

ご利用に際して

本製品は医療機器ではありません。
 それぞれの実際の除菌・浄化効果は、お部屋の状況や使い方によって異なります。
 紫外線（除菌）ランプには微量ですが水銀を含んでいます。ガラスの破損に注意し、自治体の回収ルールに従い正しく分別・排出してください。
 ファン動作音が発生しますので、静かな場所（図書館、美術館など）でのご使用に際しては、ご注意ください。

⚠️ 安全上のご注意

点灯中のランプは、絶対に直接または間接に肉眼で見ないでください。また、反射光も眼に入らないようにしてください。目の痛みや視力障害の原因となります。
 紫外線を皮膚に直接または間接にあてないでください。皮膚の炎症を起こす原因となります。
 ランプ交換や器具掃除のときは必ず電源を切ってください。感電、目の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因となります。
 万一、煙が出たり臭いがしたときは、速やかに電源を切り、施工者または、最寄りの弊社営業所にご連絡ください。
 「エアリア シーリング」の取付け電気工事は、電気設備技術基準による有資格者が行ってください。

ランプや、器具の反射面が汚れますと、除菌効果が悪くなりますので、せっけん水にきれいな布を湿し、軽くしぼって拭き取るようにしてください。
 器具を改造・分解しないでください。火災・感電の原因となります。
 お手入れの際は、水洗いはしないでください。火災・感電の原因となります。
 この器具は一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
 器具の隙間に金属類や燃えやすいものをさし込んだりしないでください。火災・感電のおそれがあります。

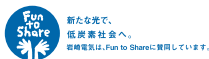
効果に関する記述は、実使用空間の試験結果によるものではありません。環境や部屋の条件によって異なります。

岩崎電気株式会社

本社：〒103-0004 東京都中央区東日本橋 1-1-7 野村不動産東日本橋ビル
 www.iwasaki.co.jp

・表示価格は、すべて税抜き価格です。別途、消費税が加算されますので、ご了承ください。
 また、配送費・設置調整費・工事費、使用済み商品の引取り費等も含まれておりません。
 ・商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

・このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
 ・このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



このカタログの記載内容は2020年12月現在のものです。ARLI 10.21.01

AIRLIA

空気循環式紫外線清浄機 エアーリア

NEW

エアリア コンパクト デュアル
 エアリア プラス
 エアリア パワー



光の除菌で、
 空気すっきり。



本製品は医療機器ではありません。

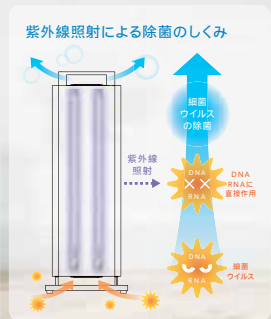
岩崎電気株式会社

紫外線ランプで
あらゆる細菌やウイルスを除去。
クリーンな環境をつくれます。

エアーリア®は、室内の空気を取り入れて、
紫外線ランプで細菌やウイルスを除菌、
清潔な空気を送り出す空気循環式紫外線浄機です。
紫外線ランプは装置内部に組み込みのため安全です。
また床置き仕様は簡単に設置や移動が行えます。

*「エアーリア」「AIRLIA」は岩崎電気株式会社の登録商標です。

Clean
強力な除菌
紫外線の力で、あらゆる細菌やウイルスを除去します



Safety
安全な設計
紫外線が目や皮膚に直接照射されないため安全です

Easy
メンテナンスが簡単
ランプ寿命は8000時間。フィルタ除菌方式と異なり日常のメンテナンスが簡単です

Simple
設置が簡単
設置工事がいらず、簡単に設置できます

Activity
さまざまな場所で活躍
オフィスやレストランなど、クリーン環境の保持が必要な、さまざまな場所で活躍します

新型コロナウイルス感染症対策にも

紫外線(UV)ランプについてのお知らせ

当社の製品に搭載する紫外線(UV)ランプは、広島大学病院 感染症科 大毛宏喜教授、広島大学大学院 医系科学研究科 ウイルス学研究室 坂口剛正教授と共同で評価試験を行った結果、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の除菌効果について、高い有効性がある事が確認されました。

設置イメージ合成です

紫外線の力に
オゾンプラス!

