

1 マルチスタンダードケーブル

RoHS対応品

切断対応

機器配線用
高柔軟性・高耐熱電線

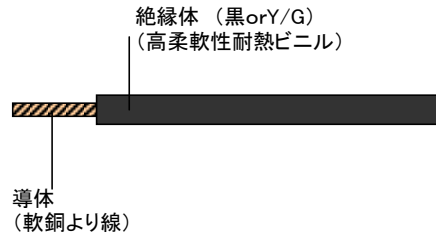
Dy-SOFT

【メーカー】大電機

■ 電線写真



■ 構造図



■ 認証・適合規格・定格

認 証	電気用品	UL AWM	TUV CEマーキング
適合規格	電気用品安全法	UL758 (STYLE 1015)	HD21.3 (IEC60227-3)
定格電圧	600V	600V	450/750V
定格温度	75℃	105℃	70℃
難 燃 性	JIS C 3005(傾斜試験)	VW-1	EN50264-2-1 (IEC332-1)

■ 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。
優れた柔軟性により、狭い機器内での配線作業の効率化、曲げ半径の低減による機器内の省スペース化が可能となります。
- 優れた耐熱性、難燃性、対油性
優れた耐熱性、難燃性、対油性を有していますので、機器内配線に最適です。
- 国内規格、国際規格への適合
国内規格(電気用品安全法)、国際規格(UL、CEマーキング)適合品で、国内向機器、輸出用機器のいずれにも使用できます。
- 環境配慮設計
高柔軟性ビニル絶縁体は、DOP フリー、鉛を含まないRoHS指令対応品です。

■ 仕様・特性表

導体			仕上外径 約(mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (参考) (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	47	3.41	50			
8	7/50/0.18	4.3	6.9	120	66	2.12	50			
6	7/79/0.18	5.4	8.8	190	91	1.340	50			黒
4	7/125/0.18	6.8	10.2	280	120	0.847	40	2500	100	Y/G
2	7/199/0.18	8.6	12.2	425	165	0.532	40			
1	19/92/0.18	9.8	14.4	540	190	0.423	40			
1/0	19/117/0.18	11.0	15.6	670	225	0.333	40			

※許容電流・・・気中暗渠布設、連続許容温度75℃、
周囲温度40℃、1条布設

■ 商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (AWG)	色
71962	10	黒
71963		Y/G
71964	8	黒
71966		Y/G
71967	6	黒
71968		Y/G
71969	4	黒
71970		Y/G

商品番号	サイズ (AWG)	色
71971	2	黒
71972		Y/G
71974	1	黒
71975		Y/G
71981	1/0	黒
71982		Y/G