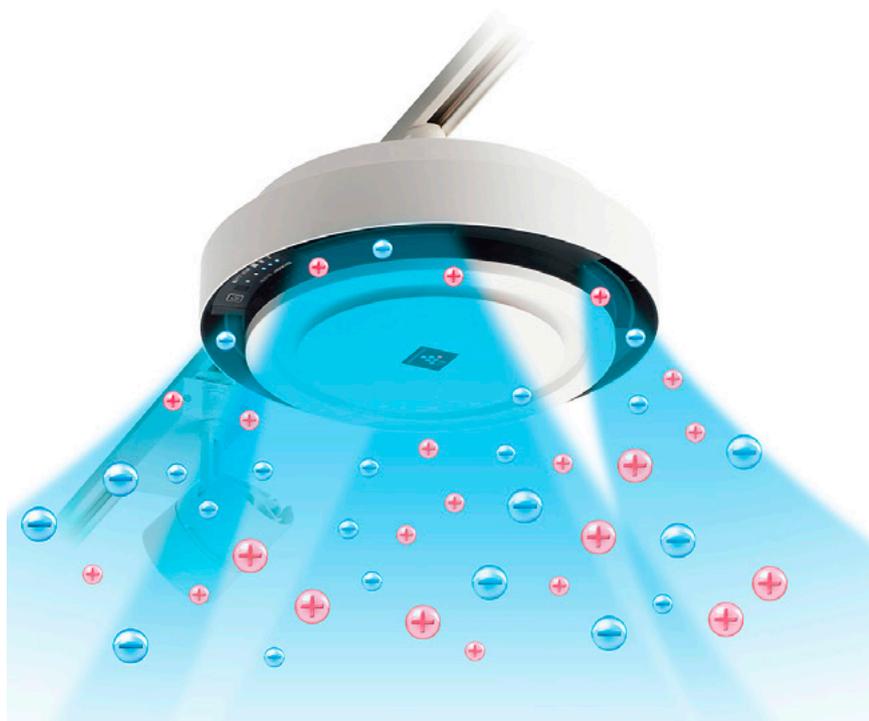


天井吊り下げ型プラズマクラスターイオン発生機 <IG-161RA>



開発者より



健康・環境システム事業本部
PCI・BtoB事業推進センター
商品開発部 片岡 康孝

企画・営業・デザインから品質・生産まで関係者全員が結集・協力し、既存の配線ダクトに手軽に設置でき、移動も手軽にできる新しいプラズマクラスターイオン発生機を開発しました。

身近な場所や新しい空間で皆様に「プラズマクラスターイオン」の快適な空気環境を手軽にお届けします。

既存の配線ダクトに手軽に設置でき、また、設置箇所も手軽に移動できるタイプのプラズマクラスターイオン発生機を開発しました。

本製品は、GMS（総合スーパー）等の食品・食材コーナーや、アパレル店等の新しい空間にも展開でき、食品・食材コーナー等のレイアウト変更にもフレキシブルに対応（レイアウトフリー）できる商品です。

また、食品・食材コーナーを例にして、食品・食材コーナーの設置高さが通常は床から60cm高さにセットされる場合が多く、適用面積で床から60cm高さで「高濃度25,000」の効果・効能が実現出来るように、風量・風向を最適化して、ダウンフロー気流に乗せて「プラズマクラスターイオン」を提供できる製品になります。

配線ダクトに手軽に設置でき、 移動もできる簡単施工（図1）

既存の配線ダクトに手軽に設置でき、移動も手軽にできることで、例えば、GMS（総合スーパー）等の食品・食材コーナー上に手軽に設置でき、季節毎や食品毎に展示レイアウトを変更する場合でも、簡単施工でフレキシブルに対応（レイアウトフリー）できる商品にしました。また、介護施設・洋服店舗等の身近な環境にも展開出来ます。（図3）

コンパクトでもダウンフロー気流 に乗せて「プラズマクラスター イオン」を効果的にイオンを届 ける風路設計（図2）

天井吊り下げタイプなので、天井からのダウンフロー気流に乗せてプラズマクラスターイオンを放出。コンパクトでありながら効果的なイオンエリアの実現をサポートします。

GMS（総合スーパー）や公共施設 にも適したスタイリッシュで、 ほこりが付きにくく目立たない デザイン

GMS（総合スーパー）や公共施設等に設置し、お客様が目にする製品になるため、設置環境でもスタイリッシュに見え、存在感を示すと共に、外観上にほこりが付着しにくく清潔性を保つ工夫をしたデザインを採用。

設置するお客様、お店を訪れるお客様等にも快適な環境を提供出来ます。

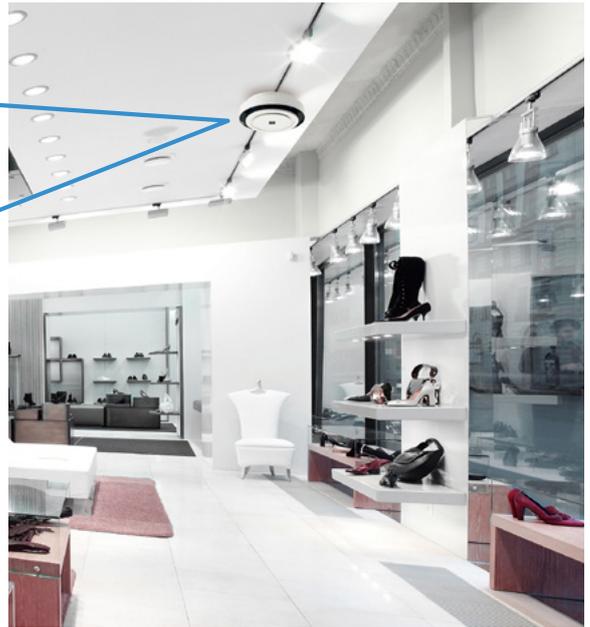


図1 配線ダクトに接続できる「プラズマクラスターイオン発生機」

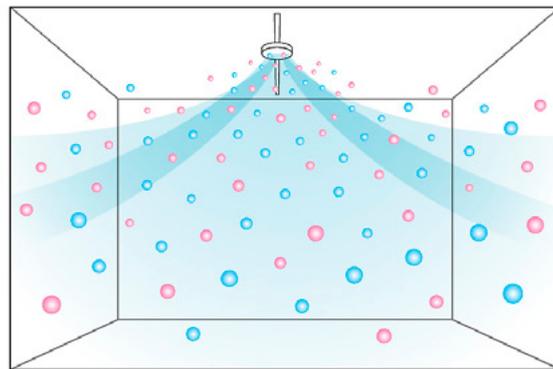


図2 ダウンフロー気流のイメージ図



食品・食材コーナーの
空気環境対策に



陳列棚の静電気による
ホコリ対策に



介護施設の室内環境改善に

図3 製品展開のイメージ図

本記事は2015年6月に当社ホームページに掲載したものです。