

MTW-F

2D

配線可能！

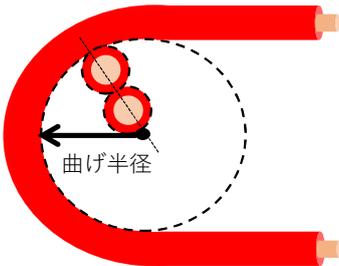
特長

① マルチ認証取得 NFPA79対応



② 超柔軟性

材質：柔軟耐熱PVC



弊社製品MTW-F 従来の曲げ半径6D(D=ケーブル外径)から
2Dの配線が可能となりました。

よりコンパクトな配線・布設が必要な箇所にはMTW-Fを推奨
いたします。

※安全規格や配線規程などで最小曲げ半径の規定がある場合は、
そちらを優先してください。

最小曲げ半径 [mm]					
サイズ[mm ²]	従来6D	2D	サイズ[mm ²]	従来6D	2D
6	32	11	70	96	32
10	39	13	95	110	37
16	50	17	120	119	40
25	62	21	150	138	46
35	67	23	185	151	51
50	86	29	240	169	57

■ 認証

項目	CE	(UL)	UL	c-UL	PSE	
認証	認証番号	D-05486	E 209359	E 194236	E 194236	JCT
	適応規格	IEC 60502-1	UL 1063	UL 758	C22.2 No.127 C22.2 No.210	電気用品安全法
	ケーブルデザイン	---	MTW	1015	TEW (6.0~120mm ²) AWM I GroupA/B (150~240mm ²)	<PS>E
特性	公称電圧	600/1000V	600V	600Vac, 750Vdc	600V	
	耐電圧	3500V/5分				
	絶縁抵抗	100MΩ・km(at 20°C)				
	使用温度	90°C	90°Cdry 60°Cwet	105°C		75°C
	難燃性	IEC 60332-1-2	VW-1		FT1	---
構造	導体	IEC 60228 Class 5	ASTM B 3			IEC 60228 Class5
	絶縁	柔軟耐熱PVC				

ケーブル構造

商品番号	導体断面積 mm ²	導体構成 mm <外径>	芯数 芯	仕上外径 mm	曲げ半径 mm	概算重量 kg/km	導体抵抗 Ω/km	許容電流 A
1063 00600□	6.0(10AWG)	7/32/0.18 <3.1mm>	1c	5.3	≧11	71	3.30	60
1063 01000□	10(8AWG)	7/53/0.18 <3.9mm>	1c	6.5	≧13	113	1.91	84
1063 01600□	16(6AWG)	7/40/0.26 <4.9mm>	1c	8.3	≧17	181	1.21	114
1063 02500□	25(4AWG)	19/49/0.18 <6.8mm>	1c	10.2	≧21	276	0.78	150
1063 03500□	35(2AWG)	19/33/0.26 <7.7mm>	1c	11.1	≧23	370	0.5335	204
1063 05000□	50(1AWG)	19/48/0.26 <9.7mm>	1c	14.3	≧29	556	0.386	234
1063 07000□	70(2/0AWG)	19/7/10/0.26 <11.4mm>	1c	16.0	≧32	787	0.266	318
1063 09500□	95(3/0AWG)	19/7/13/0.26 <13.7mm>	1c	18.3	≧37	1006	0.206	372
1063 12000□	120(4/0AWG)	19/7/17/0.26 <15.2mm>	1c	19.8	≧40	1284	0.161	432
1063 15000□	150(250MCM)	19/7/21/0.26 <17.5mm>	1c	22.9	≧46	1606	0.129	486
1063 18500□	185(350MCM)	37/7/13/0.26 <19.7mm>	1c	25.1	≧51	1914	0.1011	606
1063 24000□	240(450MCM)	37/7/17/0.26 <22.7mm>	1c	28.1	≧57	2460	0.07867	654

□：識別番号参照

●販売条長：35mm²以下/153m 50mm²以上/75m

■ 識別番号

6.0~35mm²

商品番号	00	01	02	03	04	06	07	08	09	99
色	緑/黄	黒	青(ダークブルー)	茶	紫	橙	赤	白	灰	白/青

50~240mm²

商品番号	00	01
色	緑/黄	黒

Everything make it possible.

NICHIGOH CABLE

NICHIGOH COMMUNICATION ELECTRIC WIRE CO.,LTD.

日合通信電線株式会社

■ 本社・本社工場

〒518-0855 三重県伊賀市上野万町2175-1

TEL.0595-24-7531 FAX.0595-24-7535

URL <https://www.nichigoh.co.jp>

お問い合わせは、お気軽に