

ディーソフト (Dy-SOFT)

(高柔軟性・高耐熱・機器内配線用電線)

～ 優れた柔軟性により機器内配線作業の効率化・機器内省スペース化を実現 ～

定格 600V (450/750V), 電気用品・UL・cUL・CE 適合品

【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, 耐油性

優れた耐熱性, 難燃性, 耐油性を有していますので, 機器内配線に最適です。
特に耐熱性は 110°C-40,000 時間 の高性能を有しています。

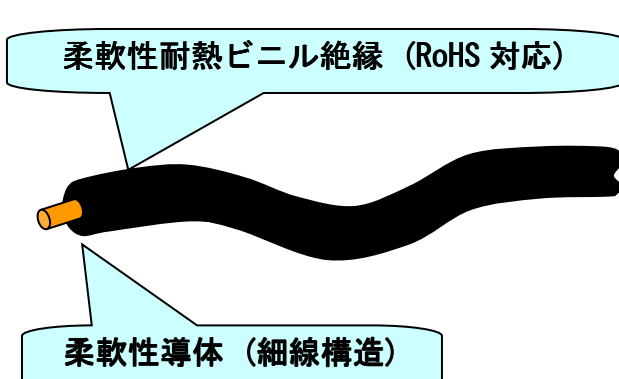
・国内規格, 国際規格への適合

国内規格 (電気用品安全法), 国際規格 (UL・cUL, 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。

【構造図】



【電線仕様・認証】

認 証	電気用品	UL AWM	CSA AWM	TUV CE マーキング
適用規格 適用安全規格	電気用品安全法	UL 758	C22. 2 No. 210	EN50525-2-31
形式記号	H-KIV	UL STYLE 1015	I , A/B Oil Resistant	H07V-K
定格電圧	600V	600V	600V	450/750V
定格温度	75℃	105℃	105℃	70℃
難燃性	JIS C 3005	VW-1	FT1	EN50265-2-1

【構造表】

サイズ (mm ²)	計算断面積 (mm ²)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (約 mm)	絶縁厚 (mm)	仕上外径 (約 mm)	概算質量 (kg/km)
2	1.93	24/0.32	1.8	0.85	3.5	28
3.5	3.62	45/0.32	2.4	0.85	4.1	45
5.5	5.47	68/0.32	3.0	1.00	5.0	67
8	7.72	96/0.32	3.5	1.20	5.9	95
14	13.51	168/0.32	4.7	1.70	8.1	170
22	21.71	5/54/0.32	6.0	1.70	9.4	255
38	36.03	7/64/0.32	8.3	1.80	11.9	430
60	57.99	7/103/0.32	10.6	2.30	15.2	690
80	79.38	7/141/0.32	12.4	2.30	17.0	915
100	97.96	7/174/0.32	13.7	2.30	18.3	1,110
150	141.87	7/252/0.32	16.5	2.70	21.9	1,590
200	193.10	7/343/0.32	19.3	2.70	24.7	2,120
250	247.55	19/162/0.32	21.9	2.70	27.3	2,640
325	320.90	19/210/0.32	24.9	3.10	31.1	3,420

【電線表示例】

E91337-S  us AWM 1015 VW-1 105℃ 600V I A/B FT1 0 DYDEN  CE H07V-K 450/750V DYDEN Dy-SOFT (SIZE) <PS>E DYDEN H

※ 2mm² ~8mm² 及び 325mm² は CE マーキング対象外、150mm² 以上は PSE マーキング対象外です。

DYDEN CORPORATION

(御問合せ) 技術部

大電株式会社

TEL : 0942-89-1520 FAX : 0942-89-4976

URL : <http://www.dyden.co.jp>

〒849-0114 佐賀県三養基郡みやき町中津隈 3330