

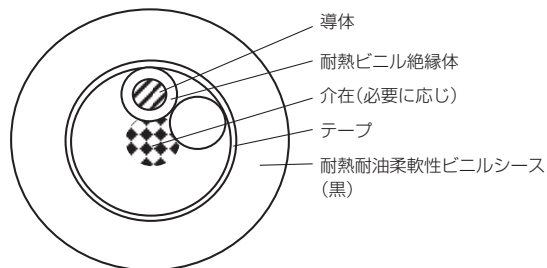
低速移動用耐震ケーブル

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 外径 (mm)	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

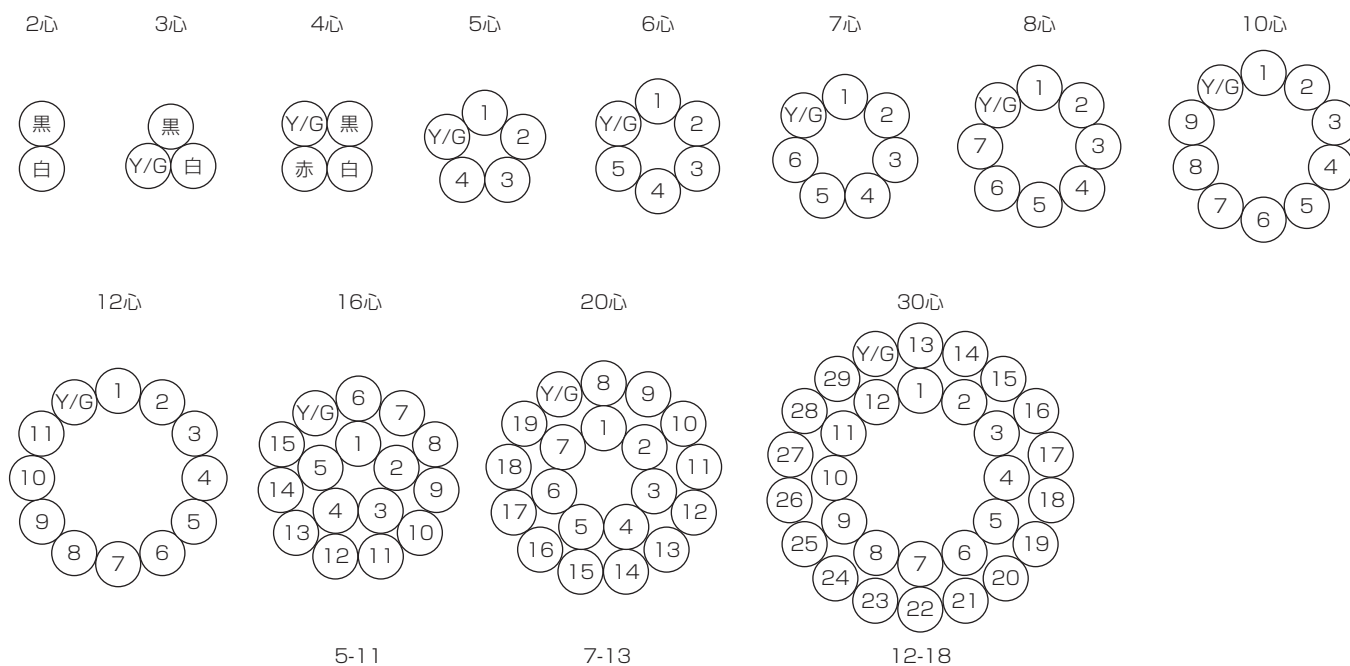
■仕様・特性表

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°C) (A)	最大導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (at20°C) (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)	外径 (mm)									
14709	19(0.75SQ)	67/0.12	2.3	2C	6.7	60	12	25.3	10	2000	100	PSE
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				7C	9.8	140	8.6					
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	17(1.25SQ)	112/0.12	2.7	2C	7.6	80	16	15.2	10	2000	100	PSE
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				7C	11.2	190	11					
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	15(2.0SQ)	80/0.18	3	2C	8.2	100	21	9.83	10	2000	100	PSE
14732				3C	8.7	125	21					
14733				4C	9.5	155	18					
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)

切断対応

低速移動用耐震ケーブル

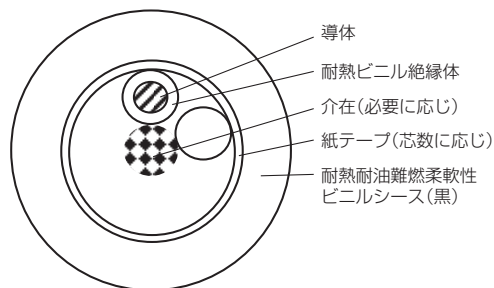
TBF/2501 600V LF

【メーカー】太陽ケーブルテック(株)

耐屈曲ケーブル



■構造図



■認証・適合規格・定格

認証	UL AWM	cUL AWM	CEマーキング	電気用品安全法
適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	EN50525-2-51	電気用品の技術上の基準を定める省令
形式記号	UL STYLE 2501	CSA AWM II A/B	H05VV5-F相当	タイシンHVCT
定格電圧	600V	600V	300/500V	600V
定格温度	105℃	105℃	70℃	75℃
導体	UL 758	CSA C22.2 No.210	EN60228	JIS C 3102
難燃性	VW-1	FT1	EN50264-2-1	JIS C 3005の4.26.2のb

■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。
- ③CEマーキング適合宣言製品。

■用途

移動用電子機器の内部配線など

※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。

2 耐屈曲ケーブル

TBF/2501 600V LF

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30°C) (A)	最大 導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/1min)	標準長 (m)
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)									
48268	19	67/0.12	2.7	2C	8.8	95	12	25.3	50		
48269				3C	9.2	105	12				
48270				4C	9.9	125	11				
48271	17	112/0.12	3.1	2C	9.6	120	17	15.2	50		
48274				3C	10.1	135	17				
48275				4C	11.1	165	15				
48276	15	80/0.18	3.4	2C	10.4	145	22	9.83	50	3000	100
48277				3C	10.9	170	22				
48280				4C	11.8	210	19				
48282	12	65/0.26	4.0	3C	12.6	230	31	5.6	40		
48283				4C	13.9	290	27				
48284	10	104/0.26	5.1	4C	16.7	430	36	3.63	40		
48285	8	7/15/0.32	6.64	4C	21.0	690	47	2.4	40		

※7/15/0.32→7/24/0.254に順次変更予定。

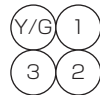
※許容電流は参考値です。

■識別

2C

3C

4C



※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(30%～50%)となります。
○内の数字は黒色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。