

太陽光発電システム用コネクタ付きケーブル

『用途』

太陽光発電システムのモジュール・延長ケーブル・接続箱への接続に使用出来るケーブルです
 端末には各種防水コネクタ加工を施しています

■コネクタ装着加工

◆取扱いコネクタ

MC4(ストーブリ社製)	MC4-Evo2(ストーブリ社製)	PV-03(SMK社製)
		

■ケーブル仕様

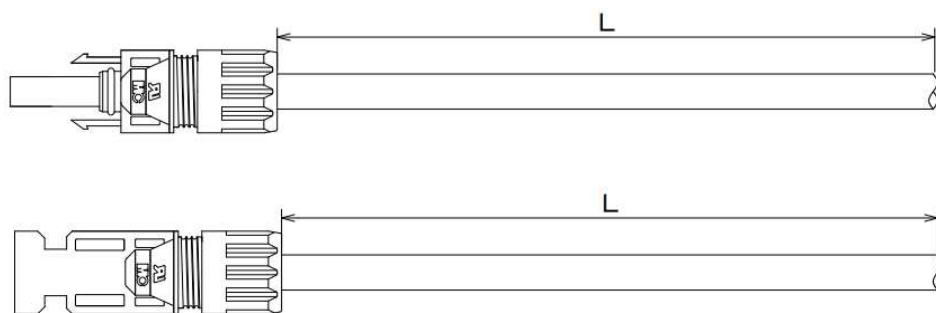
品名・記号	対応規格	定格電圧	環境対応
H-CV	JETST-CABL-002-1 <PS>E	DC 750V	RoHS
H EM-CE	<PS>E	600V	RoHS ハロゲンフリー
PV-CC	JETST-CABL-001-1 JCS 4517	DC 1500V	RoHS ハロゲンフリー

■構造

品名・記号	導 体			絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)
	公称 断面積 (mm ²)	構成 素線 数/径 (本/mm)	外径 (mm)			
H-CV H EM-CE	2.0	7/0.6 A	1.8	0.80	1.45	6.3
	3.5	7/0.8 A	2.4	0.80	1.45	6.9
	5.5	7/1.0 A	3	1.00	1.50	8
PV-CC	2.0	7/0.6 A	1.8	0.80	1.25	5.9
	3.5	7/0.8 A	2.4	0.80	1.25	6.5
	5.5	7/1.0 A	3	0.75	1.20	6.9

■延長ケーブル

ケーブル端部に任意のコネクタを付けます。

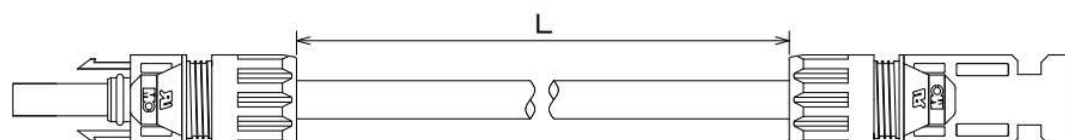


標準 条長	L寸法 (m)							
	10	20	30	40	50	60	70	80

標準条長以外も対応は可能です

■接続ケーブル

ケーブル両端に同種類ののコネクタを付けます。



標準 条長	L寸法 (m)		
	5	10	20

標準条長以外も対応は可能です

■変換ケーブル

上記コネクタにて対応可。(受注品)

ケーブルの両端に異種類のコネクタを付けます。