

1000V RFX-MTW LF

1000V RFX-SB LF

1000V RFX-MTW LF

1000V RFX-SB LF



- ・ 1000V対応
- ・ 高柔軟性
- ・ 屈曲性
- ・ 省配線



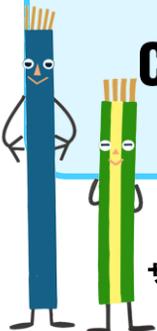
- ・ 高柔軟高滑り性 UL対応材料使用
- ・ 屈曲特性：U字折り返し500万回クリア

- ・ ULリスティング
MTW付与
- ・ CEマーキング

- ・ シールド付き
- ・ EMC対策
(ノイズ対策)



本リーフレットに記載の性能は、実際の使用環境で性能を保証するものではありません。



サンサンブラザーズ
"SUN"-san Brothers

仕様詳細は裏面をご確認ください

1000V RFX-MTW LF 1000V RFX-SB LF

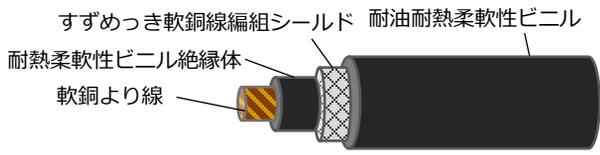


> 1000V RFX-MTW LF

認証	UL MTW	UL AWM cUL AWM	CEマーキング	電気用品安全法 (14~3/0AWG)
適合規格	UL1063	UL758 CSA C22.2 No.210	EN50525-2-31	電気用品安全法
型式記号	MTW	UL style 11563 CSA AWM IA/B	H07V-K相当	耐熱絶縁電線
定格電圧	600V	1000V	450/750V	600V
定格温度	DRY90℃ WET60℃	105℃	70℃	75℃
難燃性	VW-1	VW-1,FT-1	EN60332-1-2	JIS C 3005の4.26.2のb
RoHS	2011/65/EU及び(EU)2015/863(10物質)に適合			

> 1000V RFX-SB LF

認証	UL AWM
適合規格	UL758
型式記号	UL style 10678
定格電圧	1000V
定格温度	90℃
難燃性	VW-1
RoHS	2011/65/EU及び(EU)2015/863(10物質)に適合



> 1000V RFX-MTW LF

導体			絶縁体		概算質量 (kg/km)	電気特性					許容電流(A)
サイズ (AWG)	構成 (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)		耐電圧 V/1min	耐電圧 V/5min	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ/km	絶縁抵抗 (70℃) MΩ/km	3導体まで
14	7/60/0.08	2.07	0.85	3.8	30	3,000	2,500	8.6	50	0.0100	25
12	7/63/0.10	2.65	0.85	4.4	45	3,000	2,500	5.41	50	0.0079	30
10	7/99/0.10	3.3	1.0	5.3	70	3,000	2,500	3.409	50	0.0076	40
8	7/50/0.18	4.3	1.7	7.7	130	3,000	2,500	2.144	50	0.0080	55
6	7/84/0.18	5.7	1.7	9.1	200	3,000	2,500	1.32	50	0.0075	75
4	7/126/0.18	6.9	1.7	10.3	280	3,000	2,500	0.848	40	0.0064	95
2	7/200/0.18	8.7	1.8	12.3	430	3,000	2,500	0.533	40	0.0055	130
1	7/252/0.18	9.7	2.3	14.3	555	3,000	2,500	0.423	40	0.0062	150
1/0	12/186/0.18	11.2	2.3	15.8	685	3,000	2,500	0.335	40	0.0056	170
2/0	12/240/0.18	12.7	2.3	17.3	860	3,000	2,500	0.266	30	0.0050	195
3/0	12/300/0.18	14.2	2.3	18.8	1,060	3,000	2,500	0.211	30	0.0046	225
4/0	19/240/0.18	15.8	2.3	20.4	1,310	3,000	2,500	0.167	30	0.0041	260

> 1000V RFX-SB LF

芯数	導体			絶縁体		シース		概算質量 (kg/km)	電気特性			許容電流値(A)
	サイズ (AWG)	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	厚さ (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	耐電圧 V/1min		導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ/km		
1	10	7/99/0.10	3.3	0.85	0.85	7.3	110	3,000	3.30以下		63	
1	8	7/50/0.18	4.3	1.7	0.85	10.1	320	3,000	2.18以下		89	
1	6	7/84/0.18	5.7	1.7	0.85	11.5	400	3,000	1.32以下		122	
1	4	7/126/0.18	6.9	1.7	0.85	12.8	500	3,000	0.882以下		157	
1	2	7/200/0.18	8.7	8.7	1.4	15.9	700	3,000	0.554以下	10以上	211	
1	1	7/252/0.18	9.7	9.7	1.4	17.9	850	3,000	0.441以下		243	
1	1/0	12/186/0.18	11.2	11.2	1.4	19.4	1000	3,000	0.349以下		284	
1	2/0	12/240/0.18	12.7	12.7	1.7	21.5	1220	3,000	0.270以下		333	
1	3/0	12/300/0.18	14.2	2.3	1.7	23.0	1310	3,000	0.206以下		393	
1	4/0	19/240/0.18	15.8	2.3	1.7	24.6	1580	3,000	0.161以下		457	

【許容電流値について】
 ・許容電流値はNFPA79での定格温度90℃周囲温度30℃の値となります。詳しくはカタログをご参照ください。
 ・電流補正係数については、カタログをご参照ください。
 ・また、ご使用詳細についてはNFPA70およびNFPA79をご確認お願いいたします。

お気軽にお問い合わせください!



本社 〒530-0001 大阪市北区梅田3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル21階
 東京支店 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-15-12 共立新横浜ビル9階
 福岡支店 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目20-1 大博多ビル10階

TEL06-6341-6105 FAX : 06-6341-6106
 TEL045-470-7721 FAX : 045-470-7724
 TEL092-433-0820 FAX : 092-433-0821