AIRLIA COMPACT DUAL
エアーリア コンパクト デュアル ~66m³
→ P.03-04



省スペースな
軽量・コンパクトタイプ

AIRLIA COMPACT
エアーリア コンパクト ~66m³
→ P.05-06



天井に取り付け
床面スッキリ

AIRLIA CEILING
エアーリア シーリング ~66m³
→ P.05-06



ハイパワー
100畳対応

AIRLIA +
エアーリア プラス ~420m³
→ P.07-08



ハイパワー
200畳対応

AIRLIA POWER
エアーリア パワー ~840m³
→ P.09-10



まるみをおびた
やわらかなデザイン

AIRLIA
エアーリア(15W/30Wタイプ) ~102m³
→ P.11-12



AIRLIA COMPACT DUAL

エア-リア コンパクト デュアル

オゾン発生器付きタイプ



Clean
紫外線+オゾン
効果
紫外線空気除菌に
オゾンの表面除菌で
安心をプラス

紫外線とオゾンでデュアル除菌。
表面の付着菌の除去効果と
消臭をプラス。

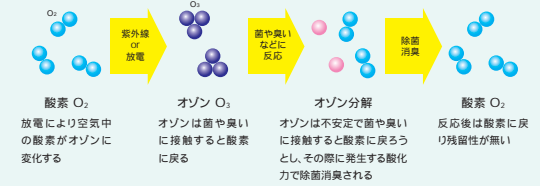
オゾンの効果

オゾンの強い酸化力による、除菌・消臭

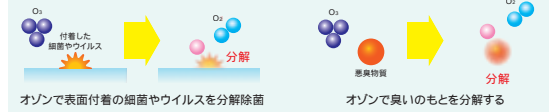
空気中の酸素からオゾンを生成

オゾンは反応後、酸素に戻るため薬剤のような残留性がありません

オゾンの生成と分解



オゾンによる除菌・消臭効果



エア-リア コンパクト デュアル

FZSTZ15202GL15/16

(100V用、50/60Hz共用)

オープン価格

本体: 鋼板(ホワイト)

適合ランプ: GL15 x 2灯

消費電力: 4.7.5W(50Hz) 4.0.8W(60Hz)

風量: 1.1 m³/min

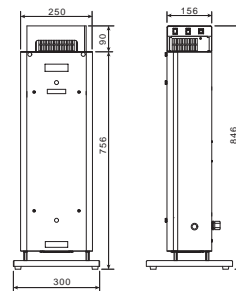
質量: 11kg

電源コード: 約1.7m(プラグ付)

カバー開放時運転停止機能、

オゾン発生器の制御インターロック付

【寸法図】(単位 mm)



NEW

設置目安

60分稼働で
(天井高: 約2.5m想定)

約**16**畳

(120分稼働で約**33**畳)

処理能力(60分あたり)

約**66**m³

オゾンによる付着菌除菌と、紫外線による空気除菌のデュアル効果

空気中の浮遊ウイルスを空気とともに取り込んで、紫外線ランプの直射で除菌。

除菌された空気はオゾン発生器を経由して放出されます。

放出されたオゾンは細菌やウイルスと反応して除菌するため、紫外線が届かないテーブルや椅子ほか室内の表面付着菌などに届くことで除菌効果を発揮します。

2つの除菌方法を組み合わせて、日常の安全・安心に貢献します。

●安心して使用できるオゾン発生器

搭載のオゾン発生器は、電車の車両や家電(冷蔵庫・洗濯機)などにも採用されている、特定非営利活動法人オゾン協会認定品です。オゾン濃度は室内使用時の許容濃度(0.05ppm)以下に設計されているため、有人環境での使用も安心です。



