

コンパクトで高効率なメタルフレームの スイッチングパワーサプライを新発売

IDEC 株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、北米や欧州など海外の安全規格にも対応した、フリー入力（AC 100～240V）のメタルフレームのスイッチングパワーサプライ「PS3V形」を、2021年2月26日（金）よりグローバルで発売いたしました。

PS3V形は、装置の省スペース化に貢献できるコンパクトサイズの製品で、-25℃から70℃までの使用周囲温度に対応する高い耐環境性能をもっており、15W、30W、50W、100W、150Wの5つの出力容量をラインアップしています。また4方向の取付が可能なことから、活用シーンに応じて自由に取付けることができ、搭載する装置や制御盤などの小形化に貢献できます。L字金具やDINレール取付金具などのオプションもご用意することで、多様な装置や設備にお使いいただくことができ、5年の保証期間を設けています。

なお、差し込むだけで配線できるPush-in対応タイプは、2021年春頃の発売を予定しています。



■ 主な特長

省スペースを実現するコンパクトサイズ

- 従来機種と比べて体積は**最大32%減**（100Wタイプ）と小型化を実現しました。

高い耐環境性

- 使用周囲温度-25℃～70℃**に対応しており、寒暖差の大きい厳しい環境でも使用できます

海外の安全規格に対応

- 北米や欧州など**海外の安全規格を取得**することで、さまざまな業界でグローバルに使用可能です。
- UL508の後継規格である「UL61010-1」「UL61010-2-201」にも対応。



取付自由度の向上

- 4方向の取付が可能**で、設置場所を選びません。

信頼性の向上

- 5年の保証期間***です。

*周囲温度40℃、負荷率60%、標準取付けの場合。従来機種（PS3X形）の保証期間は3年間。

■ 主な用途

工作機械、半導体製造装置、射出成型機、食品・包装機械、立体駐車場、自動車設備、物流搬送設備、農業設備、エネルギー関連設備など

以上

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画部 コーポレートコミュニケーション担当 元山理映子
(TEL) 06-6398-2505 (Email) rieko.motoyama@idec.com