

海外規格電線



- MTW
- UL1015
- H07V-K
- TEW



鐘通からの提案!!

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1 (旧 MULTI-STANDARD SC 2.1)

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1の概要

- ☑ 主要な海外規格を網羅
CEマーキングをはじめ、欧州規格〈HAR〉、北米(MTW/AWM/CSA)、ロシアEACをカバー
- ☑ 小さな曲げ半径
導体サイズによって、最小ODx6と小さな曲げ半径を実現(※本製品は固定配線専用です)
- ☑ 広い温度範囲
各種規格において、-40°C~最大+105°C (ULAWM) と幅広い温度範囲に適用可能
- ☑ 切断対応 1m~
ロット100m/巻や、1m単位のご希望の長さにカットし提供

仕様	
仕様	ÖLFLEX® WIRE MS 2.1 (旧MULTI-STANDARD SC 2.1)
固定/稼働	固定配線
導体クラス	IEC60228 class 5
絶縁体	特殊PVC
定格電圧	CE <HAR> 450/750V
	UL 600V
	UL 600V
	SA 600V
定格温度	CE <HAR> -40°C~+70°C
	UL -40°C~+105°C
	UL -40°C~+90°C
	SA ~+105°C
最小曲げ半径	OD<8 4D/2D ※
	8<OD< 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 rating



印字

LAPP KABEL STUTTGART □※1 07V-K
E19829 (UL) MTW □※2 or AWM 1015 600V VW-1 □※3 AWG □※3 mm²
□※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 : [VDE] <HAR> H07V-K] = <HAR> 認証品 / [X07V-K] = <HAR> 準拠品
 - ※3 : [Flexing]=1.5mm²まで / [無]=2.5mm²以上
 - ※4 : 導体サイズ
 - ※5 : CSA file No. (製造工場によって異なります)
- ※その他製造工場により若干の印字の差異がございます
※0.5、0.75、1.0、16mm²、緑/黄を除くストライプ、また、黄色と緑色全サイズは<HAR>適用外です

アプリケーション

- 盤内配線
- 電源配線
- 信号配線
- 機器内部配線

※本製品は固定配線専用です

【製品一覧】

導体サイズ (?)	外径 (mm)	許容電流値(A) DIN VDE 0298-4	黒	白	赤	青	黄/緑	茶	緑	灰
			0.5	2.7	12	4160101	4160105	4160104	4160102	4160100
0.75	2.9	15	4160201	4160205	4160204	4160202	4160200	4160203	4160211	4160206
1.0	3.1	19	4160301	4160305	4160304	4160302	4160300	4160303	4160311	4160306
1.5	3.4	24	4160401	4160405	4160404	4160402	4160400	4160403	4160411	4160406
2.5	4.0	32	4160501	4160505	4160504	4160502	4160500	4160503	4160511	4160506
4	4.6	42	4160601	4160605	4160604	4160602	4160600	4160603	4160611	4160606
6	5.1	54	4160701	4160705	4160704	4160702	4160700	4160703	4160711	4160706
10	6.8	73	4160801	4160805	4160804	4160802	4160800	4160803	4160811	4160806
16	9.0	98	4160901	4160905	4160904	4160902	4160900	4160903	4160911	4160906
25	10.2	129	4161001		4161004	4161002	4161000	4161003	4161011	4161006
35	11.7	158	4161101		4161104	4161102	4161100		4161111	
50	13.9	198	4161201			4161202	4161200		4161211	
70	16.0	245	4161301			4161302	4161300			
95	18.2	292	4161401			4161402	4161400			
120	19.8	344	4161501			4161502	4161500			

導体サイズ (?)	外径 (mm)	許容電流値(A) DIN VDE 0298-4	紫	ピンク	オレンジ	黄	ダーク ブルー	青/白	白/青
			0.5	2.7	12	4160107	4160108	4160109	4160110
0.75	2.9	15	4160207	4160208	4160209	4160210	4160214	4160226	4160244
1.0	3.1	19	4160307	4160308	4160309	4160310	4160314	4160326	4160344
1.5	3.4	24	4160407	4160408	4160409	4160410	4160414	4160426	4160444
2.5	4.0	32	4160507		4160509	4160510	4160514	4160526	4160544
4	4.6	42	4160607		4160609	4160610	4160614	4160626	4160644
6	5.1	54	4160707		4160709	4160710	4160714	4160726	4160744
10	6.8	73			4160809	4160810	4160814	4160826	4160844
16	9.0	98			4160909	4160910	4160914		
25	10.2	129			4161009	4161010			
35	11.7	158							
50	13.9	198							
70	16.0	245							
95	18.2	292							
120	19.8	344							

※許容電流値はDIN VDE 0298-4を引用。周囲30℃、1条敷設時とします。

鐘通株式会社

- 本社 : 京都市南区西九条豊田町1番地
- 京都営業所 : 京都市南区西九条豊田町1番地
- 福知山営業所 : 京都府福知山市篠尾新町2丁目47番地
- 滋賀営業所 : 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号
- 金沢営業所 : 金沢市森戸1丁目107番地 森米ビル
- 中部営業所 : 岐阜県羽島市舟橋町2丁目5
- 静岡営業所 : 静岡市駿河区宮竹1丁目15番10号オフィスプレステージ1階C号
- 松本営業所 : 長野県松本市大字島内4104-1
- 新潟営業所 : 新潟市中央区鏡西1丁目2-1
- 長岡営業所 : 新潟県長岡市石動南町15-2
- 浜松営業所 : 静岡県浜松市中区菅原町15-1
- 東京営業所 : 東京都八王子市台町4丁目47-3 豊徳第6ビル
- 仙台営業所 : 仙台市泉区泉中央3丁目27番3号 日泉ビル1F
- 阪神営業所 : 大阪府吹田市豊津町11-19
- 九州営業所 : 福岡県久留米市東柳原町497-4
- 高崎営業所 : 群馬県高崎市江木町990 A号室
- 瀬田営業所 : 滋賀県大津市大萱1丁目16-28 シルキーハイツ阪源103
- 広島営業所 : 広島県福山市引野町2丁目45-5
- 横浜営業所 : 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-20 パシフィックマークス新横浜5階

お問い合わせはこちら



- TEL : 075-662-1111
- TEL : 075-662-1112
- TEL : 0773-22-7000
- TEL : 077-552-2111
- TEL : 076-240-1111
- TEL : 058-398-5000
- TEL : 054-238-3150
- TEL : 0263-47-2911
- TEL : 025-244-8111
- TEL : 0258-21-0277
- TEL : 053-456-1011
- TEL : 042-668-7311
- TEL : 022-772-4811
- TEL : 06-7632-9515
- TEL : 0942-32-0001
- TEL : 027-321-4511
- TEL : 077-516-8601
- TEL : 084-945-2711
- TEL : 054-238-3150