オゾン発生量について

エア-リア コンパクト デュアル上部からは、微量のオゾンを含む空気は排出されます。人体に安全なオゾン濃度の室内環境基準は0.05ppm以下とされています。

本装置は、適正動作環境下において、オゾン排出量設定 高/低 両方で室内環境基準を下回るように設計されており、かつ高モードは1時間で自動解除となるため、安心してご使用いただけます。

オゾン低モードは4畳以上、オゾン高モードは6畳以上の部屋でご使用ください。

適合ランプ

ランプ電力	形式	希望小売価格 [税抜]	紫外線出力 (W)	ランプ電流 (A)	定格寿命 (時間)	寸法 (mm)	
						幅	全長
15W	GL15	¥2,500	4.9	0.30	8000	25.5	436

AIRLIA COMPACT / AIRLIA CEILING

エアリア コンパクト / エアリア シーリング

床置きタイプ / 天井直付タイプ



Activity
さまざまな場所で活躍
オフィス、病院、調理室など
屋内のさまざまな場所で活躍します

コンパクトな外観にパワフルな除菌力。空気を循環し、紫外線のパワフルな除菌力。用途に合わせて選べる2タイプ。

設置目安
60分稼働で
(天井高:約2.5m想定)
約16畳
(120分稼働で約33畳)

処理能力 (60分あたり)
約66m³

コンパクトタイプの空気循環式紫外線清浄機です。
移動しやすい床置きタイプと、床面がスッキリする天井直付タイプの2タイプ。

病院・介護施設 など
食品工場、レストラン など
学校、各種教室、事務室 など
ホテルなどの宿泊施設 など
会議室、集会所、学習所、スポーツクラブ など
電子工場 (クリーンルーム) など

エアリア コンパクトを
動画で紹介(約6分)



循環試験データ

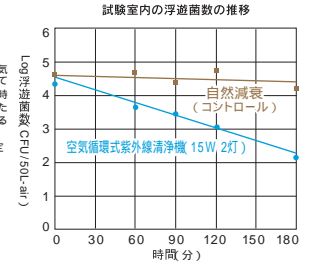
空気循環式紫外線清浄機を運転することにより浮遊菌をどの程度除去できるかを試験チャンバーを用いて評価。
評価方法は、日本電機工業会規格 JEM1467「家庭用空気清浄機」の付属書 D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考。

試験概要 室内容積25m³(床直 3.3m×3.5m)×高さ(2.2m)チャンバーに空気循環式紫外線清浄機(15W 2灯)を中央に設置しネブライザーで試験菌液を噴霧して攪拌ファンで浮遊させ、経過時間毎にインピッチャーで吸引し浮遊菌を捕集。捕集液又は希釈液を TSA培地との混釈平板とし、36±1 で48時間培養。
試験菌: *Bacillus subtilis* ATCC 6633(枯草菌芽胞)

空気循環式紫外線清浄機の
設置容量目安(弊社台数選定の参考)

1台・・・室内容積100m³

環境として浮遊菌の増殖がなく、外部との空気の入換がない、空調などにより空気が循環されている条件下で空気循環式紫外線清浄機を半日(12時間)連続運転し、枯草菌が1/100になると指定した参考容量です。したがって、実際の環境とは異なる場合がありますのでご了承ください。
右記試験室内の浮遊菌数の推移からの弊社推定



一般財団法人 北里環境科学センター
(報告書番号: 北生発 26_0309号)

エアリア コンパクト

FZST15202GL15/16

(100V用、50/60Hz共用)

オープン価格

本体: 鋼板 (ホワイト)

適合ランプ: GL15 x 2灯

消費電力: 43.1W (50Hz) / 36.3W (60Hz)

