

今後の社会活動については、当分の間、新型コロナウイルスとの共存を図っていく必要があります。感染リスクを大きくさげるためには、個々人の感染予防対策とともに、ファシリティ面での対策が必要であり、三菱電機グループでご提供できる製品をご紹介します。

## 換気送風機

リスク要因の一つである「換気の悪い密閉空間」を改善するため、あらゆる用途に対応できる換気製品をご提供可能です。

### 高機能換気扇ロスナイ®(業務用/設備用)

1970年、世界初、紙でできた熱交換形換気機器(静止形)として、三菱電機が開発・発売した製品となります。

全熱交換形換気機器は、排気と給気の「熱」と「湿度」両方を交換するため、換気の際に捨てられてしまう室内の暖かさや涼しさを再利用(熱回収)しながら換気ができます。



業務用/設備用ロスナイ  
(事務所,テナントビル,  
店舗,学校等)



住宅用  
ロスナイ  
(天井半埋)

### 産業用送風機

業務用・産業用有圧換気扇、空調用送風機、気流応用商品等、豊富な機種バリエーションで様々な用途に対応できます。(工場,駐車場,大型店舗,体育館など)



有圧換気扇



ストレートシロッコファン



エア搬送ファン

### ヘルスエアー®機能搭載循環ファン

吸込み全域で電界・放電空間を形成し、通過する空気中の様々な物質を抑制する「ヘルスエアー®機能」を搭載した新発想の天井埋込形循環機器です。お部屋の空気を24時間清潔に守ります。(住宅,事務所,ホテル客室,病室など)

ヘルスエアー®  
機能搭載循環ファン



### 空気清浄機 2020年9月発売・新機種

NEW

#### 【新機種のセールスポイント】

- 0.1µmのミクロの汚れを99%※1除去
- 除菌※1HEPA※2フィルター採用
- 業界トップレベルのハイパワー風量(9.0m³/分)
- 24時間運転毎にプレフィルターを自動清掃され、プレフィルターはいつも目詰まり無し

空気清浄機  
(MA-PV90A)

※1.<試験方法>日本電機工業会規格(JEM1467)  
<判定基準>0.1~2.5µmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。[32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です。]  
※2.HEPA(HV)とは、定格風量で粒径0.3µmの粒子に対して99.97%以上の集じん効果を持つエアフィルター。  
※3.<試験機関>一般財団法人カケンテストセンター <試験方法>JISL1902固液吸収法  
<試験対象>フィルターに付着した1種類の菌 <試験結果>99%以上抑制(18時間後)  
<除菌方法>フィルター繊維に除菌成分を添着 <除菌の処理を行っている部分>フィルター繊維

## スマートビル

様々な機能&サービスと繋がり、より快適で安心・安全な移動を支援します。ソーシャルディスタンス確保、3密回避を促します。

### 新型エレベーター「AXIEZ-LINKs」

NEW

人・建物・街とつながる新機能を搭載し、エレベーターでスマートビルの実現に貢献します。

- 当社AI技術「Maisart®(マイサート)」を用いて、運行効率や快適性が向上します。
- 「ヘルスエアー®機能」搭載の循環ファンや抗ウイルス\*2仕様の押しボタンを標準装備し、クリーンで快適な移動を提供します。
- 独自IoTプラットフォーム「Ville-feuille」との接続で警備・清掃・搬送等のサービスロボットとの連携が可能となり、ビル管理の省人化や密回避を支援します。



かご室イメージ

\*2.試験容器内で、5cm×5cmの試験片で24時間後の試験結果。\*4.実使用環境下での効果とは異なります。  
※4.<試験機関>安全性:(一財)日本食品分析センター<試験方法>SIAA基準の安全製試験<試験結果>SIAA基準を満足。  
抗菌:(一財)ニッセン品質評価センター<試験方法>JISZ2801<試験結果>細菌の繁殖の99.9%抑制。  
抗ウイルス:(一財)北里環境科学センター<試験方法>ISO21702<試験結果>抗ウイルス活性値2.0以上。  
<抗菌・抗ウイルス処理を行っている対象部分の名称>操作ボタン  
注意事項:抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

ロボットをビル内で有効活用でき、人の作業の省力化、接触リスク低減に寄与します。

### Ville-feuille™「ロボット移動支援サービス」(ヴィルフィーユ)

ロボットとエレベーター等のビル内設備を連携させ、ロボットのフロア間移動を可能とします。人の作業を省力化し、人同士の接触リスクを低減できるビル内へのロボット導入の、その費用対効果を高めます。配送、警備、清掃等複数用途のロボットも同時運用できます。



### てらすガイド™

NEW

視認性の高い光のアニメーションを床面に表示することで、直感的で分かりやすい案内や注意喚起を行います。施設利用者の円滑な移動を支援し、「ソーシャルディスタンス確保」、「3密回避/検温のお願い」等の注意喚起を促します。

<設置箇所のご提案>  
駅・空港、病院・公共施設、商業施設・ホテル等



オフィスビル設置例

セキュリティ性を確保しながら、接触の機会を低減できます。

### ハンズフリー認証装置

タグを携帯した人が扉に近づくだけで解錠。自動ドアであれば利便性も高く、非接触での入退室が可能です。



## 働き方改革 他

従来業務の見直しも含め、働き方改革を促進するためのソリューションをご提供可能です。

### 在宅勤務・テレワークシステム 等

MIND

在宅勤務・テレワークのICT環境について、高いセキュリティ機能を有した最適なサービスをご提案させていただきます。また、システム導入後の運用面における様々な支援サービスについても、ご提案させていただきます。

### 青空照明®「misola」

NEW

室内空間で奥行き感のある青空と光の差し込みを表現する新しいLED照明器具「misola(みそら)」。オフィス、休憩室等で快適性向上に貢献いたします。



### 協働ロボット「MELFA ASSISTA」

NEW

生産現場での生産性向上、人手不足解消等の手段として、安全柵が無くても人と同じ空間で共同作業ができる、人協働ロボットをご提供可能です。



### 空中タッチディスプレイ(開発品)

空中に浮かぶ仮想的な画面に触れるだけで操作が可能な技術を開発いたしました。新型コロナウイルスの感染を抑止するために有効な手段として注目されており、製品化を推進しております。(エントランスのセキュリティ装置への適用、製造現場の操作インターフェースなど)

