

太陽光発電システム用ケーブル(PV-CC ケーブル)、MC4 コネクタ (Staubli 社製)

■PV-CC(架橋ポリエチレン絶縁・架橋ポリエチレンシースケーブル)

≪構造および性能≫

S-JQA 認証品 定格電圧：1500V

導体：JIS C 3102 に準じた電気用軟銅線による円形より線

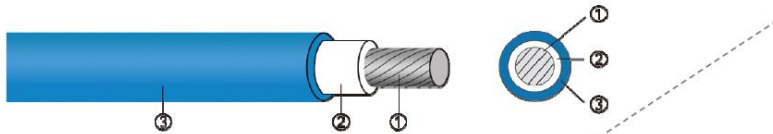
絶縁体：架橋ポリエチレン シース：架橋ポリエチレン

適用規格：① 電気設備の技術基準の解釈 第46条 第1項

JIS C 3005 ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法

JIS C 3660 電気・光ケーブルの絶縁体及びシース材料の共通試験方法

ソーラーケーブル
構造図



- ① 導線：軟銅より線
- ② 絶縁体：架橋ポリエチレン
- ③ シース：架橋ポリエチレン

梱包仕様：1000m/ドラム、500m/ドラム、250m/巻

利用倉庫：群馬県太田市、埼玉県さいたま市、福岡県福岡市 (在庫状況は事前確認)

| 公称 断面図 [mm ²] | 導線構造 | 絶縁 標準厚さ [mm] | シース 標準厚さ [mm] | 製品外径 [mm] | 導体 電気抵抗 [Ω/km] | 耐電圧 [VAC] | 絶縁 電気抵抗 [MΩ・km] | 概算重量 [g/m] |
|---------------------------------|--------|--------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 3.5 | 7/0.8 | 0.7 | 1.14 | 6.3±0.15 | ≦5.09 | 6500V | ≧1000 | 71 |
| 4.0 | 52/0.3 | 0.7 | 1.19 | 6.3±0.3 | ≦5.09 | 6500V | ≧1000 | 99 |
| 5.5 | 7/1.0 | 0.7 | 0.16 | 7.1±0.15 | ≦3.27 | 6500V | ≧1000 | 126 |

■MC4 コネクタ (Staubli 社製)

PV-KST4/6II-UR



PV-KBT4/6II-UR



STÄUBLI

適用ケーブル規格：3.5mm²、4mm²、5.5mm²

梱包仕様：

PV-KBT4/6II-UR 50pcs/袋

PV-KST4/6II-UR 50pcs/袋

≪お問い合わせ先≫

福一合同会社

〒813-0005 福岡市東区御島崎 2-20-31-607

TEL：092-681-6888 / FAX：092-681-6889

E-mail：info@fuku1solar.co.jp