

# NFPA 70, NFPA 79 対応ケーブル

新製品

KURAMO UL Listed products.

PVC 絶縁 PVC シース 可動部用多心ケーブル

# KRC-531Z/MTW



<PS>E

## 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。  
**KRC-531Z/MTW は NFPA70,79 規格に対応し、弊社のノウハウを集約した可動部配線が可能なケーブルです。**

## 特長

NFPA 70, NFPA 79 対応  
 UL/cUL/<PS>E 対応  
 細線化複合撚り導体により可動部への配線が可能

## 用途

機器内外配線\*1  
 可動部への配線  
 油環境下での配線

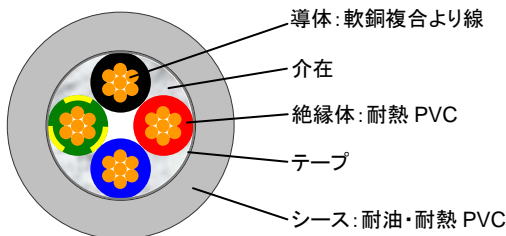
## テクニカルデータ

	UL MTW	電気用品安全法
ケーブルタイプ	MTW	VCT
定格電圧	600V	600V
定格温度	90°C Dry, 60°C Wet	75°C
難燃性	VW-1	60度傾斜
適用規格	UL 1063	電気用品安全法

## 線心識別

線心数	線心識別方式	
4心以下	色別方式	2心 - 黒、白 3心 - 黒、白、赤 4心 - 黒、赤、青、緑/黄
8心以上	ナンバリング方式	絶縁体表面に 1,2,3,4,... を連続表示 1心は緑/黄線心(ナンバリング無し)

## 構造概略



\*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。



## 仕上外径・概算質量表

公称断面積 AWG 導体素線数/導体素線径 (本/mm)	線心数			
	2	3	4	8*2
18 (7/26/0.08)	10.0 110	11.0 130	11.5 160	- -
16 (7/44/0.08)	11.0 135	12.0 165	13.0 200	18.0 345
14 (7/71/0.08)	12.5 160	13.0 200	14.5 260	20.0 440
12 (7/108/0.08)	13.5 200	14.5 265	16.0 330	22.0 610

上段: 仕上外径 約 mm  
 下段: 概算質量 約 mm

※4心以上のケーブルは緑/黄のアース線 1心を含んだ線心数です。

※2 8心は KRC-531Z(BK)/MTW (絶縁色: 黒)となります。

## ■KRC-531Z(BE)/MTW (絶縁色: 青)

公称断面積 AWG 導体素線数/導体素線径 (本/mm)	線心数	
	8	20
18 (7/26/0.08)	16.0 305	22.5 650

※上記の線心数は 14AWG(7/71/0.08)緑/黄のアース線 1心を含んだ線心数です。

上段: 仕上外径 約 mm  
 下段: 概算質量 約 mm

※その他サイズについてもご相談下さい。

**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