

2025年5月1日 株式会社ブラザーエンタープライズ

産業車両用・フォークリフト用のフロンレススポットクーラー 「PureDrive」が NETIS に登録

当社より現在発売中の産業車両用フロンレススポットクーラー「PureDrive PD-3100」とフォークリフト用フロンレススポットクーラー「PureDrive-FL/PureDrive-FL DC12V」が、国土交通省の「NETIS (New Technology Information System: 新技術情報提供システム)」に登録されました。



NETIS に登録された PureDrive PD-3100(左)と PureDrive-FL(右)

NETIS は、建設や土木の分野で使われる新しい技術や製品に関する情報を提供するシステムです。このシステムは、国土交通省が運営しており、最新の技術や製品を公共工事での活用を通じて評価し、普及促進を図る仕組みとなっています。NETIS に登録されている新技術を採用することで、公共工事入札時の加点ポイントに寄与するなどのメリットが見込まれています。

この度、NETIS に登録された「PureDrive PD-3100」と「PureDrive-FL/PureDrive-FL DC12V」は、ブラザーの独自技術である二段階冷却方式「TwinAqua*1」を採用した、フォークリフトや産業車両に搭載が可能なフロンレスのスポットクーラーです。扇風機では困難だった、体温に近いくらい気温が高い環境でも、気温より低い温度の風を送ることが当製品では可能であるため、熱中症対策効果が期待でき、作業者の安全性が確保できるうえ、作業効率が上がることも期待できます。さらに、同製品を導入することで作業者のみに冷風を供給し続けることができるので、物流倉庫などの建物内の全体空調が不要となり、CO2 の排出量を削減することにも貢献します。また、省エネルギー設計により、使用時の電力消費が少なく、産業用車両やフォークリフトの電力消費への影響は殆どありません。

製品ページはこちら: https://brother-enterprise.co.jp/puredrive/

■NETIS 登録情報

NETIS 登録番号	TH-250001-A
技術名称	屋外作業向け冷風機
アノストフグト	本技術は、開放型の建設機械運転席等における省電力スポット冷風機を用いた熱中症対策で、従来は、ポータブル扇風機を用いた熱中症対策で対応していた。本技術の活用により、気温が体温に近い時でも、より確実な熱中症対策が実施できる*2 ため、安全性が向上する。

NETIS 該当ページはこちら:

https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=TH-250001%20

- *1:TwinAqua はブラザー工業株式会社の商標です
- *2:他の熱中症対策を省略できるものではありません

<お問い合わせ先>

株式会社ブラザーエンタープライズ

TEL:052-825-7117(コールセンター) E-mail: <u>bep-support@brother.co.jp</u>

*製品のお買い求めについては、フォークリフト販売店様までお問い合わせください