

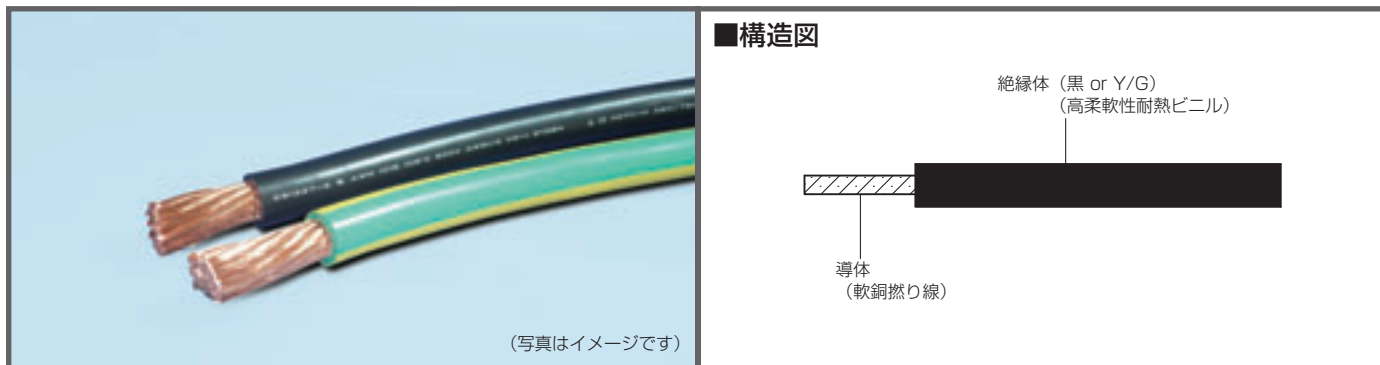
# 1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

機器配線用  
高柔軟性・高耐熱電線

## Dy-SOFT (ULMTW)

【メーカー】大電(株)



### ■ 認証・適合規格・定格

認証	電気用品	UL MTW	UL AWM	cUL AWM	TUV CEマーキング
適合規格 適用安全規格	電気用品安全法	UL 1063	UL 758	CSA C22.2 No.210	EN 50525-2-31
形式記号	HKIV	MTW	STYLE 1015	CSA AWM I A/B Oil Resistant	H07V-K
定格電圧	600V	600V	600V	600V	450/750V
定格温度	75℃	90℃	105℃	105℃	70℃
難燃性	JIS C 3005	VW-1	VW-1	FT1	EN 50265-2-1

### ■ 特長

- 優れた柔軟性  
導体の細線構成、高柔軟性ビニル絶縁の採用により、優れた柔軟性を有しています。
- マルチ認証  
国内用機器、輸出用機器へ使用可能です。  
国内: 電気用品安全法 アメリカ: UL (UL 1063/MTWを追加取得) カナダ: cUL 欧州: CEマーキング
- 耐熱性  
耐熱寿命 110℃ -40,000時間(4.6年)という高い耐熱性を有しています。許容電流アップによりサイズダウン可能です。
- 小径屈曲可能  
柔軟性を高めた構造と材料により、許容曲げ半径を2Dで配線が可能です。(固定配線)
- MTW認証取得(Listing)  
UL規格758(AWM1015)に加えてUL1063 MTW認証を取得しました。  
米国向け産業機械の設備等への使用が拡大可能となります。  
AWM・MTWのいずれの適用箇所も使用可能です。

※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。

# Dy-SOFT(ULMTW)

マルチサイズケーブル

## ■仕様・特性表

導体			仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at40℃) (A)	最大導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/5min)	定尺 (m)	色
サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)								
10	7/31/0.18	3.4	5.4	75	74	3.41	50	2500	100	黒 Y/G
8	7/50/0.18	4.3	6.9	120	99	2.12	50			
6	7/79/0.18	5.4	8.8	190	134	1.340	50			
4	7/125/0.18	6.8	10.2	280	175	0.847	40			
2	7/199/0.18	8.6	12.2	425	236	0.532	40			
1	19/92/0.18	9.8	14.4	540	270	0.423	40			
1/0	19/117/0.18	11.0	15.6	670	319	0.333	30			

※許容電流…気中暗渠布設、連続許容温度110℃、連続通電4.6年、周囲温度40℃、一条布設の場合。  
 ※許容電流は参考値です。

## ■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
40992	10	黒
41005		Y/G
40989	8	黒
41002		Y/G
40988	6	黒
40999		Y/G
40985	4	黒
40997		Y/G

商品番号	サイズ (AWG)	色
40984	2	黒
40996		Y/G
40983	1	黒
40994		Y/G
41764	1/0	黒
41765		Y/G