

M 8, M 1 2 対応センサ ケーブル

MH, ML 0.2mm² ~ 0.5mm²**用途**

- ・近接センサ、光電センサ等のセンサ接続用。
- ・機器内・外の配線用。

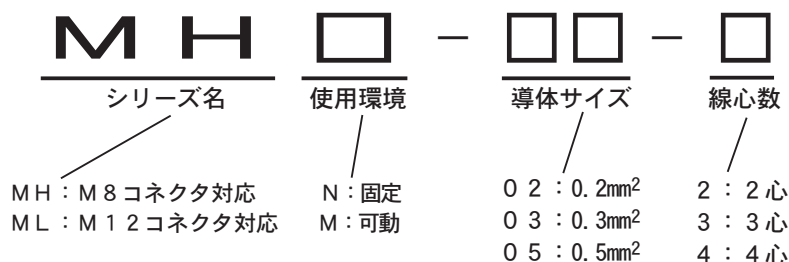
特徴

- ・センサ用コネクタ“M 8”“M 1 2”に対応しています。
- ・線心色がセンサケーブルの標準色（JIS C 0705）となっており、誤配線などの作業ミスが防止出来ます。
- ・耐熱性・耐油性・柔軟性に優れています。
- ・固定用、可動用をラインナップしています。
- ・UL レコグナイズド（UL AWM）に対応しています。
- ・充実シース構造ですが剥離粉を使用していません。シース剥離の際に粉の飛散が無く、作業場を汚しません。
- ・RoHS 指令に準拠しています。
- ・ご希望の長さでのコネクタ加工も承ります。

規格

規格対応表

	[0.2mm ²] MH* - 02	[0.3mm ²] ML* - 03	[0.5mm ²] ML* - 05
適用規格	UL758	UL758	
型式・タイプ	Style 20276	Style 2517	
定格電圧	30V	300V	
定格温度	80°C	105°C	
難燃性	VW-1	VW-1	

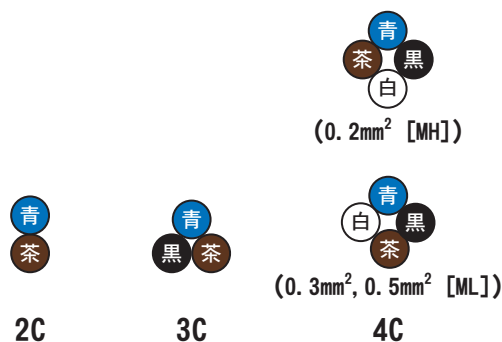
型式の指定

構造・特性



型式	導体			絶縁体		シース		概算質量 kg/km	導体抵抗 Ω/km	絶縁抵抗 MΩ・km	耐電圧 V・1min間	許容電流 30℃時 A	製品条長 m
	断面積	構成	外径	厚さ	外径	厚さ	仕上 外径						
	mm ²	本/mm	mm	mm	mm	mm	mm						
MHN- (M8) (固定)	02-2	0.2 (25AWG)	17/0.12	0.57	0.22	1.0	1.0	4.0	21	115 以下	10以上	AC500	3.7
	02-3						0.9		22				3.2
	02-4						0.8		23				2.9
MLN- (M12) (固定)	03-2	0.3 (23AWG)	27/0.12	0.72	0.34	1.4	1.6	6.0	45	72.5 以下	10以上	AC2000	5.5
	03-3						1.5		47				4.8
	03-4						1.3		49				4.3
	05-2	0.5 (21AWG)	45/0.12	0.93	0.34	1.6	1.4	6.0	48	43.5 以下	10以上	AC2000	7.6
	05-3						1.3		51				6.6
	05-4						1.1		54				6.0
MHM- (M8) (可動)	02-2	0.2 (25AWG)	40/0.08	0.58	0.21	1.0	1.0	4.0	21	104 以下	10以上	AC500	3.9
	02-3						0.9		22				3.4
	02-4						0.8		23				3.1
MLM- (M12) (可動)	03-2	0.3 (23AWG)	60/0.08	0.72	0.34	1.4	1.6	6.0	45	69.0 以下	10以上	AC2000	5.6
	03-3						1.5		47				4.9
	03-4						1.3		49				4.4
	05-2	0.5 (21AWG)	100/0.08	0.92	0.34	1.6	1.4	6.0	48	41.8 以下	10以上	AC2000	7.7
	05-3						1.3		51				6.8
	05-4						1.1		54				6.1

線心配列図



コネクタ付きケーブル

・ご指定の長さで、M8、M12コネクタ取り付け加工を承ります。



本カタログの仕様・内容は、性能改良の為 おことわりなく変更することがあります。

販売元

製造元



立井電線株式会社

TACHII ELECTRIC WIRE CO., LTD

URL : <http://www.tachii.co.jp/>

大阪営業課

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号

ニッセイ新大阪南口ビル

TEL 06-6195-5811(代) FAX 06-6195-5848

東京営業課

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目2番4号

住友不動産東新橋ビル6号館6F

TEL 03-5425-6881(代) FAX 03-5425-6880