

AIR REVIVE 製品概要

特許出願申請中

対応容積 (m ³)	150~180(風量強) ※1時間で一回以上全量空気循環が目安です。		
風量	強	中	弱
消費電力 (W)	67	62	60
運転音 (dB)	59	55	47
外形寸法 (mm)	(W)415×(D)450×(H)163		
質量 (kg)	7.78(取付ベース含む)		
希望小売価格	オープン		



光触媒で空気がよみがえる業務用空気清浄機

AIR REVIVE

— エアーリバイブ —



主な仕様・特長	ウイルス・有害物質・細菌・悪臭成分を光触媒の強力な酸化分解で空気を蘇らせます。 ※エアーリバイブは、多重の光触媒フィルターで有害物質を逃がしません。
安全性	NO!オゾン・NO!紫外線・NO!塩素 ※光触媒は、人体に有害な物質は一切出しません。 空気中に含まれたウイルス・細菌は、酸化チタン製の光触媒フィルターを通る際に水(H ₂ O)と二酸化炭素(CO ₂)に分解されます。
ランニングコスト	光触媒フィルターは、水またはぬるま湯で浸け置き洗いし繰り返し使用でき経済的です。 電気代/hは、風量強の場合約3.35円です。※50円/kWで算出しています。

※本装置で採用している可視光型光触媒ユニットは、共同体であるカルテック株式会社が保有しています。

- オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。価格については販売店にお問い合わせください。
- このカタログについてのお問い合わせは、お客様相談窓口にご相談ください。
- 製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、本カタログの商品の色調は印刷のための実物とは若干異なる場合もありますので予めご了承ください。



静岡県SDGsビジネスアワード2022県知事賞受賞

エアー・リバイブの技術で
いままで不可能だったことが可能に!
わたしたちは持続可能な農業を目指します



お客様相談窓口

TEL 050-3533-8689

(通話料はお客様負担となります)

受付時間/9:00~17:00 (平日12:00~13:00、土・日・祝日は除きます)
※年末年始、その他都合によりお休みさせていただくことがあります。予めご了承ください。

株式会社 浜松パルス

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田4丁目2-1番地
URL <http://www.h-pulse.co.jp>



