

単心 PVC 絶縁電線

CE-KMTW



ご存知ですか?

米国防火協会規格 NFPA79 2007 年版(産業機械の電気規格)には、「器具配線材料として AWM タイプの単心・多心導体は使用してはならない。」と記載されています。
CE-KMTW は NFPA70,79 規格対応(MTW, THW)に加え、CE マーキング、GOST-R, cUL AWM, 電気用品安全法に対応しています。



特長

NFPA 70, NFPA 79 対応(MTW, THW)
 CE/UL/cUL/<PS>E/GOST-R 対応グローバルスタンダードケーブル
 各規格対応による在庫数の低減

用途

機器内・盤内配線用*1

テクニカルデータ

■0.5(20)~1mm²(18AWG)

	CE	UL MTW, AWM	cUL	電安法
ケーブルタイプ	H05V-K 準拠	MTW, AWM	AWM	HKIV
定格電圧	300/500V	600V	600V	600V
定格温度	70℃	90℃ DRY 60℃ WET	90℃	75℃
難燃性	IEC 60332-1	VW-1	FT1	60度傾斜
適用規格	CENELEC HD21.3, IEC 60227-3 準拠	UL 1063, UL758	CSA C22.2 No.210	電気用品 安全法
適用範囲	0.5~1mm ²	20~18AWG	20~18AWG	0.75~1mm ²

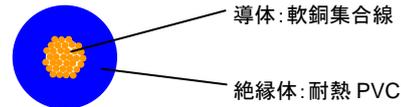
■1.5(16)~150mm²(250kcmil)

	CE	UL MTW, AWM	UL THW	cUL	電安法
ケーブルタイプ	H07V-K 準拠	MTW, AWM	THW	AWM	HKIV
定格電圧	450/750V	600V	600V	600V	600V
定格温度	70℃	90℃ DRY 60℃ WET	75℃ DRY and WET	90℃	75℃
難燃性	IEC 60332-1	VW-1	VW-1	FT1	60度傾斜
適用規格	CENELEC HD 21.3, IEC 60227-3 準拠	UL 1063, UL758	UL 83	CSA C22.2 No.210	電気用品 安全法
適用範囲	1.5~150mm ²	16AWG~ 250kcmil	14AWG~ 250kcmil	16~ 3/0AWG	1.5~ 95mm ²

絶縁体の色

絶縁体の色
黒、白、赤、茶、青、灰、橙、空、緑/黄、白/青

構造概略



仕上外径・概算質量表

公称断面積 mm ² <AWG>	導体構成 導体素線数/ 導体素線径 本/mm	仕上外径 約 mm	概算質量 kg/km
0.5 <20>	22/0.18	2.65	12
0.75 <18>	35/0.18	2.9	16
1 <18>	40/0.18	3.0	17
1.5 <16>	60/0.18	3.3	23
2.5 <14>	50/0.25	3.8	35
4 <12>	75/0.26	4.6	55
6 <10>	114/0.26	5.6	80
10 <8>	122/0.32	6.9	130
16 <6>	196/0.32	8.6	205
25 <4>	7/44/0.32	10.6	305
35 <2>	19/23/0.32	12.1	415
50 <1>	19/33/0.32	14.5	600
70 <2/0>	19/23/0.45	16.6	800
95 <3/0>	19/31/0.45	18.4	1040
120 <4/0>	19/40/0.45	20.8	1320
150 <250kcmil>	27/34/0.45	23.4	1610

※その他の色、サイズにつきましてはご相談下さい。

*1 配線方法の詳細につきましては、NFPA70 及び NFPA79 をご参照ください。

倉茂電気株式会社
 KURAMO ELECTRIC CO., LTD.
<http://www.kuramo.co.jp>

本社 〒915-0855 福井県越前市下平吹町 10 号 9 番地
 TEL(0778)22-1500(代) FAX(0778)22-3111
 大阪支店 〒541-0048 大阪市中央区瓦町 2 丁目 5 番 9 号
 TEL(06)6231-8151(代) FAX(06)6227-1426
 東京支店 〒104-0045 東京都中央区日本橋本町 4 丁目 13 番 10 号(日本橋中野ビル 6 階)
 TEL(03)5644-7601(代) FAX(03)5644-8231
 名古屋支店 〒460-0022 名古屋市中区金山 1 丁目 4 番 4 号(第 9 タツミビル東棟 8 階)
 TEL(052)332-2781(代) FAX(052)331-2430