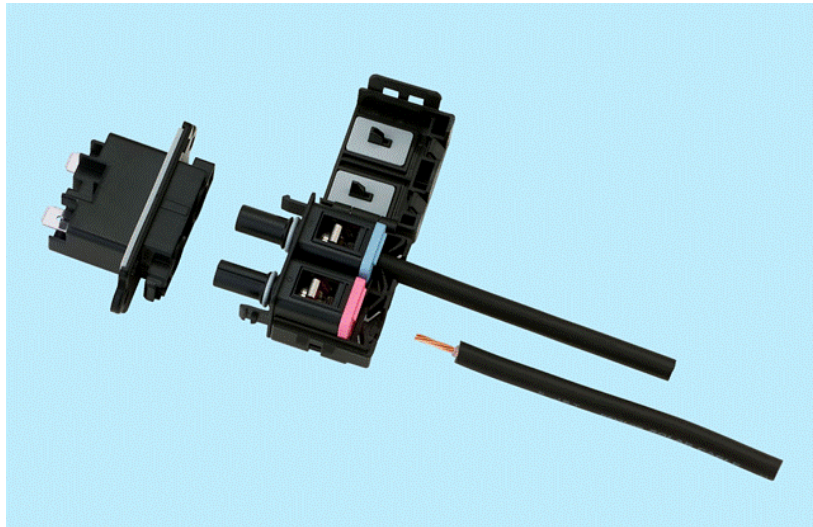


＜新製品情報＞
専用工具不要
DC 入力 2P コネクタを開発



当社はこのほど、安全・簡単・確実な結線をコンセプトに専用工具を使わず機器への電力ケーブルの容易な接続を可能とした DC 入力 2P コネクタを開発しました。

これまで電力ケーブルを機器や配電盤などに接続する際は端子台に丸型圧着端子をネジ止めする必要がありました。

本コネクタは圧着端子が不要で、ストリップしたケーブルをソケットに挿入するだけで結線が可能であるため配線工数削減に貢献します。

オプションでプラグに温度ヒューズ、またはサーミスタの取り付けが可能で高い安全性を実現します。また、嵌合時には防水保護等級 IP65 の防水性能を有しています。

【製品の特長】

1. 専門工具を使用せず容易に電力ケーブルをソケットに接続

- ・ 本製品は、電力ケーブルをソケットに挿入し、カバーを締めるだけでソケットとケーブルがロックされます。(現在、特許申請中です。)

2. 製品の取り外しが容易に行える

- ・ 汎用ドライバーがあればプラグとソケットの取り外し・ソケットとケーブルの取り外しが可能です。(現在、特許申請中です。)



3. 嵌合時に防水保護等級 IP65 を確保

- ・ 配線工数の削減だけでなく製品の防水性にも配慮しております。

【使用用途】

パワーコンディショナー、2次電池、配電盤、等

発表日	2016/10/5
リリース番号	1069CS
製品名	DC 入力 2P コネクタ 図 番 : CCT9901-3901F (プラグ) CCT9901-4001F (ソケット)
特長詳細	<ol style="list-style-type: none">1) 2P DC 用中電流コネクタで、嵌合時には IP65 の防水性能を有します。2) ソケットへの電力ケーブル接続には、圧着等の専用工具を使用しないで、ストリップしたケーブルをソケットへ挿入後、カバー閉めで完了します。(特許申請中)3) 一般的な端子台と異なり、ネジ締め工程を行わず、容易で信頼性の高い接続を実現します。4) 増し締め作業が不要になることで保守工数の短縮に貢献します。5) 汎用ドライバーでケーブル取り外し可能な構造です。(特許申請中)6) 汎用ドライバーでフックを押し、プラグとソケットの嵌合を取り外す構造です。(特許申請中)7) 機器側のプラグには温度ヒューズまたはサーミスタの取り付けが可能な構造です。8) RoHS 指令適合品です。



主な仕様	定格電圧電流	20A(2sq) ※プラグ側ファストン端子 30A (3.5~5.5sq) 、40A (8sq) ※プラグ側圧着端子 1000V
	接触抵抗	5mΩ max
	絶縁抵抗	100MΩmin (DC1000V レンジ)
	耐電圧	AC6kV、1分
	使用温度範囲	-40℃~+85℃
発売年月	2017年4月	
生産能力	500,000 個/月間	
サンプル価格	1,000 円/個 (プラグとソケットのセット)	
製品レパートリー	電源コネクタ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	