

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、延長用ケーブル、接続箱への接続に使用できるケーブルです。
 端末には各種防水コネクタを加工しています。



●ケーブル仕様

あらゆる環境下を想定した耐候性・耐熱性・耐寒性・非移行性に優れています。

◆規格

規格対応 : H-CV、H EM-CE (電気用品安全法)、PV-CC (JCS 4517)、PV1-F (TUV 2Pfg1169)
 定格電圧 : H-CV、H EM-CE (600V)、PV-CC (DC1500V)、PV1-F (DC1800V)
 環境対応 : RoHS対応

品名・記号	導体			絶縁体		シース	仕上外径 mm
	公称断面積 mm ²	構成 素線数/素線径 本/mm A	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	厚さ mm	
H-CV H EM-CE	2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.45	6.3
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.45	6.9
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	1.50	8.0
PV-CC	2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.25	5.9
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.25	6.5
	5.5	7/1.0	3.0	0.75	4.5	1.20	6.9
PV1-F	2.5	47/0.254 (TA)	2.1	1.25	4.6	0.8	6.2
	4.0	76/0.26 (TA)	2.6	1.25	5.1	0.8	6.7
	6.0	112/0.26 (TA)	3.2	1.25	5.7	0.8	7.3

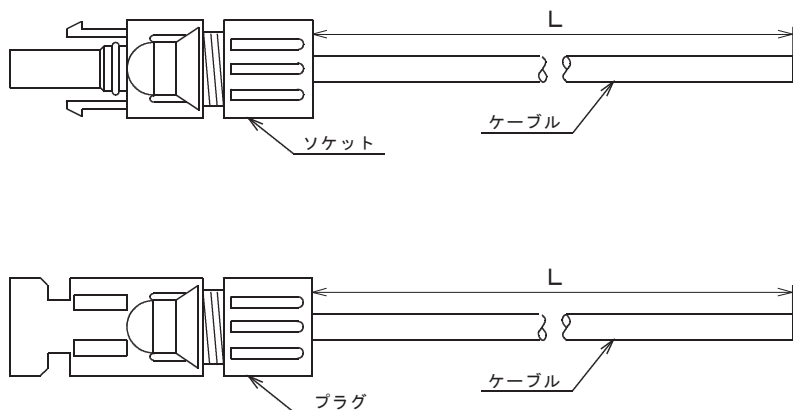
●コネクタ装着加工

◆取扱いコネクタ

	プラグ(オス)	ソケット(メス)
MC3 (マルチコンタクト社製)		
MC4 (マルチコンタクト社製)		
SOLARLOK 接続システム (Tyco社製)		

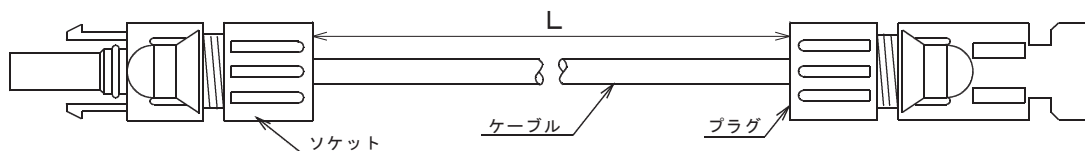
上記以外のコネクタもご相談下さい。

- ◆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。



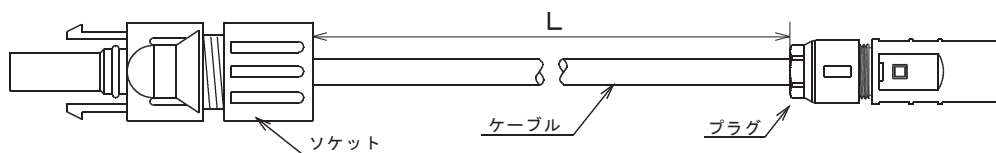
標準長：L寸法 10m・20m・30m・40m・50m・60m・70m・80m
(標準長以外もご要望に応じて対応は可能です)

- ◆接続ケーブル
ケーブルの両端に同種類のコネクタセットを付けます。



標準長：L寸法 5m・10m・20m
(標準長以外もご要望に応じて対応は可能です)

- ◆変換ケーブル
ケーブルの両端に異種類のソケット又はプラグを付けます。



標準長はありません。

- ◆上記の図以外の各種コネクタも対応可能です。
- ◆ケーブルの短尺品
お客様でコネクタ加工の際にケーブルのみで 20m・30m・40m・50m・・・などの短尺切断品もご要望に応じて対応致しますので相談下さい。