

報道関係者各位
プレスリリース

2017年8月25日

デルタ電子 16.5kW 高変換効率太陽光発電システム用パワーコンディショナ M16S を発表
～最大変換効率(96%)、自立運転・水平設置に対応した三相低圧連系向け～



デルタ電子株式会社（本社：東京都港区 代表者：柯進興）は、定格出力 16.5kW の屋外用で最高クラスの変換効率（96%）、塩害地域など多様な設置条件に対応し、水平設置も可能とした、6 入力太陽光発電システム用三相パワーコンディショナ M16S を本日より販売開始いたします。

本製品は、デルタグループがこれまで培ってきた高度な電力変換技術を導入した三相シリーズ(RPI M シリーズ)を低圧案件向けに製品化した最新モデルであり、本製品の市場投入により、低圧案件では設置台数が減り、工事のコスト削減など機種選択の幅が更に広がります。

M16S は本日より販売を開始し、初年度販売台数は 3000 台を予定しております。

※お求めの際には、専用パワーモニター(別売)が必要です。

<M16S の特長>

- ・JET 認証取得済み、3 相 200V(S 相設置)にて系統連系、96%の J I S 変換効率
- ・自立運転機能（200V/100V 3kVA）
- ・複数台連系規定対応（JEM1498 準拠）、力率一定制御機能、出力制御指令対応
- ・接続箱機能内蔵、太陽電池モジュール 6 回路入力、高積載率システム対応端子台接続方式
- ・低圧電気設備基準に適合（動作電圧 750Vdc まで）
- ・水平設置可能、防塵・防水等級は IP65、アルミシャーシを採用

<主な仕様>

型式：M16S

定格出力：16.5kW

入力数：6入力（2MPPT）

最大入力電圧：DC750V

定格入力電圧：DC600V

電力変換効率：（JIS C8961）96%

定格出力電圧：AC202V（連系は三相3線式）

定格出力周波数：50/60Hz

連系保護機能：OVR/UVR/OFR/UFR

連系協調機能：FRT（新FRT対応）/力率一定制御/電圧上昇抑制

単独運転検出：受動的方式:周波数変化率検出方式

能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式

外形寸法(LxWxD)：W615 x H820 x D275 mm

質量：51kg

設置場所：屋外用(塩害地域の設置可能)

<デルタ電子太陽光発電用パワーコンディショナ公式サイト>

<http://www.delta-japan.jp/Products/CategoryListT1.aspx?CID=0501&PID=ALL&hl=ja-jp>

以上

<デルタグループについて>

デルタグループは世界有数のスイッチング電源、冷却ファンメーカーであり、またパワーマネジメント、電子部品、ディスプレイ、FA、ネットワークから再生可能エネルギーソリューションまで広範に渡る機器とサービスを提供しております。1971年に台湾で創業し、現在では世界各地に営業拠点と製造拠点を擁しております。

<本リリースに関するお問合せ先>

デルタ電子株式会社マーケティング課

e-mail: jpmarketing@deltaww.com

TEL: 03-5733-1188 (平日 09:00-18:00)

<製品についてのお問合せ先>

デルタ電子株式会社 PV お客様相談窓口

e-mail: jppv@deltaww.com

TEL: 06-4798-0555(平日 09:00-17:00)

<弊社概要>

会社名：デルタ電子株式会社

代表者：柯 進興

所在地：東京都港区芝大門 2-1-14

URL: <http://www.delta-japan.jp>