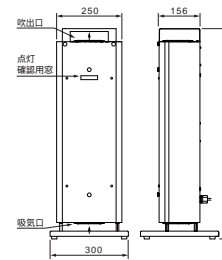
風量: 1.1 m³/min

質量: 9.6kg

電源コード: 約1.7m (プラグ付)

カバー開放時運転停止機能付

【寸法図】(単位 mm)



エアリア シーリング

FZS15202GL15/16

(100V用、50/60Hz共用)

オープン価格

本体: 鋼板 (ホワイト)

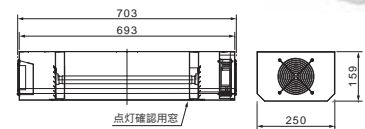
適合ランプ: GL15 x 2灯

消費電力: 53.1W (50Hz) / 45.2W (60Hz)

風量: 1.1 m³/min

質量: 6.6kg

【寸法図】(単位 mm)



「エアリア シーリング」の取付け
電気工事は、電気設備技術基準
による有資格者が行ってください。

適合ランプ

ランプ電力	形式	希望小売価格 [税抜]	紫外線出力 (W)	ランプ電流 (A)	定格寿命 (時間)	寸法 (mm)	
						幅	全長
15W	GL15	¥2,500	4.9	0.30	8000	25.5	436



Clean
強力な除菌
新開発の高出力ランプで
あらゆる細菌やウイルスを
除去します

高出力の紫外線ランプで
除菌パワーをプラス。
静音性を保った大容量タイプ。

設置目安
60分稼働で
(天井高:約2.5m想定)
約104畳
(120分稼働で約207畳)

処理能力(60分あたり)
約420m³

大好評の「エアーリア」シリーズに大容量タイプが登場!

- **新開発の高出力ランプによる強力な除菌**
新開発の高出力紫外線ランプ(従来ランプの約1.6倍の紫外線照射量)を搭載。紫外線が細菌・ウイルスのDNA・RNAに直接作用し除菌します。 周囲温度25℃時
- **安全・安心**
紫外線が外に出ない構造のため、人やその他室内の品物に影響を与えません。また、紫外線除菌は薬品と異なり耐性菌をつくりません。転倒時には自動でストップします。
- **メンテナンスが簡単**
フィルター除菌方式と異なり、メンテナンスが簡単。連続使用で約1年ランプ交換が不要です。不点検知機能付きで、万一のランプ不点灯もひと目で確認できます。

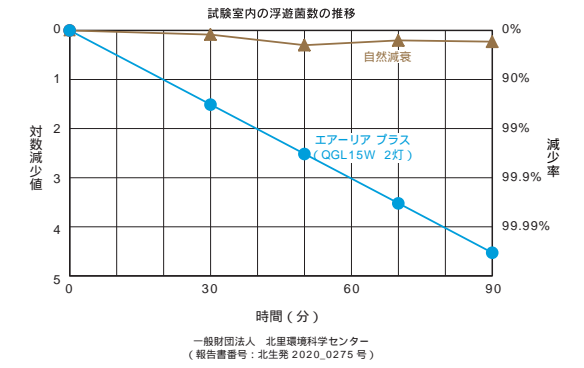
新開発の
高出力ランプ
搭載



循環試験データ

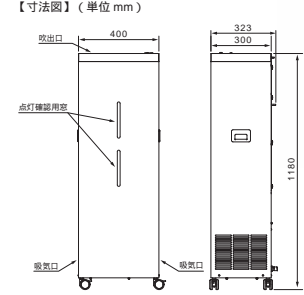
空気循環式紫外線浄化機を運転することにより浮遊菌をどの程度除去できるかを試験チャンパーを用いて評価。
評価方法は、日本電機工業会規格JEM1467「家庭用空気清浄機」の付属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考。

試験概要 室内容積 25m³(床面(2.7m×3.8m)×高さ(2.4m))のチャンパーに空気循環式紫外線浄化機を設置し、ネブライザーで試験ウイルスを噴霧して攪拌ファンで浮遊させ、経過時間毎にインピンジャーで吸引し浮遊ウイルスを捕集後、捕集液中のウイルス数を測定した。



