

30V
ハイグレード

高力ケーブル

ETFE 絶縁ビニルシース

UL2854-OHR-PCTV
UL2854-OHFR-PCTV (-SB)

特 性

絶縁体	耐熱性 150℃
シース	耐熱性 80℃ 耐油性 低摩擦性 低発塵性 難燃性 VW-1
環境対応	RoHS 指令適合 (鉛フリー)

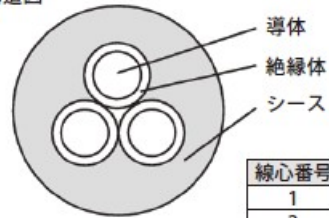
定 格 (Rating)	80℃ 30V
規 格 (Standard)	UL 758
スタイル (Style)	2854

特長・用途

- ① 絶縁体にフッ素樹脂 (ETFE) を使用しており、耐屈曲性に極めて優れたケーブルです。
- ② ロボットの旋回部、移動距離が長く高速運動のケーブルベアなど過酷な環境に配線するセンサー用リード線や信号用ケーブルとして最適です。

A W G		28	26	25	23
公称断面積	mm ²	0.1	0.15	0.2	0.3
導 体 構 成	本/mm	20/0.08	30/0.08	40/0.08	60/0.08
導 体 外 径	mm	0.41	0.51	0.58	0.72
絶縁体外径	mm	0.7	0.9	1.0	1.1
仕 上 外 径	2C mm	2.6	3.0	3.4	4.0
	3C mm	2.6	3.0	3.4	4.0
導 体 抵 抗	Ω/km	247	164	123	82.2

構造図



線心番号	絶縁体色
1	茶
2	青
3	黒

【注釈】

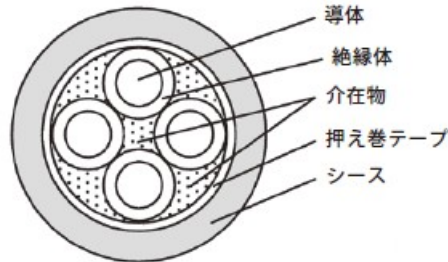
① 充実タイプのみ線心識別が異なります。

ケーブル表面表示

(例) E79011 AWM 2854 KOURIKI LF TATSUTA

A W G		25	23	21
公称断面積	mm ²	0.2	0.3	0.5
導 体 構 成	本/mm	40/0.08	60/0.08	3/33/0.08
導 体 外 径	mm	0.58	0.72	1.1
絶縁体外径	mm	1.0	1.1	1.7
仕 上 外 径	2C mm	3.7	4.0	5.6
	3C mm	4.0	4.3	6.4
	4C mm	4.1	4.5	6.9
	5C mm	4.5	4.9	7.3
	6C mm	4.8	5.3	7.9
	8C mm	5.4	6.3	9.0
	10C mm	6.5	7.0	10.0
	12C mm	6.5	7.1	10.0
	15C mm	6.8	7.4	11.5
	20C mm	7.6	8.7	13.0
25C mm	7.9	9.1	—	
30C mm	8.8	9.7	—	
50C mm	11.0	12.0	—	
導 体 抵 抗	Ω/km	123	82.2	50.8

構造図



ケーブル表面表示

(例) E79011 AWM 2854 KOURIKI-SLIP LF TATSUTA

【注釈】

① シールド付(-SB)の場合、仕上外径が0.5~1.0mmの範囲で太くなります。