

# MH, ML 0.2mm<sup>2</sup> ~ 0.5mm<sup>2</sup>

## 用途・特徴

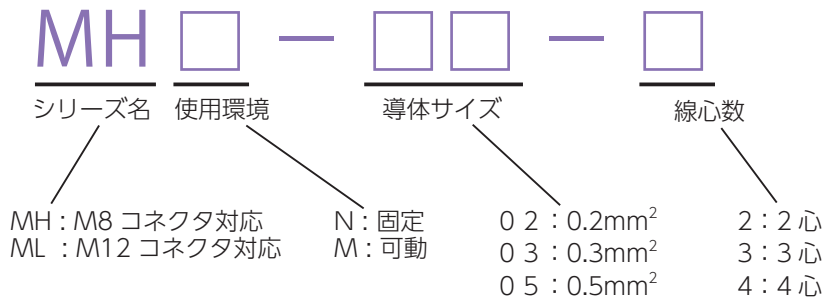
- 近接センサ、光電センサ等のセンサ接続用、機器内・外の配線に使用できます。
- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 固定用(N)、可動用(M)をラインナップしております。
- 線心色がセンサケーブルの標準色(JIS C 0705)となり、誤配線などの作業ミスが防止できます。
- ULレコグナイズド(AWM)対応品です。
- センサ用コネクタ"M8"(MH)、"M12"(ML)に対応しており、ご希望長での端末加工も承ります。
- RoHS2指令に準拠しております。

## 規格

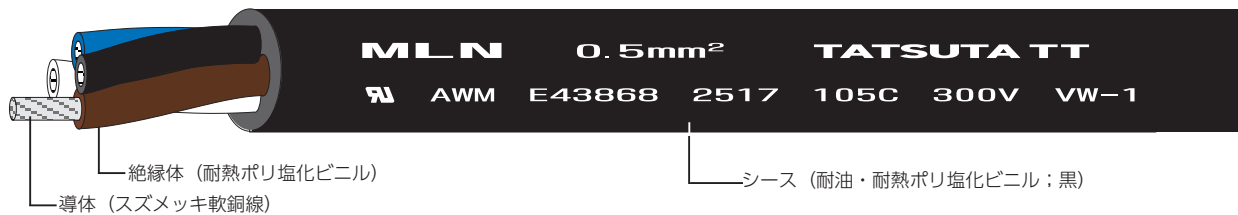
●対応規格表

	[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	

## 品名



## 構造・特性

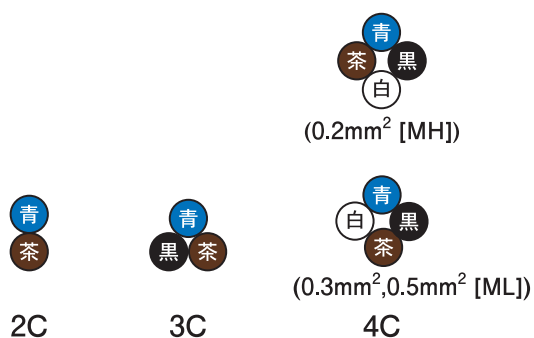


# MH, ML 0.2mm<sup>2</sup> ~ 0.5mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	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	AC500	3.7	100 (束)
	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	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		43.5 以下	48		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	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	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		41.8 以下	48		7.7	
	05-3						1.3			51		6.8	
	05-4						1.1			54		6.1	

計装用ケーブル (特定用途)

## 線心配列図



## コネクタ付ケーブル

ご指定の長さで、M8、M12コネクタ取り付け加工を承ります。

