

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
1	電線関連	日合通信電線	海外規格 MTWケーブル	MTW-05V/07V-K	2025年6月

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)

特長

- ① NBR, CCC, EAC, IEC, CE, NFPA, UL, c-UL, PSE規格に適合
- ② 1つのケーブルで国内及び他国の輸出に使用できます。

用途

- ① 機器内部配線 信号用・電源用 (制御盤・操作盤・装置内配線)
- ② 電子機器内配線

基本仕様

- ① 耐熱(+105℃) 耐寒(-15℃) 耐油(B) 難燃(B) 耐屈曲◎ 柔軟性
- ② IEC規格(300/500V)H05V CE規格(450/750V) UL規格(600V)

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(日本在庫)
MTW+H05V-K	0.75SQ/AWG18	2.7	1 5 3 m/箱	黒・緑/黄	3日(日本在庫)
MTW+H05V-K	1.0SQ/AWG18	2.8	1 5 3 m/箱	黒・緑/黄	3日(日本在庫)

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(日本在庫)
MTW+H07V-K	2.5SQ/AWG14	3.6	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	4.0SQ/AWG12	4.6	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	6.0SQ/AWG10	5.3	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	10SQ/AWG8	6.5	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	16SQ/AWG6	8.1	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	25SQ/AWG4	10.2	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)
MTW+H07V-K	35SQ/AWG2	11.1	1 5 3 m/箱	青・白/青・赤	3日(日本在庫)

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.rs-jpn.co.jp>

NO	カテゴリー	メーカー	基本型番:シリーズ	分類型番	記載月日
2	電線関連	日合通信電線	N-M12-4-MS-FS-※※-F	M12 可動用センサー	2025年6月

- 特長**
- ① IP68に適合。防水・防塵・耐油性能
 - ② UL Listing & CEマーク取得 屈曲特性：左右90度、100万回以上

- 用途**
- ① 近接センサ、光電センサ等のセンサ接続用、機器内・外の配線

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 -0.5M-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 -0.5M-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 -0.5M-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		