

2 耐屈曲ケーブル

切断対応

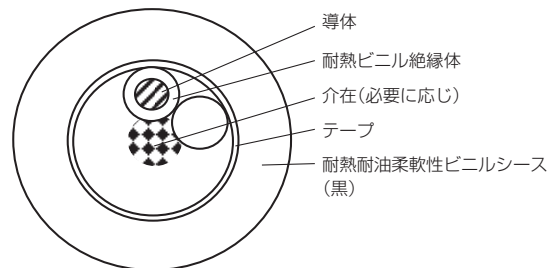
低速移動用耐震ケーブル

TBF/2517 300V LF

【メーカー】太陽ケーブルテック(株)



■構造図



■定格

電圧:300V 温度:105℃

■規格

UL 758 AWM STYLE 2517
CSA C22.2 No210
PSE(電気用品安全法)(AWG19、17、15のみ)

■特長

- ①UL規格・PSE規格(一部サイズ除く)に適合した低速移動用耐震ケーブルです。
- ②耐熱、耐油性に優れています。
- ③20AWG以上のサイズはナンバリング識別となっています。

■用途

移動用電子機器の内部配線など

■難燃性

UL:VW-1 CSA:FT-1

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/1分間)	標準長 (m)	PSE 規格
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
14668				2C	4.9	30	7					
14669				3C	5.1	35	7.1					
14670				4C	5.5	42	6.1					
14672				5C	6.0	50	5.6					
14674				6C	6.5	60	5.2					
14675	22(0.3SQ)	65/0.08	1.55	8C	7.4	75	4.7	59.1	10	2000	100	—
14676				10C	8.6	90	4.4					
14677				12C	9.7	110	4.1					
14678				16C	9.5	120	3.5					
14694				20C	10.4	145	3.3					
14695				30C	13.0	220	2.9					
14697				2C	5.9	45	9.7					
14698				3C	6.2	55	9.9					
14699				4C	6.7	65	8.5					
14700				5C	7.3	75	7.8					
14701				6C	7.9	90	7.2					
14702				7C	8.5	105	6.9					
14703	20(0.5SQ)	108/0.08	1.96	8C	9.1	115	6.6	35.6	10	2000	100	—
14704				10C	10.5	135	6.1					
14705				12C	11.7	175	5.7					
14706				16C	11.4	185	4.9					
14707				20C	12.6	225	4.6					
14708				30C	16.5	370	4.1					

※許容電流は参考値です。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

TBF/2517 300V LF

耐屈曲ケーブル

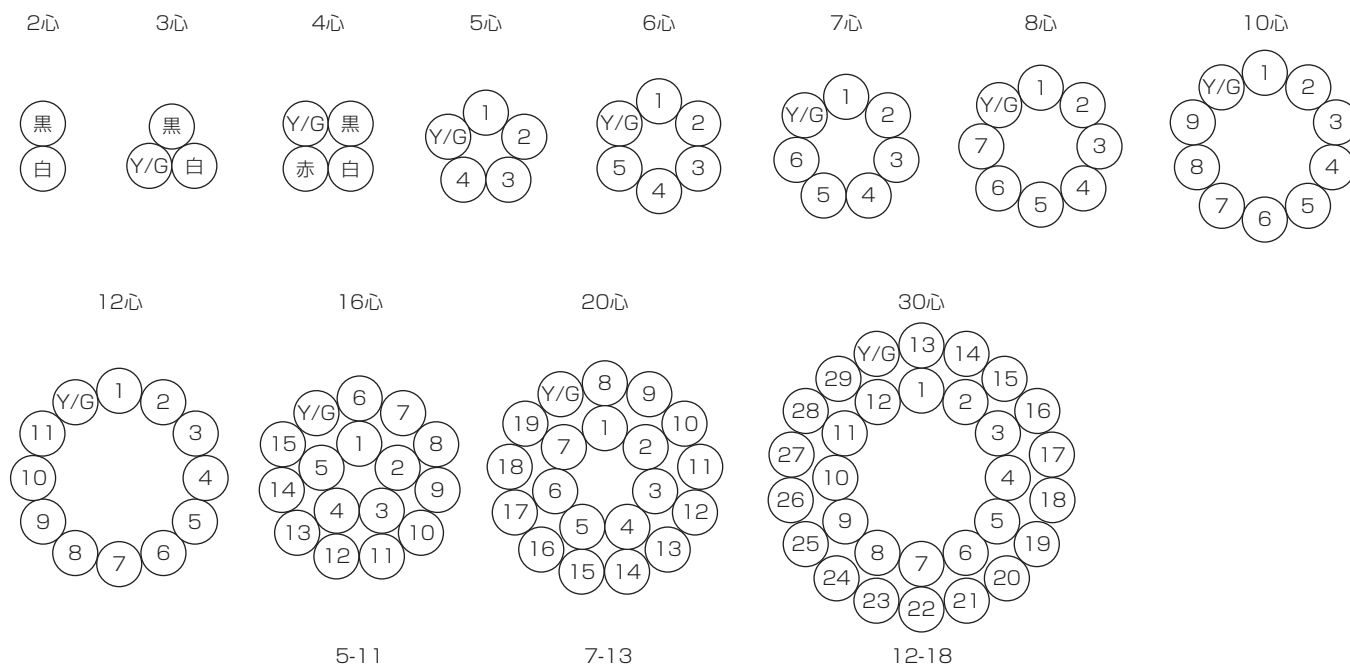
■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/1分間)	標準長 (m)	PSE 規格
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
14709				2C	6.7	60	12					
14710				3C	7.1	70	12					
14711				4C	7.7	85	10					
14712				5C	8.4	100	9.7					
14713				6C	9.1	115	9.1					
14714	19(0.75SQ)	67/0.12	2.3	7C	9.8	140	8.6	25.3	10	2000	100	PSE
14715				8C	10.6	160	8.2					
14716				10C	11.9	185	7.5					
14717				12C	13.4	225	7.2					
14742				16C	13.0	240	6.1					
14718				20C	14.6	305	5.7					
14719				30C	18.8	485	5.1					
14720				2C	7.6	80	16					
14721				3C	8.0	95	16					
14722				4C	8.7	115	14					
14723				5C	9.5	140	13					
14724				6C	10.3	160	12					
14725	17(1.25SQ)	112/0.12	2.7	7C	11.2	190	11	15.2	10	2000	100	PSE
14726				8C	12.0	215	11					
14727				10C	13.8	260	10					
14728				12C	16.1	340	9.8					
14729				16C	15.7	375	8.4					
14730				20C	17.3	455	7.8					
14731				2C	8.2	100	21					
14732				3C	8.7	125	21					
14733	15(2.0SQ)	80/0.18	3	4C	9.5	155	18	9.83	10	2000	100	PSE
14734				5C	10.3	185	17					
14735				6C	11.3	220	15					
14736				7C	12.2	255	15					

