

NFPA 70, NFPA 79 対応ケーブル

新製品

PVC 絶縁 PVC シース 制御用多心ケーブル

KURAMO UL Listed products.

CE-36(BE)/LIS



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-36(BE)/LIS は NFPA70,79 規格対応(電力制限回路用 CL3)に加え、CE マーキング、UL/cUL AWM に対応しています。

特長

CE/UL/cUL 対応グローバルスタンダードケーブル
 NFPA 70, NFPA 79 対応(電力制限回路用 CL3^{*1})
 制御用として豊富なサイズバリエーションをご用意
 シース色: ライトグレー コア: 青色絶縁+ナンバリングタイプ

用途

機器内外配線・トレイ配線^{*2}
 油環境下での配線

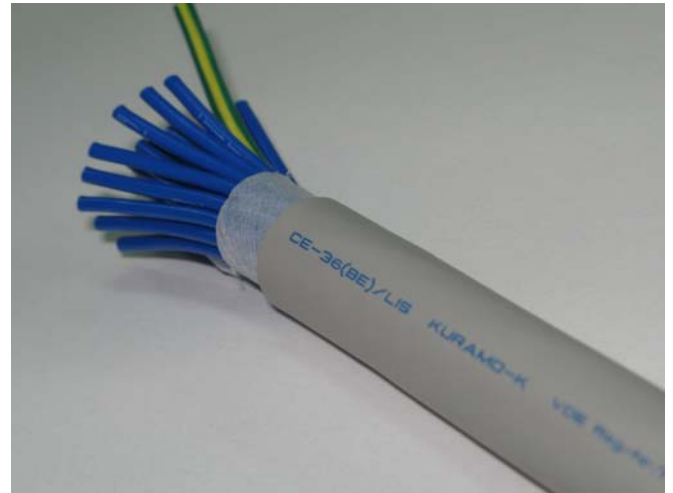
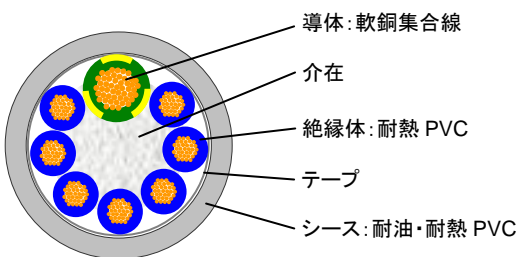
テクニカルデータ

	CE	UL CL3	UL AWM	cUL
ケーブルタイプ	CE-36(BE)/LIS	CL3	Style 2464	AWM
定格電圧	300/300V	-	300V	300V
定格温度	70°C	75°C	80°C	80°C
難燃性	VDE0482 Teil265-2-1	FT4	VW-1	FT1
適用規格	VDE0281-13	UL 13	UL 758	CSA C22.2 No.210

線心識別

線心識別方式	
ナンバリング方式	2心-青色絶縁体上の白色ナンバリング No. 3心以上-青色絶縁体上の白色ナンバリング No.+緑/黄

構造概略



仕上外径・概算質量表

線心数	サイズ mm ² <AWG>	導体構成 本/mm	仕上外径 mm	概算質量 kg/km
8	7	0.75 <18>	約 10.5	160
	1	2.5 <14>		
11	10	0.75 <18>	約 11.5	200
	1	2.5 <14>		
13	12	0.75 <18>	約 11.5	220
	1	2.5 <14>		
21	20	0.75 <18>	約 14.5	330
	1	2.5 <14>		
25	24	0.75 <18>	約 15.0	380
	1	2.5 <14>		
31	30	0.75 <18>	約 16.5	455
	1	2.5 <14>		
41	40	0.75 <18>	約 18.5	590
	1	2.5 <14>		
51	50	0.75 <18>	約 21.0	750
	1	2.5 <14>		

※2.5mm²<14AWG>は G/Y 線心です。
 ※その他サイズについてもご相談下さい。

^{*1} 米国内の工場等における配線の際には、電源には認証されたクラス 2、またはクラス 3 電源をお使い下さい。
 詳細は NFPA 70, 725 条 Class 1, Class 2, Class 3 Remote-Control, Signaling, and Power-Limited Circuits の項をご参照の上、配線してください。
^{*2} 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