

ロープライス版!



海外規格電線
MTW/UL1015/CSA/CE

UL RW SP CE ÖLFLEX® WIRE MS 2.15

ÖLFLEX® WIRE MS 2.15の概要

☑ ロープライス版!

グローバル展開によるアジア生産モデル、低価格化を実現
※当社 ÖLFLEX WIRE MS2.1 比較

☑ NFPA&ヨーロッパ認証取得

北米(MTW/UL1015/CSA)、CEマーキングの欧州規格と広範囲にカバー
業界初! NFPA79 2024年版準拠のインターロック回路向け電線識別カラーの
「オレンジ/青」をラインアップ

☑ RoHS REACH 対応

世界の先駆けであるヨーロッパ基準の特定有害物質使用制限に対応

☑ 小ロット対応 (1m~)

ロット100m/巻やご希望の長さ(1m~)にカットし提供

仕様

仕様	ÖLFLEX® WIRE MS 2.15
固定/可動	固定配線
導体クラス	IEC60228 class 5
絶縁体	特殊PVC
定格電圧	CE 450/750V
	RW 600V
	UL 600V
	SP 600V
温度レンジ	CE -40°C~+70°C
	RW ~+105°C
	UL ~+90°C
最小曲げ半径	SP ~+105°C
	OD<8 4D ※/2D ※※
	8<OD<12 5D ※/3D ※※
	OD>12 6D ※/4D ※※
難燃性	IEC60332-1-2/UL VW-1/CSA FT-1
耐油性	UL/CSA: 60°C Oil

※通常の曲げ ※※慎重な曲げを行った場合

構成

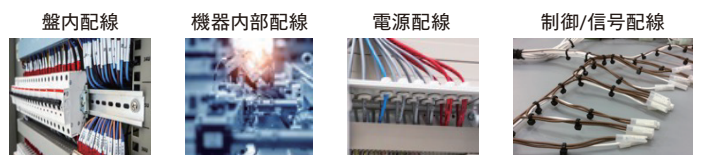


印字

☐※1 LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX WIRE MS 2.15 ◁VDE▷
☐※2 07V-K ☐※3 E530349(UL) MTW Flexing 1063 90°C &
AWM 1015 105°C 600V VW-1 ☐※4 AWG ☐※4 CSA TEW 105°C 600V FT1 CE

- ☐※1: 工場シンボルマーク(製造工場により異なります。)
- ☐※2: H=H07V-K(HAR) 準拠品 / X=EN(IEC) 50525-2-31準拠品
- ☐※3: 導体サイズ
- ☐※4: CSA File No. (製造工場によって異なります。)

アプリケーション



製品一覧

導体サイズ	外径	許容電流値 (A)	黒	白	赤	緑	緑/黄	茶	青	ダークブルー
(mm / AWG)	(mm)	DIN VDE 0298-4								
0.5/21	2.7	12	●	●	●	●	●	●	●	●
0.75/19	2.9	15	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0/18	3.1	19	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5/16	3.4	24	●	●	●	●	●	●	●	●
2.5/14	4.0	32	●	●	●	●	●	●	●	●
4/12	4.6	42	●	●	●	●	●	●	●	●
6/10	5.1	54	●	●	●	●	●	●	●	●

導体サイズ	外径	許容電流値 (A)	灰	紫	ピンク	オレンジ	黄	青/白	白/青	オレンジ/青
(mm / AWG)	(mm)	DIN VDE 0298-4								
0.5/21	2.7	12	●	●	●	●	●	●	●	●
0.75/19	2.9	15	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0/18	3.1	19	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5/16	3.4	24	●	●	●	●	●	●	●	●
2.5/14	4.0	32	●	●	●	●	●	●	●	●
4/12	4.6	42	●	●	●	●	●	●	●	●
6/10	5.1	54	●	●	●	●	●	●	●	●

※許容電流値はDIN VDE 0298-4を引用。周囲30℃、1条敷設時の参考値とします。
6mmを超える導体サイズおよび他の絶縁体色については、お問い合わせ下さい。

関連商品

ÖLFLEX® (旧 MULTI-STANDARD SC 2.2)
WIRE MS 2.2
UL AWM 1000V対応



- MTW、AWM、CE、<HAR>
- 制御盤、インバーター、機械周辺配線用途
- 0.5~95mmをラインナップ
- 安心のAWM 1000V対応

H07V-K 欧州向け電線
450/750V対応

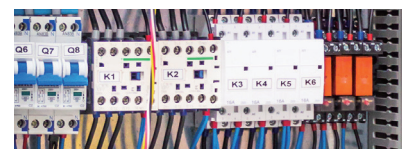
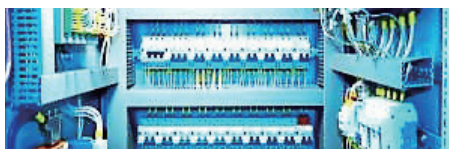


- CE、<HAR>
- 制御盤、機械周辺配線用途
- 1.5~最大240mmをラインナップ
- 最小ロット1m~(サイズ、色によります)

H05V-K 欧州向け電線
300/500V対応



- CE、<HAR>
- 制御盤、機械周辺配線用途
- 0.5~1mmをラインナップ
- 最小ロット1m~(サイズによります。)



LAPP Japan 株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-3-26 井関ビル 3F

TEL : 03-4520-6245

e-mail : sales.jp.ljp@lapp.com

e.lapp.com/jp



Rev.250930