※許容電流は参考値です。

■線色識別図 1

対象:22AWG



※○内数字は添付識別表1の線番を示す。

[Y/G]は、緑色絶縁体上に黄色埋込色帯を3条施す。(黄色ラインの表面積に占める割合は、30～50%であること)

2 耐屈曲ケーブル

TBF/2517 300V LF

■電線線色識別表 1

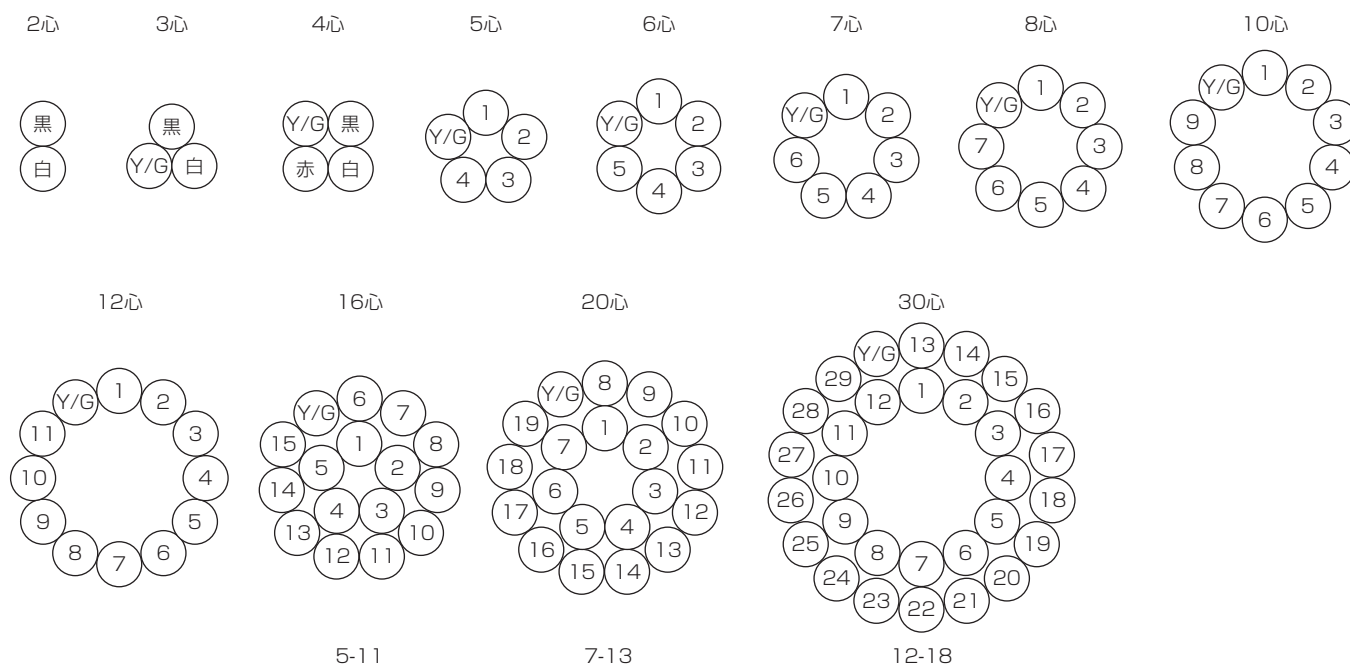
識別										
線芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
ドットマークNo.	なし	なし	なし	なし	なし	1	1	1	1	1
線芯No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
ドットマークNo.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
線芯No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
ドットマークNo.	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

■ドットマークの識別内容

ドットマークNo.	ドットマークの種類	2ピッチ中のドットマーク(1ピッチは約12mm)
1	短点	■
2		■ ■
3		■ ■ ■
4		■ ■ ■ ■
5		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (連続)

■線色識別図 2

対象: 20AWG(0.5SQ)、19AWG(0.75SQ)、17AWG(1.25SQ)、15AWG(2SQ)



※○内数字は空色絶縁体上の黒色ナンバリングを示す。

[Y/G]は、緑色絶縁体上に黄色埋込色帯を3条施す。(黄色ラインの表面積に占める割合は、30～50%であること)