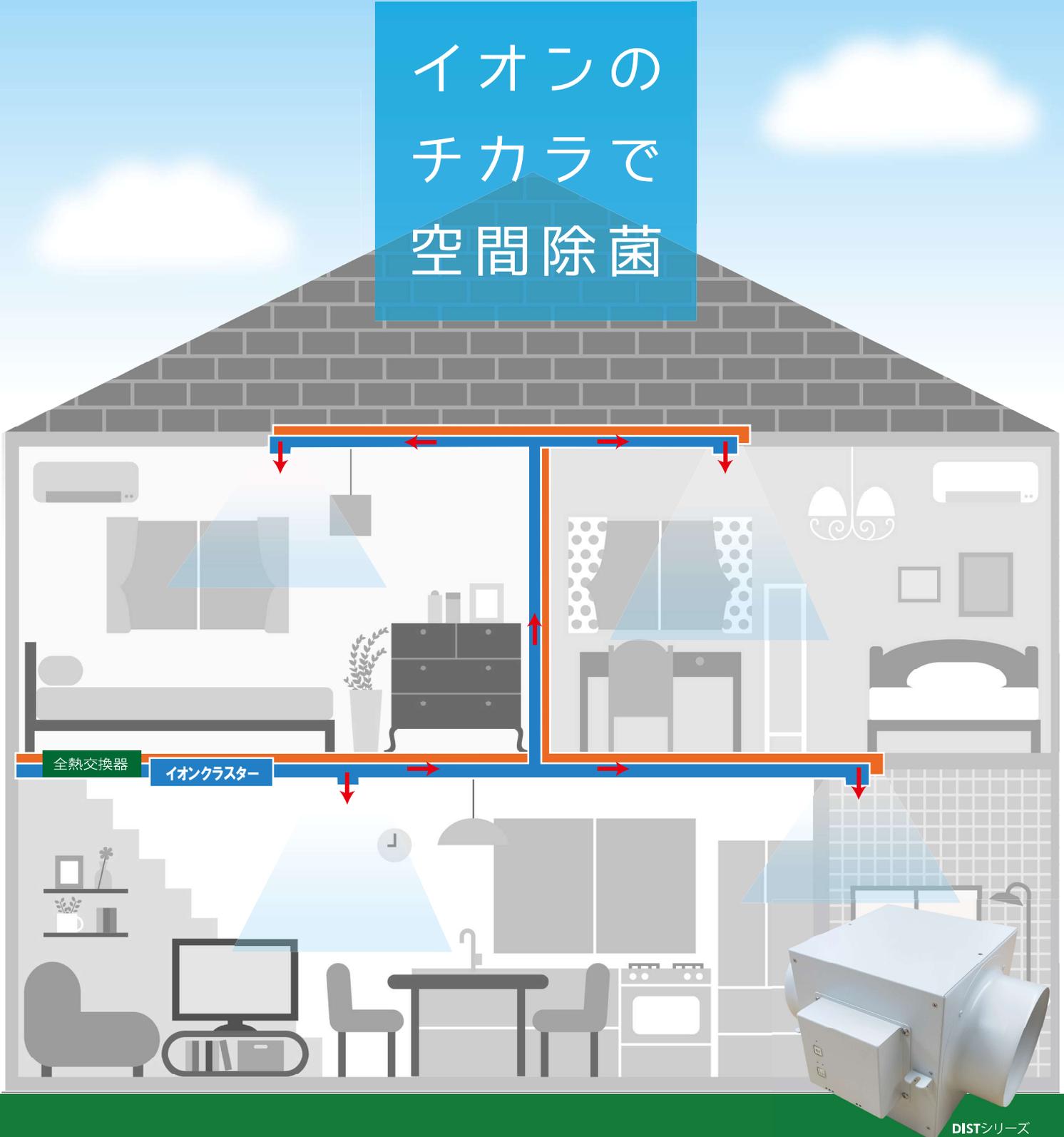


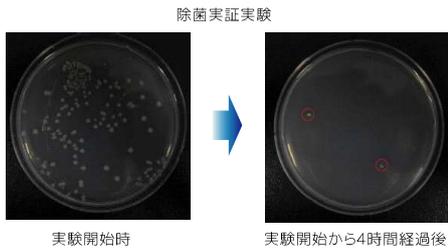
室内空気環境を整え 安全安心の暮らしを

イオンの チカラで 空間除菌



DISTシリーズ

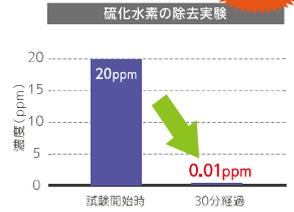
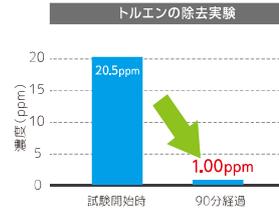
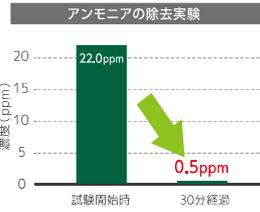
除菌 細菌やウイルスの表面を破壊し不活性化させます。



