

# 7 産業用ネットワークケーブル

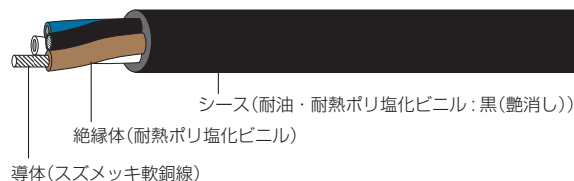
M8、M12対応  
センサケーブル

## MH/ML

【メーカー】 タツタ電線(株) (旧タツタ立井電線) (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	UL758
型式・タイプ	Style 20276	Style 2517	Style 2517
定格電圧	30V	300V	300V
定格温度	80℃	105℃	105℃
難燃性	VW-1	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	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (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)	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			
	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	10	500	100
	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

