

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10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(-15C) 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	特約代理販売 大洋電機株式会社 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237
--	--

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	三沢電線	海外規格 cULコード	cUL 1007	2025年10月

電線番号	定格電圧			耐熱温度			仕上外径		AWG範囲
	30V	300V	600V	8 0℃	1 0 5℃		標準	細径	
cUL1007		○		○			○		AWG28～AWG16

電線番号	標準条長	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	緑/黄	納期
	箱/m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	V	S	P	Y/G	
cUL1007	305m/箱	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日

AWG/SQ 対応表	AWG	28	26	24	22	20	18	16	
	mm ²	0.08	0.12	0.2	0.3	0.5	0.75	1.25	

仕様	UL [UL758 Style 1007] 難燃 [VW-1] / cUL [CSA C22.2 NO210] 難燃 [FT1/FT2]
----	--

用 途	屋内で300V(80℃)以下、電気・電子機器の内部配線 非鉛耐熱 RoHS対応品
-----	--

型番・サイズ	絶縁体 外径mm	標準条長 m/箱	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	納期
UL1007 AWG28	1.18	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG26	1.28	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG24	1.53	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG22	1.68	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG20	1.87	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG18	2.13	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1007 AWG16	2.45	305	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日

◆ 自動機対応ドラム巻[ドラムは貸出交換対応]納入先は弊社配送納品範囲内地域が対象となります。

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	特約代理販売 大洋電機株式会社 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237
--	--

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	三沢電線	海外規格 cULコード	cUL 1015	2025年10月

電線番号	定格電圧			耐熱温度			仕上外径		AWG範囲
	30V	300V	600V	8 0℃	1 0 5℃		標準	細径	
cUL1015			○		○		○		AWG24~AWG10

電線番号	標準条長	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	緑/黄	納期
	箱/m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	V	S	P	Y/G	
cUL1015	305m/箱	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日

AWG/SQ 対応表	AWG	24	22	20	18	16	14	12	10
	mm ²	0.2	0.3	0.5	0.75	1.25	2	3.5	5.5

仕様	UL [UL758 Style 1015] 難燃 [VW-1] / cUL [CSA C22.2 NO210] 難燃 [FT1/FT2]
----	--

用途	屋内で600V(105℃)以下、電気・電子機器の内部配線 非鉛耐熱 RoHS対応品
----	---

型番・サイズ	絶縁体 外径mm	標準条長 m/箱	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	納期
UL1015 AWG24	2.31	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG22	2.46	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG20	2.65	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG18	2.91	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG16	3.23	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG14	3.62	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3日
UL1015 AWG12	4.16	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	3日
UL1015 AWG10	4.91	305	在庫	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	3日

◆ 自動機対応ドラム巻[ドラムは貸出交換対応]納入先は弊社配送納品範囲内地域が対象となります。

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

特約代理販売

大洋電機株式会社
東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

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
3	電線関連	三沢電線	(耐熱)単心ビニールコード	H-HVSF	2025年10月

電線番号	定格電圧			耐熱温度		仕上外径		断面積範囲
	30V	300V	600V	75℃	1 0 5℃(機器内)	標準	細径	
H-HVSF		○		○	○	○		0.5mm ² ～2.0mm ²

電線番号	標準条長	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	接着	納期
	箱/m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	V	S	P	リボン	
H-HVSF	200m/箱	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	可	3日

AWG/SQ 対応表	AWG	20	18	16	14				
	mm ²	0.5	0.75	1.25	2				

仕様	適合規格(電気用品安全法 <PS>E 垂直難燃試験 -F- 耐熱105℃(機器内)
用 途	屋内で300V(75℃)以下、電気・電子機器の内部配線 RoHS対応品

断面積 mm ²	導体構成 本/mm	絶縁体 外径mm	標準条長 m/箱	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	納期
0.5	20/0.18	0.9	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
0.75	30/0.18	1.1	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
1.25	50/0.18	1.5	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
2	37/0.26	1.8	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認

◆ HKIV 0.3mm² 対応いたします。

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	特約代理販売 大洋電機株式会社 東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237
--	--

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
4	電線関連	三沢電線	(耐熱)単心ビニールコード	H-HKIV	2025年10月

電線番号	定格電圧			耐熱温度		仕上外径		断面積範囲
	30V	300V	600V	75℃	1 0 5℃(機器内)	標準	細径	
H-HKIV			○	○	○	○		0.75mm ² ～8mm ²

電線番号	標準条長	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	接着	納期
	箱/m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	V	S	P	リボン	
H-HKIV	200m/箱	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	可	3日
	100m/箱															

AWG/SQ 対応表	AWG	18	16	14	12	10	8		
	mm ²	0.75	1.25	2	3.5	5.5	8		

仕様	適合規格(電気用品安全法 <PS>E 垂直難燃試験 -F- 耐熱105℃(機器内)
用 途	屋内で600V(75℃)以下、電気機器及び制御盤配線 RoHS対応品

断面積 mm ²	導体構成 本/mm	絶縁体 外径mm	標準条長 m/箱	色 番号	黒	白	赤	青	緑	黄	茶	橙	灰	紫	空	桃	納期
0.75	30/0.18	1.1	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
1.25	50/0.18	1.5	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
2.0	37/0.26	1.8	200	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
3.5	45/0.32	2.5	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
5.5	70/0.32	3.1	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認
8.0	50/0.45	3.7	100	在庫 状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	確認

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	特約代理販売 大洋電機株式会社 東京都泊江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237
--	--