

# TBF/2517 300V LF

## 移動用電子機器配線用ケーブル

Electronic equipment cable

耐熱性	★★★★★
耐油性	★★★★★
耐ノイズ性	★
難燃性	★★★★
耐捻回性	★★★★
耐屈曲性	★★★★ *1
ケーブルベア	★★★★

※1 100以上は[3]

※特許は日本とあります。

### 用途

- 工作機械等の中低速可動のケーブルベア配線に最適
- ケーブルベア試験 500万回以上(実力 1000万回以上)
- 定格300V,105°CのUL,cUL共用耐震型ケーブル(カテゴリー:AVLV2,AVLV8)
- 電気用品安全法に適合(19~15AWG)

### Application

- It is possible to use it for wiring medium or low-speed operational components of machine tool.
- Cable Bear test 5 million times or more. (or more ability 10 million times)
- Vibration resistant cable with UL and cUL at 300V,105°C. (Category : AVLV2,AVLV8)
- Fit to Electrical Appliance and Material Safety Law. (19~15AWG)

### 特徴

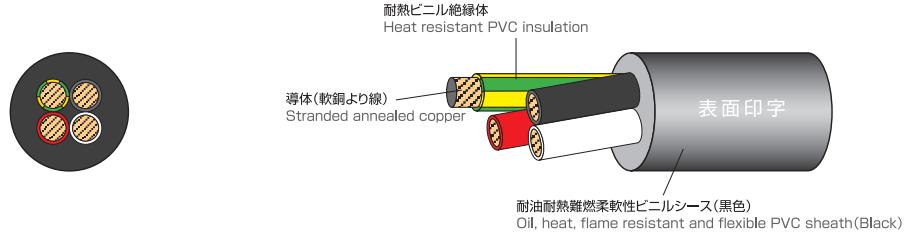
- 導体に細線導体を使用
- 絶縁体に耐熱PVCを使用
- シースに高耐油・耐熱PVCを使用
- UL VW-1,cUL FT1の難燃対応

### Feature

- Fine wire conductor use.
- Heat resistant PVC used for insulation.
- Oil and heat resistant PVC used for sheath.
- Flame resisting : UL VW-1 , cUL FT1.

### 構造図 Construction figure

・多心ケーブル/Multi core cable



※10心以上はより合わせ上にテープ巻き/Cable with more than 10 cores : binder tape on cores.

### 表面印字 Surface marking

(1) 22AWG~20AWG / 22AWG~20AWG cables

TAIYO TBF □□ AWG(○○mm)<sup>2</sup> LF R15 E67647 cUL us AWM 2517 VW-1 IIA/B 105°C 300V FT1

(2) 19AWG~15AWG / 19AWG~15AWG cables

TAIYO TBF □□ AWG(○○mm)<sup>2</sup> LF R15 E67647 cUL us AWM 2517 VW-1 IIA/B 105°C 300V FT1 (PS) E \*\* 耐熱 耐震

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。

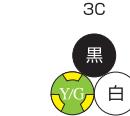
※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".

認証 Certification	UL AWM	cUL AWM	電気用品安全法 電気用品の技術上の基準を 定める省令
適合規格 Applicable standard	UL 758	CSA C22.2 No.210	
形式記号 Official symbol	UL STYLE 2517	CSA AWM II A/B	タイン-HVCTF
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	300V
定格温度 Temperature rating	105°C	105°C	75°C
導体 Conductor	UL 758	CSA C22.2 No.210	JIS C 3102,JIS C 3152
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1	JIS C 3005(4.26.2(b))

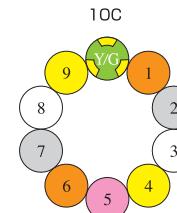
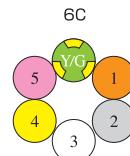


### 識別 Identification

·2C~4C



·5C~22AWG



○内数字は識別表の線番を示す。

/Figures ○ indicate core number in the identification table.

※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(30~50%)となります。  
/Y/G indicates green core with yellow stripe(30~50%).

### 識別表/Identification table

線番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	
2	薄灰	
3	白	
4	黄	
5	桃	
6	橙	■
7	薄灰	■■
8	白	■■■
9	黄	■■■■
10	桃	■■■■■

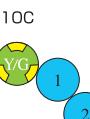
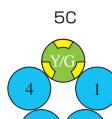
線番	絶縁体色	ドットマーク
11	橙	■■
12	薄灰	■■■
13	白	■■■■
14	黄	■■■■■
15	桃	(連続)
16	橙	(連続)
17	薄灰	(連続)
18	白	(連続)
19	黄	(連続)
20	桃	(連続)

線番	絶縁体色	ドットマーク
21	橙	■■■
22	薄灰	■■■■
23	白	■■■■■
24	黄	(連続)
25	桃	(連続)
26	橙	(連続)
27	薄灰	(連続)
28	白	(連続)
29	黄	(連続)
30	桃	(連続)

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

·5C~20~15AWG

※○内数字は空色絶縁体上の黒色ナンバリングを示す。  
/Figures in ○ indicate black numbering on light blue insulation.※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(30~50%)となります。  
/Y/G indicates green core with yellow stripe(30~50%).

