

# 7 産業用ネットワークケーブル

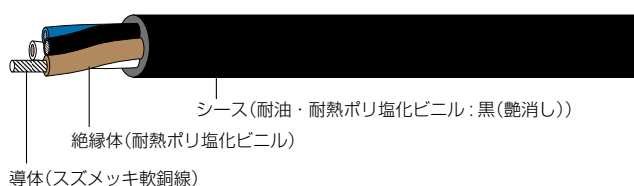
M8、M12対応  
センサケーブル

## MH/ML

【メーカー】タツタ立井電線(株)(メーカー在庫品)



### ■構造図



### ■特長

- ・センサ用コネクタ“M8”“M12”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。

### ■規格

	[0.2mm <sup>2</sup> ] MH*-02	[0.3mm <sup>2</sup> ] ML*-03	[0.5mm <sup>2</sup> ] 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℃	105℃	
難燃性	VW-1	VW-1	

### ■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。

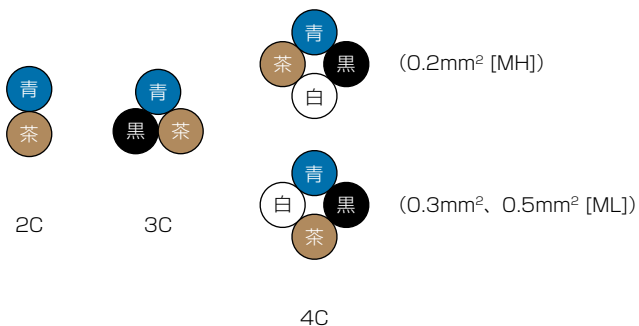
※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

■仕様

型式	導体			絶縁体 外径 (mm)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30°C) (A)	最大 導体抵抗 (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (MΩ·km)	耐電圧 (AC) (V/1min)	条長 (m)
	断面積 (mm <sup>2</sup> )	構成 (本/mm)	外径 (mm)								
MHN- (M8) (固定)	02-2	0.2 (25AWG)	17/0.12	0.57	1.0	4.0	21	3.7	115	500	
	02-3						22	3.2			
	02-4						23	2.9			
MLN- (M12) (固定)	03-2	0.3 (23AWG)	27/0.12	0.72	1.4	6.0	45	5.5	72.5	2000	
	03-3						47	4.8			
	03-4						49	4.3			
	05-2	0.5 (21AWG)	45/0.12	0.93	1.6		48	7.6	43.5	10	100
	05-3						51	6.6			
	05-4						54	6.0			
MHM- (M8) (可動)	02-2	0.2 (25AWG)	40/0.08	0.58	1.0	4.0	21	3.9	104	500	
	02-3						22	3.4			
	02-4						23	3.1			
MLM- (M12) (可動)	03-2	0.3 (23AWG)	60/0.08	0.72	1.4	6.0	45	5.6	69.0	2000	
	03-3						47	4.9			
	03-4						49	4.4			
	05-2	0.5 (21AWG)	100/0.08	0.92	1.6		48	7.7	41.8		
	05-3						51	6.8			
	05-4						54	6.1			

※許容電流は参考値です。

■線芯配列図



産業用ケーブル