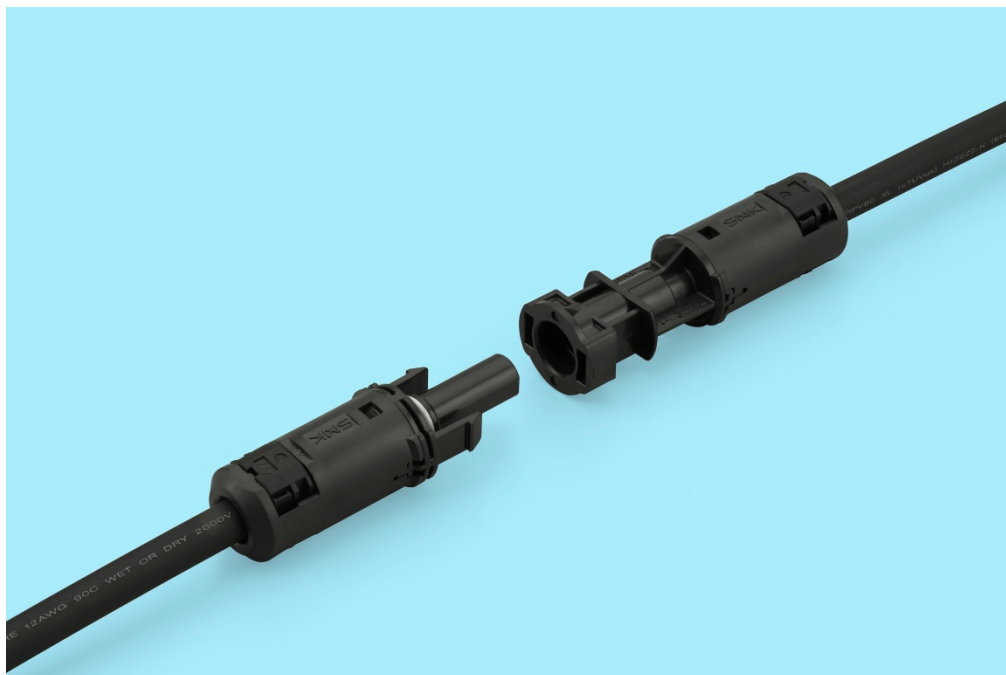


## ＜新製品情報＞

**太陽電池モジュール用コネクタ「PV-05 シリーズ」を開発  
=EN 1500V に対応、太陽光発電システムの電圧効率化に貢献=**



当社はこのほど、太陽電池モジュール用コネクタに高電圧 DC1500V に対応する「PV-05 シリーズ」を新たに追加し、製品レパートリーを拡充しました。2018 年 1 月より発売を開始します。

近年、太陽光発電システムとメガソーラーは、システム電圧の効率化により定格電圧が 1000V から 1500V へアップしてきており、PV-05 シリーズはそのシステム電圧の高電圧化に対応した製品です。

本製品は、EN 1500V の認証を取得済みで、今後、UL 1500V 認証も取得予定です。

本製品の特長として、当社独自の防水構造により優れた防水性能を確保するとともに、多点接触構造のターミナルにより安定した接触性能を実現しています。（特許取得済み）また、締付けトルク管理が不要なケーブル構造ため、組立工数の削減に貢献します。

本製品はグローバル・デファクト・スタンダードタイプの「PV-03 シリーズ」と嵌合互換性があり、欧米・日本市場をはじめワールドワイドでご使用頂けます。

## 【使用用途】

ソーラーパネル、ソーラーシステム

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 発表日    | 2017年11月15日   |   |
| リリース番号 | 1092CS  |   |
| 製品名    | 太陽電池モジュール用コネクタ「PV-05 シリーズ」  |   |
| 特長詳細   | <p>1) 高電圧 DC1500V に対応。</p> <p>2) EN 1500V 認証を取得済み。UL 1500V 認証も取得予定。</p> <p>3) 独自の防水構造により、工具無しでケーブルの防水処理が容易に実現。<br/>(特許取得済み)</p> <p>4) 独自の多点接触構造により優れた接触性能を確保。(特許取得済み)</p> <p>5) 耐候性、難燃性に優れた材料を使用。</p> <p>6) RoHS 指令適応品。</p> |   |
| 主な仕様   | 定格電圧電流  | DC 1500V 30A  |
|        | 接触抵抗  | 5mΩ以下   |
|        | 絶縁抵抗  | 400MΩ 以上  |
|        | 耐電圧   | AC8kV (50/60Hz)   |
|        | 使用温度範囲  | -40℃～+85℃   |
|        | 準拠規格  | EN/IEC 62852  |
|        | 外形寸法  | (本体プラグ) φ19×64mm<br>(本体ソケット) φ19×58.3mm<br>(嵌合時) φ19×99.8mm |
|        | 挿抜寿命  | 50 回  |
| 発売年月   | 2018年1月   |   |
| 生産能力   | 1,000,000 個 / 月間  |   |
| サンプル価格 | 500 円 (プラグとソケットのセット)  |   |
| お問い合わせ | <a href="#">お問い合わせはこちら</a>  |   |