



日合通信電線株式会社
NICHIGO COMMUNICATION ELECTRIC WIRE CO., LTD.

海外規格対応ケーブル製品

W.W.S.C-Series ワールドワイドスタンダードケーブルシリーズ



ブラジル、中国、ロシア、北米、欧州向けに最適
安全規格適合 (IEC, CEマーキング, NBR, CCC, EAC, UL, cUL(CSA), PSE)

レコグニションシリーズ

世界各国で使用可能な豊富な線種
安全規格適合 (CEマーキング, UL, cUL(CSA), PSE)

ミレニアムエディションシリーズ 細外径で省スペース化に最適 | 多様な機能を付加した

安全規格適合 (CEマーキング, UL, cUL(CSA))

リスティングシリーズ

北米向けに最適 | NFPA 79, NFPA 70(NEC)適合
安全規格適合 (CEマーキング, IEC, UL, cUL(CSA), PSE)

シーキュービックシリーズ

ブラジル、中国、ロシア向けに最適 | 細外径でUL600Vを達成
安全規格適合 (IEC, CEマーキング, NBR, CCC, EAC, UL, cUL(CSA), PSE)

詳細については下記URLを参照願います。

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

特長	NBR, CCC, EAC, IEC ,CE, NFPA, UL. c-UL, PSE規格に適合 1つのケーブルで国内及び他国の輸出に使用できます。
特性	耐熱(+105℃) 耐寒(-15C) 耐油(B) 難燃(B) 耐屈曲◎ 柔軟性 IEC規格(300/500V)H05V CE規格(450/750V) UL規格(600V)

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	外径mm	標準条長 m/箱	標準在庫色	納期
	MTW+H05V-K	0.5SQ/AWG20	2.6	1 5 3 m/箱	黒・緑/黄	3日
	MTW+H05V-K	0.75SQ/AWG18	2.7	1 5 3 m/箱	黒・緑/黄	3日
	MTW+H05V-K	1.0SQ/AWG18	2.8	1 5 3 m/箱	黒・緑/黄	3日

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	外径mm	条長:m/箱	標準在庫色	納期
	MTW+H07V-K	1.5SQ/AWG16	3.2	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	2.5SQ/AWG14	3.6	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	4.0SQ/AWG12	4.6	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	6.0SQ/AWG10	5.3	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	10SQ/AWG8	6.5	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	16SQ/AWG6	8.1	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	25SQ/AWG4	10.2	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日
	MTW+H07V-K	35SQ/AWG2	11.1	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	標準条長 m/箱		価格(/¥/m) 箱入
	MTW+H05V-K	0.5SQ/AWG20	1 5 3 m/箱		価格・納期 お問合せ下さい・
	MTW+H05V-K	0.75SQ/AWG18	1 5 3 m/箱		
	MTW+H05V-K	1.0SQ/AWG18	1 5 3 m/箱		

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	標準条長 m/箱		価格(/¥/m) 箱入
	MTW+H07V-K	1.5SQ/AWG16	1 5 3 m/箱		価格・納期 お問合せ下さい・
	MTW+H07V-K	2.5SQ/AWG14	1 5 3 m/箱		
	MTW+H07V-K	4.0SQ/AWG12	1 5 3 m/箱		
	MTW+H07V-K	6.0SQ/AWG10	1 5 3 m/箱		
	MTW+H07V-K	10SQ/AWG8	1 5 3 m/箱		

ワールドワイドスタンダードケーブル

機器内部配線用

信号線用

電源線用





M12 防水コネクターケーブル

M12 Waterproof Cable Connector

CE UL cUL V cV IP68 RoHS (2011/65/EU)



- IP68に適合。
- 防水・防塵・耐油性能
- UL Listing & CEマーク取得
- 屈曲特性：左右90度、100万回以上

製品仕様

項目	仕様
定格電圧	DC 250V
定格電流	4A
接触抵抗（コネクタ部）	≤40mΩ
絶縁抵抗	≥100MΩ
使用温度	固定:-15° C~70C 可動: 0~70C
挿抜耐久	100回以上
保護等級	IP67/IP68

ケーブル仕様

項目	仕様
公称断面積	0.5mm ² (20AWG)
導体構成	110/0.08
定格電圧	300V
耐熱温度	105° C
絶縁体 材質	耐熱PVC
シース 材質	耐熱・耐油PVC
仕上外径	6.0mm

詳細については下記URLを参照願います。

https://ja.nichigoh.cn/product_list_detail/2.html

特長

IP68に適合。

防水・防塵・耐油性能

UL Listing & CEマーク取得

屈曲特性：左右90度、100万回以上

品名構成

N – M12 – 4 – MS – FS – 1M – F

①

②

③

③

④

⑤

- ① M12形コネクタ

② 極数

③ コネクタ形状:MS=オスストレート、FS=メスストレート、E=コネクタ無

④ 長さ:05=50cm、1=1m、2=2m、3=3m、5=5m、10=10m

⑤ 可動用
- ① M12 connector

② Number of poles

③ Connector type : MS=Male straight, FS=Female straight, E=Free

④ Length : 05=50cm, 1=1m, 2=2m, 3=3m, 5=5m, 10=10m

⑤ Constant movement

製品型番	販売単位	長さ(M)	コネクタ形状	
N-M12-4-MS-FS –0.5 M– F	1本	0.5	両端 オスメス	ストレート
N-M12-4-MS-FS –1M– F	1本	1		
N-M12-4-MS-FS –2M– F	1本	2		
N-M12-4-MS-FS –3M– F	1本	3		
N-M12-4-MS-FS –5M– F	1本	5		
N-M12-4-MS-FS –10M– F	1本	10		
N-M12-4-FS-E –0.5 M– F	1本	0.5	片端メス	ストレート
N-M12-4-FS-E –1M– F	1本	1		
N-M12-4-FS-E –2M– F	1本	2		
N-M12-4-FS-E –3M– F	1本	3		
N-M12-4-FS-E –5M– F	1本	5		
N-M12-4-FS-E –10M– F	1本	10		
N-M12-4-MS-E –0.5 M– F	1本	0.5	片端オス	ストレート
N-M12-4-MS-E –1M– F	1本	1		
N-M12-4-MS-E –2M– F	1本	2		
N-M12-4-MS-E –3M– F	1本	3		
N-M12-4-MS-E –5M– F	1本	5		
N-M12-4-MS-E –10M– F	1本	10		