

排熱レス&フロンレス スポットクーラー Pure Drive 首振りタイプ 新発売

ブラザー工業株式会社（社長：佐々木一郎）の子会社である株式会社ブラザーエンタープライズ（社長：喜多宏）は、排熱レス&フロンレス スポットクーラー Pure Drive（以下：Pure Drive）の首振りタイプを、4月26日から販売いたします。

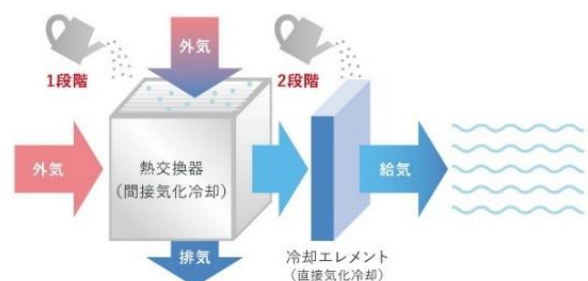


昨今、夏の猛暑による熱中症患者数が増加する中、勤務中に起こる熱中症の多くが工場などの作業現場で起きています。ブラザーエンタープライズでは、それら現場における対策が今後ますます重要になると考え、環境に負荷をかけずパワフルな冷風を送るスポットクーラー Pure Drive を昨年7月に発売しました。Pure Drive は、コンプレッサーと冷媒を使わない冷却方式で高い冷却効果が得られると同時に、消費電力を大幅に抑えることを実現しています。このたび発売する首振りタイプは、冷風を吹き出すスポット口が自動で左右に動くことにより、従来機種より広範囲に風を届けることができるようになりました。Pure Drive により、環境に配慮しながら、現場で働く人々の労働環境の改善に貢献してまいります。

● 製品特長

2段階冷却方式による排熱レス&フロンレス

冷風扇に用いられてきた冷却エレメントによる水の気化現象「直接気化冷却」と、熱交換器内での水の気化現象を利用した「間接気化式冷却」を組み合わせた、2段階冷却方式を採用しています。この冷却方式によりコンプレッサーや冷媒が不要となり、排熱レスとフロンレスを実現しています。排熱で周りを熱することなく冷たい風を送ることでき、作業環境全体の快適性の向上とともに、フロンが不使用となり、環境負荷低減にも貢献しています。

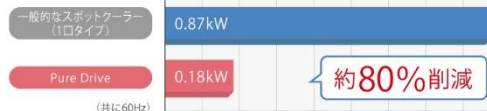


従来品 排気が熱い
Pure Drive 排気が熱くない

パワフルな風でも省エネを実現

風量は一般的なスポットクーラーの平均値と比較して 125%あり、遠くまでパワフルな冷風を届けられます。冷媒とコンプレッサーを使わない技術で、消費電力を 180W と一般的なスポットクーラーの約 1/4 に抑え、エネルギー量の削減にも貢献しています。

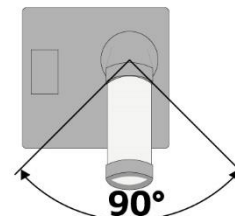
消費電力比較



冷風の吹き出し口が左右に動き広範囲に対応

冷風を吹き出すスポット口が 90 度の範囲で左右に動き、広範囲に風を届けることができます。複数の作業者に風を送れ、複数人に対して 1 台の設備投資で対応できるため、導入コスト削減にも貢献します。

首振り可動範囲



●製品仕様

| | |
|-------|--|
| 品名 | 排熱レス&フロンレス スポットクーラー Pure Drive 首振りタイプ |
| 製品サイズ | 500 (W) x500 (D) x1120 (H) mm(スポット口含まず) |
| 重量 | 41kg (タンク空状態) |
| 電源 | AC100V (50Hz/60Hz) |
| 消費電力 | 140/180W (50Hz/60Hz) |
| 風量 | 370/450 m ³ /h (50Hz/60Hz) * |
| 首振角度 | 90 度 |

* : 風量「強」の場合

Pure Drive 製品ページ

> <http://www.brother-enterprise.co.jp/puredrive/>

<お問い合わせ先>

株式会社ブラザーエンタープライズ 営業部 成田・兒玉・木村

TEL : 052-824-3281 E-mail : bep-syouthinkikaku@brother.co.jp