

日合通信	国際規格 MTWケーブル	日合通信電線製 盤内配線用 国際規格ビニール電線	2021年8月
		海外取得品 MTW+H05V-K/MTW+H07V-K)	

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(-15℃) 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	標準在庫色	納期
	MTW+H05V-K	0.5SQ/AWG20	2.6	153m/箱	黒・緑/黄	日本在庫
	MTW+H05V-K	0.75SQ/AWG18	2.7	153m/箱	黒・緑/黄	日本在庫
	MTW+H05V-K	1.0SQ/AWG18	2.8	153m/箱	黒・緑/黄	日本在庫

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	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	2.5SQ/AWG14	3.6	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	4.0SQ/AWG12	4.6	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	6.0SQ/AWG10	5.3	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	10SQ/AWG8	6.5	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	16SQ/AWG6	8.1	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	25SQ/AWG4	10.2	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫
	MTW+H07V-K	35SQ/AWG2	11.1	153m/箱	青・白/青・赤	日本在庫

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	標準条長	参考価格(B)/箱	備考
	MTW+H07V-K	0.5SQ/AWG20	153m/箱	2,142	
	MTW+H07V-K	0.75SQ/AWG18	153m/箱	2,754	
	MTW+H07V-K	1.0SQ/AWG18	153m/箱	2,907	

製品型番	型番・サイズ	導体断面積	標準条長	参考価格(B)/箱	備考
	MTW+H07V-K	1.5SQ/AWG16	153m/箱	4,131	
	MTW+H07V-K	2.5SQ/AWG14	153m/箱	5,508	
	MTW+H07V-K	4.0SQ/AWG12	153m/箱	9,486	
	MTW+H07V-K	6.0SQ/AWG10	153m/箱	14,229	
	MTW+H07V-K	10SQ/AWG8	153m/箱	24,480	

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

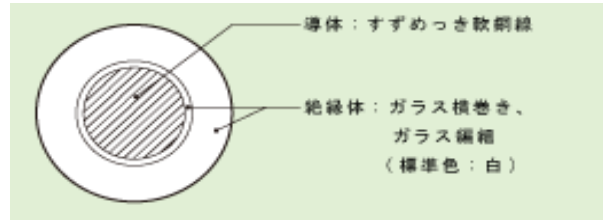


Industrial Ethernet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	 ネットシステム(タイ) 株式会社 Net System (Thai) Co.,Ltd Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400 TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673 http://www.rs-tha.com
--	---

1	二宮電線	耐熱電線 ラスGB線	ガ	ガラス編組電線 GB線 RoHS2対応 耐電圧200V 最大耐熱180℃	2021年8月
---	------	---------------	---	---	---------

用途

- すずめっき軟銅線にガラス繊維を被覆した耐熱電線。
- 電熱器などの口出し線や180℃以下の一般高温部分の配線用として使用



製品コード	断面積 mm ²	素線構成 本/mm	仕上外径 mm	販売方法		納期 (日本)	参考価格(B/m)		備考
				定尺	切断		定尺	切断	
	0.5	20/0.18	1.9	○					
	0.75	30/0.18	2.1	○		即納	65		
	1.25	50/0.18	2.5	○		即納	79		
	2	37/0.26	2.8	○		即納	106		
	3.5	45/0.32	3.5	○	○	即納	157	179	
	5.5	35/0.45	4.1	○	○	即納	221	251	
	8	50/0.45	4.9	○	○	即納	361	410	
	14	88/0.45	6.1	○	○	即納	598	679	
	22	7/20/0.45	8.2	○	○	即納	954	1084	

許容電流(A) ■ 下記の許容電流値は通常大気中での解放雰囲気で使用される場合の計算値

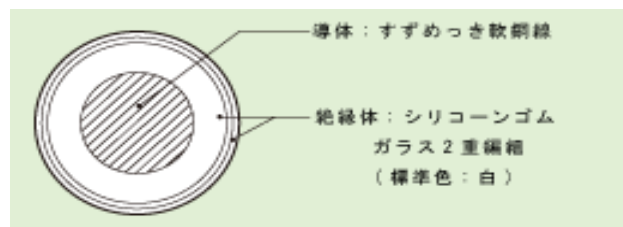
断面積 mm ²	周囲温度								
	50℃	70℃	90℃	100℃	110℃	120℃	130℃	140℃	150℃
0.5	21.1	19.4	17.4	16.5	15.5	14.2	13	11.6	9.9
0.75	26.6	24.6	22.1	21	19.7	18.2	16.5	14.7	12.7
1.25	36.9	34	30.9	29.1	27.4	25.3	23.1	20.5	17.7
2	47.6	44.2	40.3	37.8	25.5	33.1	29.9	27	23
3.5	70.5	65.2	59.4	55.9	52.2	48.2	43.9	39	33.5
5.5	92.5	85.2	78.5	73.5	69.3	63.7	58.8	52	45.8
8	117	108	98.5	93	87.2	80.9	74.1	66.6	58.1
14	167	156	141	134	127	117	107	95.2	81.7
22	233	217	197	187	175	163	150	136	115

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

 ネットシステム(タイ) 株式会社
 Net System (Thai) Co.,Ltd
 Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400
 TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673 <http://www.ns-tha.com>

用途

- すずめっき軟銅線にシリコンゴム絶縁にガラス編組を被覆した耐熱電線。
- 電熱器などの口出し線や180℃以下の一般高温部分の配線用として使用 白色



製品コード	断面積 mm ²	素線構成 本/mm	仕上外径 mm	販売方法		納期(日 本)	参考価格(B/m)		備考
				定尺	切断		定尺	切断	
	0.75	30/0.18	4.4	○	○	即納	115	131	
	1.25	50/0.18	4.7	○	○	即納	118	133	
	2	37/0.26	5.0	○	○	即納	133	151	
	3.5	45/0.32	5.7	○	○	即納	191	217	
	5.5	35/0.45	6.3	○	○	即納	264	300	
	8	50/0.45	6.9	○	○	即納	343	390	
	14	88/0.45	8.3	○	○	即納	552	628	
	22	7/20/0.45	11.0	○	○	即納	982	1116	
	38	7/34/0.45	13.1	○	○	即納	1697	1928	
	60	19/20/0.45	16.2	○	○	即納	1793	1973	
	100	19/24/0.45	21.2	○	○	即納	2880	3168	

許容電流(A)

- 下記の許容電流値は通常大気中での解放雰囲気で使用される場合の計算値

断面積 mm ²	周囲温度							
	50℃	70℃	90℃	100℃	110℃	120℃	130℃	140℃
0.75	29	26	24	23	21	19	18	16
1.25	39	36	33	31	29	26	24	22
2	56	51	46	44	41	38	35	31
3.5	77	70	64	60	56	52	47	42
5.5	102	93	84	80	75	69	63	56
8	127	116	105	99	93	86	78	70
14	183	168	152	143	134	124	113	101
22	239	219	199	187	176	162	148	132
38	337	309	280	264	248	228	209	185
60	451	414	375	353	332	306	280	249
100	620	569	515	485	456	420	384	342

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(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>