

太陽電池モジュール用コネクタ : PV-03シリーズ

■ 特長

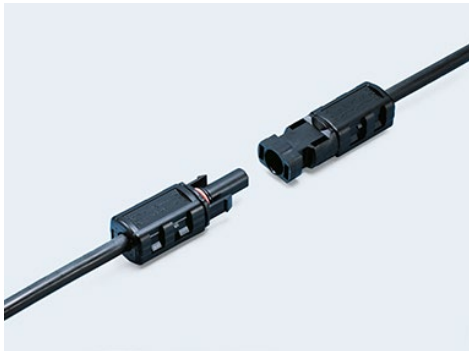
1. 太陽電池 (PV : Photovoltaic) モジュール間をケーブルで繋ぎ合わせる中継コネクタです。
2. 独自の防水構造 (上下カバー方式) により、工具無しでケーブルの防水処理が容易に行なえ、作業性に優れています。
3. 独自の多点接触構造による優れた接触性能を確保しています。
4. 専用治具不要で、プラグとソケットの嵌合解除が可能です。
5. EN規格取得済です。
6. 大電流に対応しています。
7. 耐候性、難燃性に優れた樹脂材を使用しています。
8. IP保護等級は、IP67 (嵌合時) に対応しており、安全性および防水性を確保しています。

■ 仕様

- 定格電圧電流 : DC 1000V 30A
- 使用温度範囲 : -40℃ ~ +90℃
- IP保護等級 : IP67 (嵌合時) / IP2X (非嵌合時)
- 適合ケーブル外径 : Φ6.0, Φ6.5, Φ7.0
- 適合ターミナル

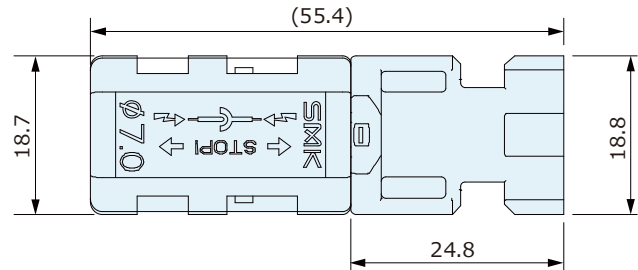
プラグ ソケット	図番	適合電線範囲 (Sq)	図番	梱包状態	
プラグ	CTA9111-01図図F	2.0~6.0	01	リール	
	CTA9116-04図図F	1.5~2.0			
ソケット	CTA9111-02図図F	2.0~6.0		11	バラ
	CTA9116-05図図F	1.5~2.0			

太陽電池モジュール用コネクタ : PV-03シリーズ

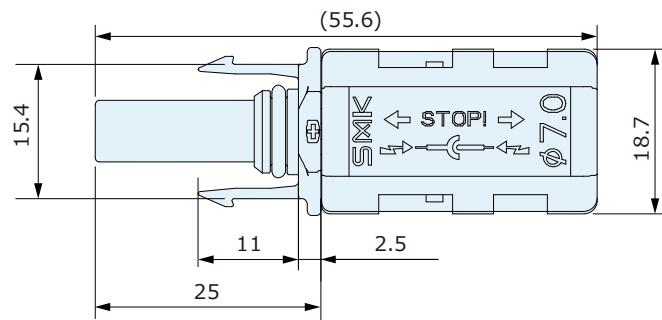


プラグ ソケット	□□	適合ケーブル外径 (Φ)
プラグ	4F	6.0
	2F	6.5
	1F	7.0
ソケット	4F	6.0
	2G	6.5
	1G	7.0

プラグ : CCT9901-236□□



ソケット : CCT9901-245□□



<プラグ・ソケット嵌合後>