エアーリア プラス FMST15202EH1

(100V用、50/60Hz共用)
オーダー
本体:鋼板(ホワイト)
天板:鋼板(グレー)
適合ランプ:QGL15 2×2灯
消費電力:82W(50Hz) 91W(60Hz)
運転音:51dB(50Hz運転時) 53dB(60Hz運転時)
風量:7m³/min
質量:30kg
電源コード:約1.6m(プラグ付)
カバー開放時運転停止機能、転倒時停止機能、ランプ点灯表示付
運転音の騒音レベル参考例 50dB:静かな事務所の中



適合ランプ

ランプ電力	形式	希望小売価格	紫外線出力 (W)	ランプ電流 (A)	定格寿命 (時間)	寸法 (mm)	
						径	全長
15W	QGL15-2	オープン価格	6.8	0.30	8000	17	435

...受注生産品

AIRLIA POWER

エアリーア パワー

大容量タイプ

Clean
強力な除菌

高出力ランプで
パワーアップ

最大容量タイプで
より短時間に除菌を実現。



設置目安

60分稼働で
(天井高:約2.5m想定)

約**207**畳
(120分稼働で約415畳)

処理能力(60分あたり)

約**840**m³

大好評の「エアリーア」シリーズの最大容量タイプが登場!

●新開発の高出力ランプによる強力な除菌

新開発の高出力紫外線ランプ(従来ランプの約1.6倍の紫外線照射量)を搭載。紫外線が細菌・ウイルスのDNA・RNAに直接作用し除菌します。周囲温度25℃時

●安全・安心

紫外線が外に出ない構造のため、人やその他室内の品物に影響を与えません。また、紫外線除菌は薬品と異なり耐性菌をつくりません。転倒時には自動でストップします。

●メンテナンスが簡単

フィルター除菌方式と異なり、メンテナンスが簡単。連続使用で約1年ランプ交換が不要です。不点検知機能付きで、万一のランプ不点灯もひと目で確認できます。

●運転モード切替スイッチ

使用状況に合わせて、強、中、弱の切り替えができるスイッチ仕様です。

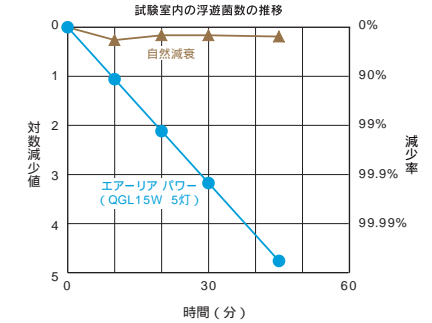
新開発の
高出力ランプ
搭載



循環試験データ

空気循環式紫外線清浄機を運転することにより浮遊菌をどの程度除去できるかを試験チャンパーを用いて評価。評価方法は、日本電機工業会規格「JEM1467「家庭用空気清浄機」の付属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考。

試験概要 室内容積 25m³ [床面(2.7m×3.8m)×高さ(2.4m)]のチャンパーに空気循環式紫外線清浄機を設置し、ネブライザーで試験ウイルスを噴霧して攪拌ファンで浮遊させ、経過時間毎にインピンジャーで吸引し浮遊ウイルスを捕集後、捕集液中のウイルス数を測定した。



一般財団法人 北里環境科学センター
(報告書番号: 北生発 2020_0276号)

エアリーア パワー

FKST15501EH1

(100V用, 50/60Hz共用)

オーダー

本体: 鋼板(ホワイト)

天板: 鋼板(グレー)

適合ランプ: QGL15 2×5灯

消費電力: 180W 50Hz / 220W 60Hz [強運転時]

運転音: [強] 158dB [中] 154dB

[弱] 146dB [50Hz運転時]

[強] 159dB [中] 149dB

[弱] 142dB [60Hz運転時]

