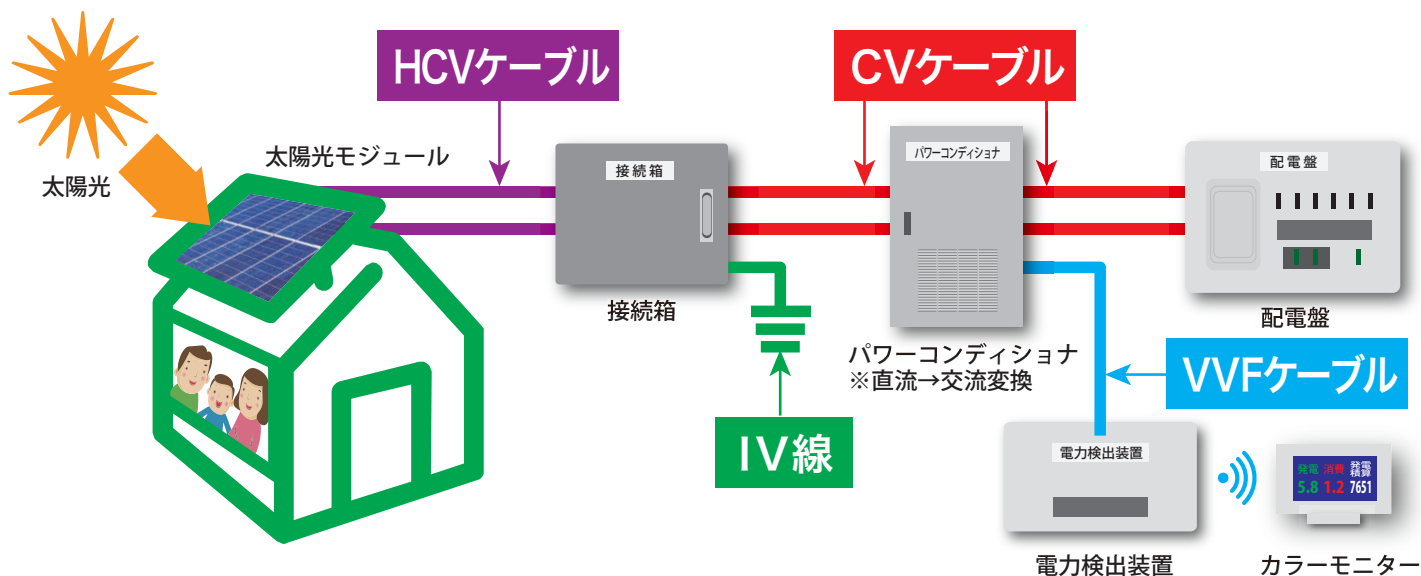


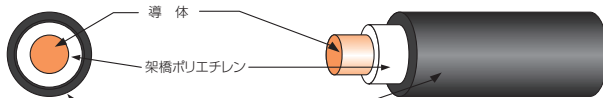
地球にやさしい再生エネルギー

太陽光発電用ケーブル

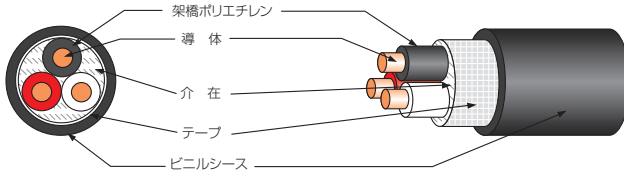


➤ 構造

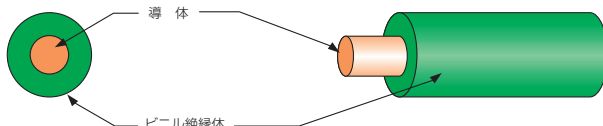
HCVケーブル



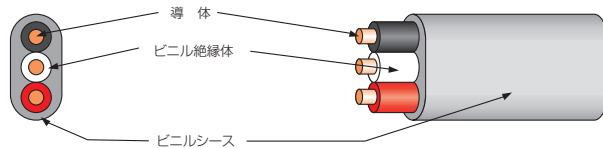
CVケーブル



IV線



VVFケーブル



➤ シース上表示例

HCVケーブル

TEIKOKU LF <PS>E □□ 600V HCV ○○mm² TAINETSU

CVケーブル

600V CV ○○mm² <PS>E TEIKOKU 西暦製造年 LFFV

IV線

JIS JCT JC0607005 IV ○○mm² <PS>E TEIKOKU 西暦製造年 LFFV

VVFケーブル

JIS JCT JC0607008 VV 2mm² <PS>E JCT TEIKOKU 西暦製造年 LFFV

○○	導体サイズ
□□	製造業者名
<PS>E	電気用品安全法による表示
LFFV	ナマリフリー材料使用表示

太陽光発電用ケーブル

➤ 構造・特性

HCVケーブル

サイズ 線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	シース 厚さ mm	仕上 外径 約 mm	最大導体 抵抗 Ω/km-20℃	試験電圧 水中 V/1分	絶縁抵抗 20℃ MΩ-km	概算質量 kg/km	※1 許容電流 A
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm									
1	2	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.5	6.4	9.24	1.500	2.500	59	31
	3.5	7/0.8	2.4		4.0		7.0					
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0		8.0					

CVケーブル

サイズ 線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	絶縁体 外径 mm	シース 厚さ mm	仕上 外径 約 mm	最大導体 抵抗 Ω/km-20℃	試験電圧 水中 V/1分	絶縁抵抗 20℃ MΩ-km	概算質量 kg/km	※1 許容電流 A
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm									
2	3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.5	11.1	5.30	1.500	2.500	165	37
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	1.5	13.1	3.40	1.500	2.500	235	49
	8	7/1.2	3.6	1.0	5.6	1.5	14.3	2.36	1.500	2.000	300	62
