清浄可能
- 室内空間の有効利用



4. ウイルス削減性能と省エネ性能

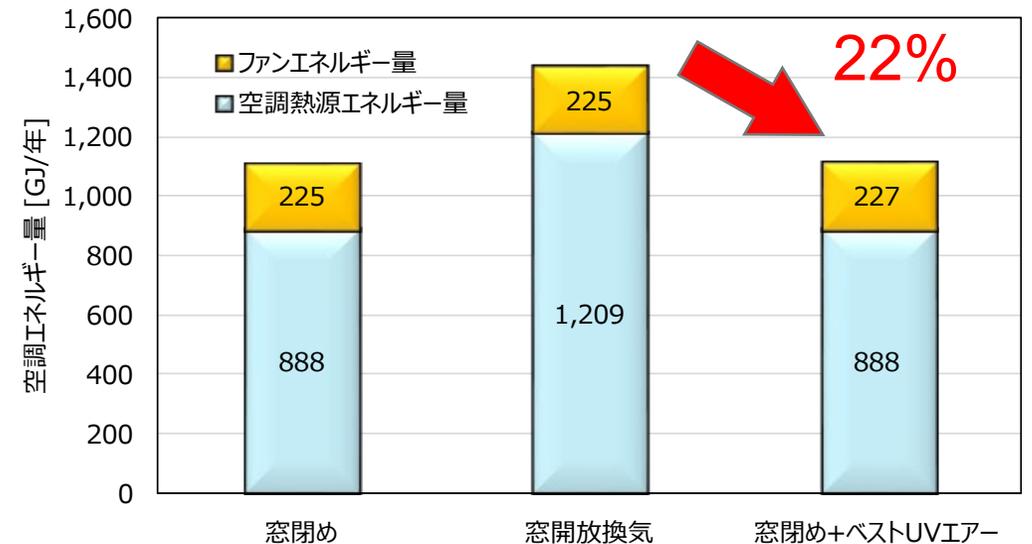
「短時間でのウイルス削減」と「高い省エネ効果」の両立

ウイルスを55分で99%削減※



※ 実際の使用空間での試験結果ではありません。
【試験機関】 中部電力 先端技術応用研究所
【試験方法】 26m³の空間でバクテリオファージウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、浮遊ウイルスをプラーク法で測定。
日本電機工業会JEM1467の試験方法に準拠

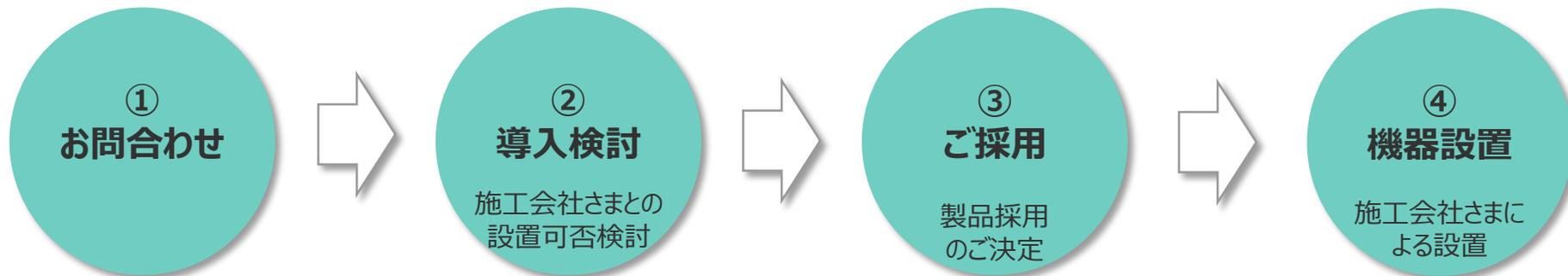
窓開放による換気に対し、22%省エネ



※ 3,000m²の名古屋地区の事務所ビル想定
※ 窓閉め時は1回換気、窓開放により3回換気を想定

5. 販売体制など

大・中規模の店舗やオフィス、教育施設などのお客さま向け



■ お問い合わせ先

中部電力ミライズ株式会社 法人営業本部 ソリューション部

電話番号：052-740-6928

木村工機株式会社 事業推進本部 営業推進部

電話番号：050-3772-3054 電子メール：mail@kimukoh.co.jp

■ 製品仕様

型番	CCUV7	CCUV14	CCUV21
定格風量 [m ³ /h]	700	1,400	2,100
適用床面積(目安) [m ²]	~75	~150	~225
本体寸法 [mm]	W400×L650×H350	W800×L650×H350	W1,200×L650×H350
重量 [kg]	19	28	42
消費電力[W]	20	40	60
電源	単相AC100V 50/60Hz		