風量: [強] 114m³/min [中] 111m³/min

[弱] 77m³/min

質量: 42kg

電源コード: 約1.8m(プラグ付)

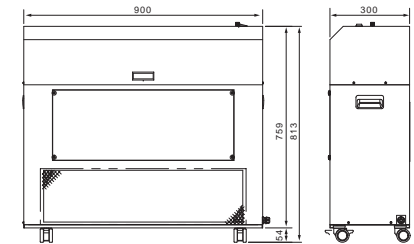
カバー開放時運転停止機能、

ランプ点灯表示付

運転音の騒音レベル参考例 60dB: 走行中の自動車程度



【寸法図】(単位 mm)



適合ランプ

ランプ電力	形式	希望小売価格	紫外線出力 (W)	ランプ電流 (A)	定格寿命 (時間)	寸法 (mm)	
						径	全長
15W	QGL15-2	オープン価格	6.8	0.30	8000	17	435

...受注生産品

AIRLIA

エアリーア

15Wタイプ/30Wタイプ



Easy
設置が簡単
設置工事がいらず
簡単に設置できます

紫外線により、
細菌を1パス処理で
99%以上除菌。
さまざまな空間に馴染む
シンプルデザイン。

試験結果

CASE 1：細菌について

試験回数	UVランプOFF 細菌数 CFU/50L-air	UVランプON 細菌数 CFU/50L-air	除菌率(%)
1回	1.2 × 10 ⁴	<1	>99.9
2回	7.1 × 10 ³	<1	>99.9
3回	2.2 × 10 ⁴	<1	>99.9
4回	1.1 × 10 ⁴	<1	>99.9
5回	4.8 × 10 ³	<1	>99.9
平均	1.1 × 10 ⁴	<1	>99.9

実施条件 評価方法：1パス処理試験 使用装置：エアリーア<30Wタイプ>紫外線ランプ(GL30)1灯 風量：約1m³/min 使用菌：MRSAメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 試験依頼先：(一財)北里環境科学センター (報告書番号：北生発17_0132_1号)

試験概要 試験装置は、ダクト上流側で噴霧された菌液ミストを含む気流を内部に通過させた後、ダクト下流側で回収。1パス試験装置のダクト上流側に菌液噴霧装置を設置し、ダクト下流に浮遊菌回収装置を設置。ダクト内の風速は約0.4m/sに調整し、上記の各試験条件で試験値を採取。

CASE 2：インフルエンザウイルスについて

感染力値の単位：(log)₁₀TCID₅₀/ml

評価方法	エアリーア通過前 回収ウイルス感染力値	エアリーア通過後 回収ウイルス感染力値		感染力値低下率(%)
		LIV機能非作動時	LIV機能作動時	
試験ボックスを用いた 1パス処理	6.87 - 7.03	5.93	2.13	99.9842
		5.93	<1.50	>99.9963
		5.47	<1.50	>99.9892

実施条件 評価方法：試験ボックスを用いた1パス処理試験 使用装置：エアリーア<30Wタイプ>紫外線ランプ(GL30)1灯 風量(強)：約1.7m³/min 試験対象：インフルエンザウイルス 試験依頼先：(学)北里大学北里研究所 メディカルセンター病院研究部門 医療環境科学センター(試験番号：00919)

試験概要 装置のIN側とOUT側に独立した2つの試験ボックスを配置し、ネブライザーにて一定濃度に調整したウイルスをIN側試験ボックスに噴霧した後、UV試験作動時(紫外線ランプON)非作動時(紫外線ランプOFF)のそれぞれでOUT側試験ボックスにて、インピジチャーを用いてウイルスを回収、細胞感受性効果を観察し、ウイルス感染力値を測定した。

エアリーア(15Wタイプ)

FEST15122WEL1(ホワイト)
FEST15122EL1(シルバー)