3	3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.5	11.7	5.30	1.500	2.500	210	32
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	1.5	13.8	3.40	1.500	2.500	300	42
	8	7/1.2	3.6	1.0	5.6	1.5	15.1	2.36	1.500	2.000	385	52

IV線

サイズ 線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	仕上 外径 約 mm	最大導体 抵抗 Ω/km-20℃	試験電圧 水中 V/1分	絶縁抵抗 20℃ MΩ-km	概算質量 kg/km	※2 許容電流 A
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm							
1	2	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	1.500	50	27	22
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	1.500	50	70	44

VVFケーブル

サイズ 線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	シース 厚さ mm	仕上 外径 約 mm	最大導体 抵抗 Ω/km-20℃	絶縁抵抗 20℃ MΩ-km	試験電圧 水中 V/1分	概算質量 kg/km	※2 許容電流 A
	公称断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm								
3	2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4×13.2	9.24	50	1.500	150	15

※1 周囲温度40℃、空中1条敷設時の許容電流値

※2 周囲温度30℃、空中1条敷設時の許容電流値

その他各種電線・ケーブル類を取り揃えておりますので、各営業担当へお問合せください。

※本カタログの記載内容は、予告なく変更することがございます。

太陽ケーブルテック株式会社

本 社 〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目3番20号(明治安田生命大阪梅田ビル21F)
TEL(06)6341-6101(代) FAX(06)6341-6108

東京支店 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2丁目15番12号(共立新横浜ビル9F)
TEL(045)470-7721(代) FAX(045)470-7724

福岡支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目20番1号(大博多ビル10F)
TEL(092)433-0820(代) FAX(092)433-0821

豊岡工場 〒668-0831 兵庫県豊岡市神美台38番地
TEL(0796)26-0191(代) FAX(0796)26-0192

三田テクノ 〒669-1339 兵庫県三田市テクノパーク21番4号
センター TEL(079)568-2208(代) FAX(079)568-2206

取扱店