※ 試験機関:Scientec Lab Center Co., Ltd.(韓国)
 試験方法:1㎡の試験容器内に細菌の懸濁液を塗布した寒天培地を置き、試験容器内でイオンクラスター発生素子を稼働し、4時間後の菌生存率を測定。

脱臭 VOC対策

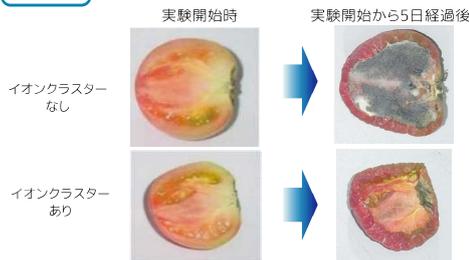
強力なエネルギーを持つイオンクラスターによりVOC(揮発性有機化合物)及び、におい成分を分解します。



※ 試験機関:KCL
 試験方法:5Lの試験容器内に各物質を注入し、初期濃度を測定。イオンクラスター発生素子を稼働し、アンモニアの場合は30分後、トルエンの場合は90分後、硫化水素の場合は30分後該当物質の濃度を測定。

悪臭成分を95%以上除去

カビ対策 カビ菌の発生を抑制します。



※20Lの試験容器2つを用意し、各容器内にカットしたトマトを置く。イオンクラスター発生素子を稼働する容器と稼働しない容器に分けて5日後の各トマトの変化を確認。

technology spe独自の技術で放電部と回路部を一体化 世界6カ国特許取得済みの放電素子技術



世界6カ国特許登録済

- オールインワン** DC12Vの電源供給だけでイオンクラスターが発生
- 小型・軽量化** 長さ90mm, 重量60gのコンパクトサイズ
- 省エネ** わずか1.5Wの消費電力

実証データ

| 種類 | 除去率 | 実証機関 |
|--------|-----|---------------|
| 付着ウイルス | 98% | 韓 KRバイオテック |
| 付着ウイルス | 99% | (財)北里環境科学センター |
| 浮遊細菌 | 98% | (財)北里環境科学センター |
| 浮遊カビ菌 | 99% | 仏 Intertek |
| 付着細菌 | 99% | 韓 KCL |
| 付着耐性菌 | 99% | 韓 KCL |

※ イオンクラスターは除菌及びウイルスの除去作用はありますが、感染予防の保証または使用される場所を無菌状態にするものではありません。
 ※ 各実証データは試験容器内で行われたものです。実際の使用環境により除菌、脱臭、VOC除去効果は異なります。

イオンクラスター導入事例

全国の医療機関、介護・福祉施設、研究機関、学校、幼稚園・保育所、公共施設、商業施設、ホテル、食品製造業、飲食業、サービス店舗、企業オフィス等に導入

(一例)



東京消防庁 特殊救急車



南極観測船 しらせ



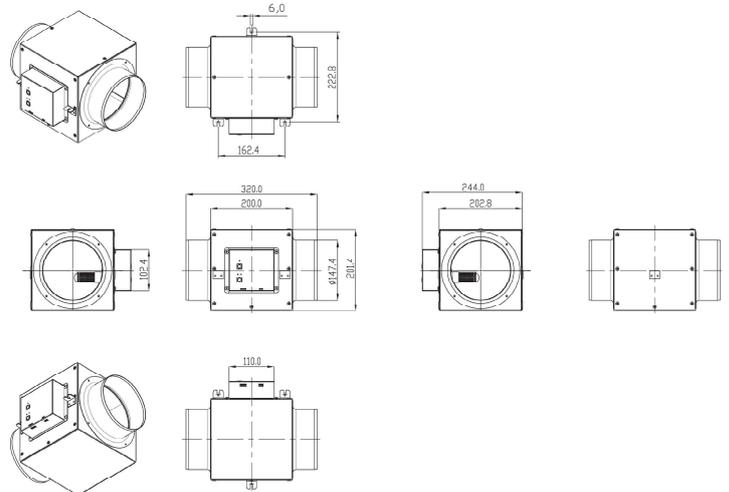
ドライブスルー方式PCR検査所

仕様/機能

型番: DISTシリーズ

| 製品名 | DIST-101-A | DIST-102-A | DIST-103-A | DIST-104-A |
|--------------|------------------------------|------------|------------|------------|
| イオンクラスター発生素子 | 1本 | 2本 | 3本 | 4本 |
| 運転モード | 弱/強/連続 | | | |
| 消費電力(W) | 1/1/2 | 1/2/3 | 2/3/4 | 2/3/5 |
| 重量 (Kg) | 3.1 | | | |
| 使用電源 | DC12V直結 | | | |
| 寸法 | 幅 320mm × 奥 244mm × 高201.4mm | | | |
| スイッチ | | | | |
| リモコン | ケーブルで接続可能(シグナル端子) | | | |
| ダクト部 | ダクト接続部は取付及び取り外し可能 | | | |
| 材質 | スチール(粉体塗装) | | | |

※イオンクラスター発生素子は交換が必要です。装置の点検や交換作業のために点検口を必ず設置してください。
 ※掲載されている製品仕様については改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



■ 取扱代理店

■ 開発・製造元



大阪市中央区北浜東6-6