(100V用、50/60Hz共用)
オープン価格

本体：銅板
適合ランプ：GL15
消費電力：28W(50Hz)24W(60Hz)
風量：約1m³/min
質量：17.5kg
電源コード：約1.8m(プラグ付)

カバー開放時・傾斜時運転停止機能付

エアリーア(30Wタイプ)

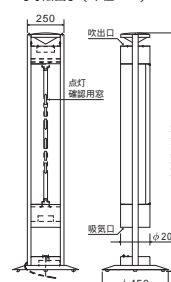
FEST30122WEL1(ホワイト)
FEST30122EL1(シルバー)

(100V用、50/60Hz共用)
オープン価格

本体：銅板
適合ランプ：GL30
消費電力：57W(50Hz)49W(60Hz)
風量：[強]約1.7m³/min [弱]約1m³/min
質量：23kg
電源コード：約1.8m(プラグ付)

カバー開放時・傾斜時運転停止機能付

【寸法図】(単位 mm)



エアリーア30Wタイプ
(内径は15Wタイプの寸法です。)



適合ランプ

ランプ電力	形式	希望小売価格 [税別]	ランプ出力		定格寿命 (時間)	寸法 (mm)	
			紫外線出力 (W)	ランプ電流 (A)		径	全長
15W	GL15	¥2,500	4.9	0.30	8000	25.5	436
30W	GL30	¥3,700	13.4	0.355	8000	25.5	893

設置目安	
60分稼働で(天井高:約2.5m想定)	
15Wタイプ	30Wタイプ
約15畳 (120分稼働で約30畳)	約25畳 (120分稼働で約50畳)

処理能力(1時間あたり)	
15Wタイプ	30Wタイプ
約60m ³	約102m ³

シンプルなデザインの空気循環式紫外線清浄機です。
ホワイトとシルバーの2色からお部屋に合わせて
お選びいただけます。

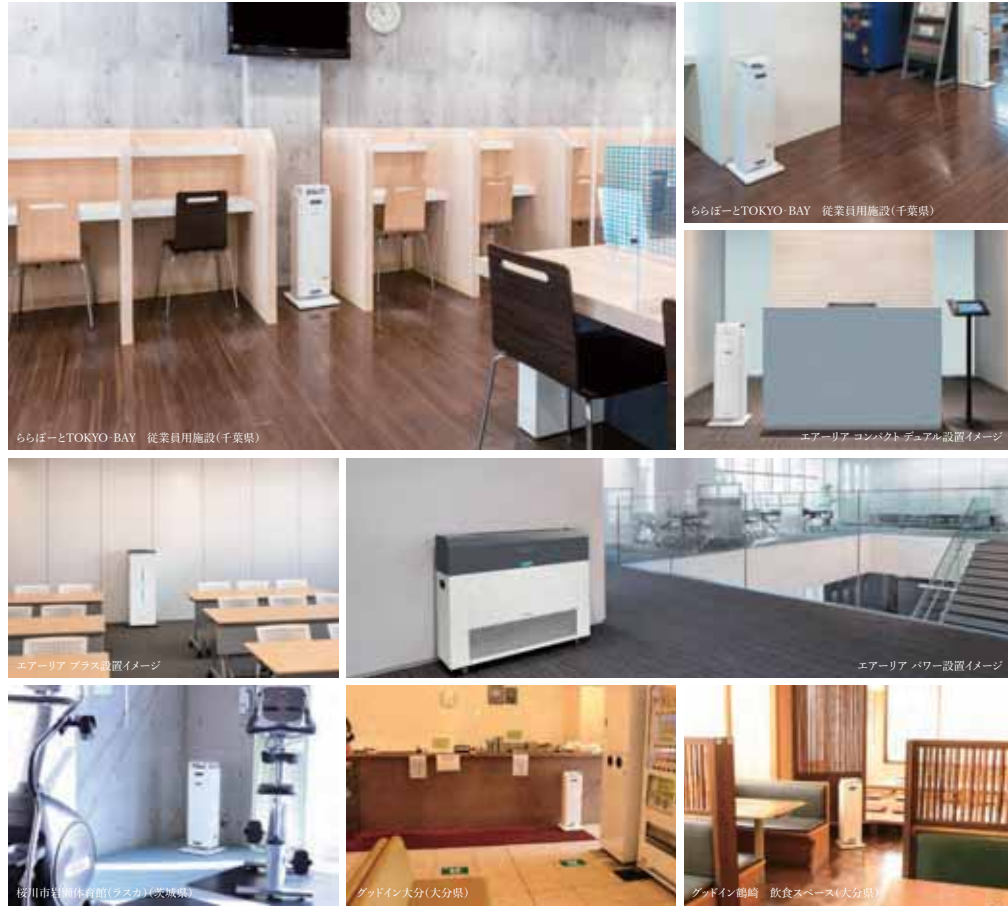
食品工場、レストラン など
病院・介護施設・託児施設 など
待合室 など
オフィス、コールセンター など