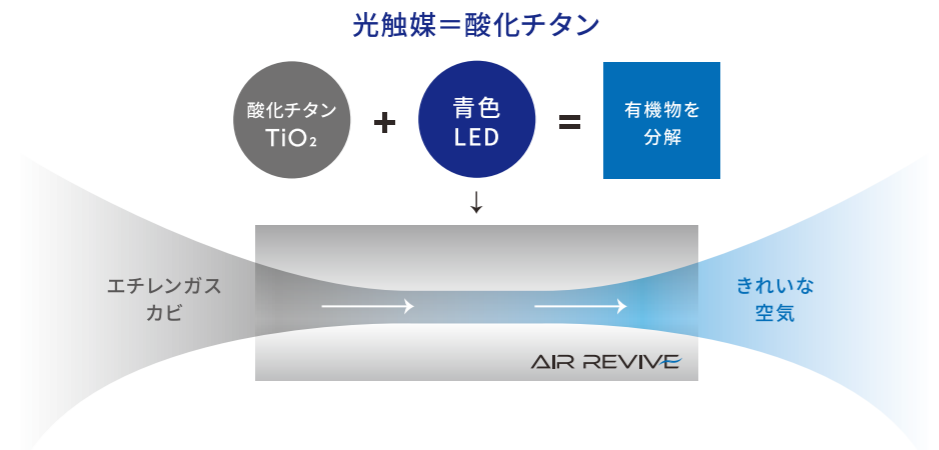
光触媒が農業を変える

いま未来のためにできること



生産性を向上させる 次世代の担い手を増やす 持続可能な農業の実現へ

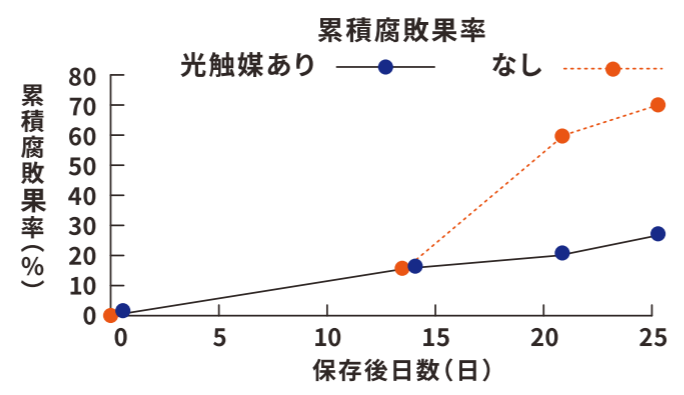
光触媒で農業に革命をおこす安全性と清浄力のエアリバイブ



光触媒は可視光があたることで強い酸化作用が発生し、エチレンガスやカビなどの有機物資を分解するという性質をもっています。圧倒的な触媒の反応スピードで貯蔵庫内の空気をきれいにすることで、**果実の腐敗低減を実現**しました。

大学の研究でも実証されました！

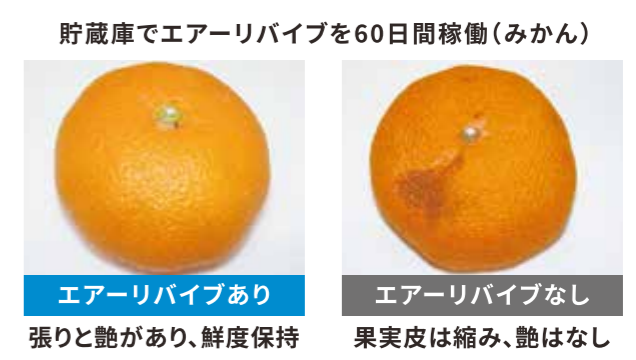
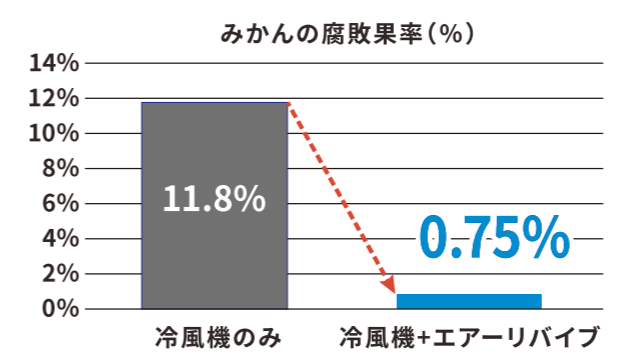
小さな傷からカビが発生し、そこからカビの胞子が舞うことで他の果実にも腐敗が広がってしまいます。エアリバイブを使用することで空気中の胞子の数を減らし、キレイな空気を保つことで鮮度を長く維持することができます。右記のグラフでもわかる通り、初期腐敗は防げませんが**14日後から腐敗果率に約3倍の差**が出てきます。



フードロスと収益アップに貢献

※静岡県の2021年みかん総生産量46,000tの10%として計算

令和4年「みかんの貯蔵試験」を行いました。試験ではエアリバイブを使用して貯蔵した場合、みかんの健全果割合が**10%以上改善**され、4tの貯蔵庫での収益がエアリバイブ使用前より**22万円上回り**ました。



健全果の割合が10%以上UPすることで、約5,000tのみかんの廃棄を防ぐことができます！※

エアリバイブに感謝します！

静岡県みかん農家 Wさん
カビのないキレイな空間で働けるのでうれしいです。作業環境が良くなったので、なんだか気持ちも前向きになった気がします。

静岡県みかん農家 Nさん
長年の悩みだった腐敗果を除いたり、周りを拭く作業が減って助かります。仕分けもすごく楽でした。作業効率が上がったのがほんとありがたいです。

