

## 新型モータのシリーズ拡大と小型機種シリーズ統廃合

株式会社日立産機システム(取締役社長:椎木清彦)は、2007年4月から発売開始していた『ザ・モートル Neo100』(0.4~3.7kW)を2009年7月から15kWまでシリーズを拡大します。

また機器のグローバル化要求にあわせたモータ構造の見直しをはかり、従来機種の統廃合を図りましたのでお知らせします。

この『ザ・モートル Neo100』シリーズでは、国際規格であるIEC規格の保護等級「IP44」を採用した全閉外扇型と、全閉外扇屋外型「IP55」の2種類をそろえ、従来の小型防滴保護型「IP22」の生産を2009年12月に中止します。

### [参考]

『ザ・モートル Neo100』は、日立創業製品であるモータの最新機種で、次の100年に向け今後も拡大していくとしたネーミングです。

## 記

### [製品シリーズ]

- 1.対象機種 2極:0.4~18.5kW  
4極:0.4~15kW  
6極:0.4~11kW
- 2.保護構造: 「IP44」全閉外扇型  
「IP55」全閉外扇屋外型

### [特長]

- 1.豊富なフレームバリエーション
  - ・脚取付タイプでは、標準の端子箱左側取付に加え端子箱右側取付け、上部取付け
  - ・フランジタイプでは、縦フランジタイプ、横フランジタイプ
- 2.屋外型モータはグローバル対応として、「IP55」を国内メーカーで初めて標準採用
  - ・防塵、防水構造を更に強化した保護構造「IP55」
  - ・温度上昇はそのまま、絶縁性能を耐熱クラス「F」にグレードアップ
- 3.短納期対応(電圧・周波数のワイドレンジ化、CE対応など注文仕様に柔軟に対応)
- 4.取合寸法は従来シリーズと同一とし、互換性が有ります。  
4極:0.4~15kW以下の小型モータにおいては、防滴保護型と全閉外扇型は同一

### [標準価格](税込み)

単位:円

	2極 0.4~18.5kW	4極 0.4~15kW	6極 0.4~11kW
全閉外扇型「IP44」	38,010~495,600	28,980~319,200	43,995~265,650
全閉外扇屋外型「IP55」	45,255~537,600	35,910~349,650	51,240~334,950

本件の照会先

株式会社 日立産機システム ドライブシステム事業部 企画部

モータ企画グループ[担当:鈴木、佐藤]

〒101-0022

東京都千代田区神田練塀町3番地 AKS ビル

電話 03-4345-6072

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---