エアリーアオプション
転倒防止ステンレスワイヤ
Y-12
オープン価格



設置イメージ合成です

設置イメージ合成です



ららぽーとTOKYO-BAY 従業員用施設(千葉県)

ららぽーとTOKYO-BAY 従業員用施設(千葉県)

エアリア コンパクト デュアル設置イメージ

エアリア プラス設置イメージ

エアリア パワー設置イメージ

桜川市若柳体育館(茨城県)

グッドイン大分(大分県)

グッドイン徳島 飲食スペース(大分県)

幅広いラインアップで
施設に適したタイプを
ご提案します



博多バスターミナル 貸ホール(福岡県)

グッドイン西鶴崎 エレベーターホール(大分県)

サントピアテニスパーク(東京都)

群馬県内整形外科クリニック

(福)徳菜会 アリオさくら(宮崎県)

学校法人 星置学園 星の子幼稚園(北海道)

高い殺菌技術で
あらゆる分野で
徹底した衛生管理に
貢献しています

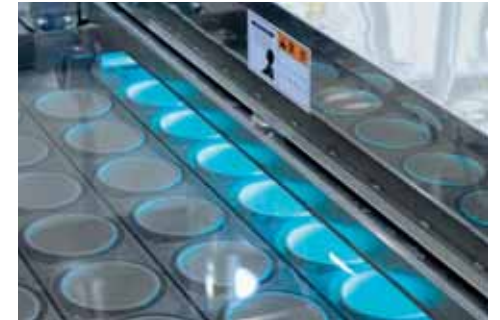
[殺菌・滅菌システム 表面の殺菌]

(株)大塚製薬工場(徳島県)
パルスドキセノン殺菌装置



パルスドキセノンの強力な光で瞬時に高いレベルの殺菌を実現。無菌充填製品は、無菌充填操作により無菌性保証を確保していますが、無菌充填・閉塞後にパルスドキセノン殺菌装置を導入し、更なる品質と安全・安心の向上を目指しています。

(株)ヤクルト本社 札幌工場(北海道)
紫外線殺菌装置



充填前容器の殺菌。徹底した品質管理システムの一環として紫外線殺菌を活用。(食品容器表面殺菌)

[殺菌・滅菌システム 水の殺菌]

大橋浄水場(栃木県)
アイウォーターピュア



水質の安全性確保に万全の対策を講じ、クリプトスポリジウムなどの耐塩素性病原生物の不活化に効果を発揮する紫外線照射装置を導入。(水浄化処理システム 上水道・簡易水道)

湯屋浄化センター(岐阜県)
アイドレインピュア



放流先の水質保全に優れた効果を発揮。県内屈指の清流のある下呂市内の下水処理場では、アマゴやアユ、イワナの棲息地となる放流先の河川への影響に特に考慮し、処理水に化学物質を加えない紫外線消毒装置「アイドレインピュア」を導入。(水浄化処理システム 下水道・農業集落排水)