

永久磁石によるファンシステム

製造現場の環境改善を提案

オーシャンテクノロジー株式会社

オーシャンテクノロジー（東京都中央区）は、永久磁石を活用したファンシステムや、コンパクト移動式超微細ミスト加湿器など、工場環境の改善ソリューションを提案した。

大型シートリングファン（天井設置型）の「OT-SmartCeilingFan」は、1台で扇風機50台相当の大風量を可能にしながら、永久磁石を使用することで省エネと38dBという静音性を実現。夏は熱中症対策、冬は暖気を回し寒さ対策にと、1年を通じて労働環境を向上させることができる。段ボール工場など高天井の場所でも十分な効果を発揮し、今夏には東日本地域の段ボール工場で導入された。

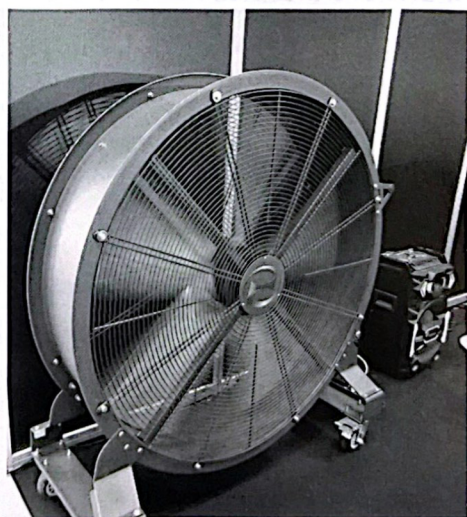
移動式ファン「MOVABLE FAN」は、キャスター付きで柔軟な使い方ができ、ファンの送風角度を調整可能なカスタマイズモデルも用意されている。

この他、専用タッチパネルに箱の形状とサイズを入力するだけで、段ボールケースの生産が行えるフルオート段ボール箱製造システム「OT-BM2500」を展示・実演した。全ての設定がタッチパネルで行うことができ、セット替えは40秒以内に完了する。対応用紙はE段からAB段まで（2～8mm）の枚葉シートその他、オプションで連続シートにも対応できる。連続シートを使用すれば、シート供給作業などリードタイムが短縮でき、枚葉シートに比べ生産性が1.2倍に向上するという。生産能力は毎時40～60個で、通販物流やeコマースでの使用を想定している。

オーシャンテクノロジー(株)
東京都中央区八丁堀4-1-3
TEL : 03-3523-4310



OT-SmartCeilingFan



MOVABLE FAN