

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)

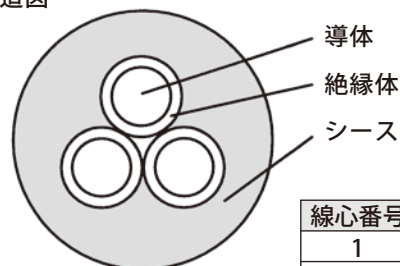
定 格 (Rating)	80℃ 30V
規 格 (Standard)	UL 758
スタイル (Style)	2854

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ペ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。

UL2854-OHR-PCTV (充実シースタイプ)						
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】

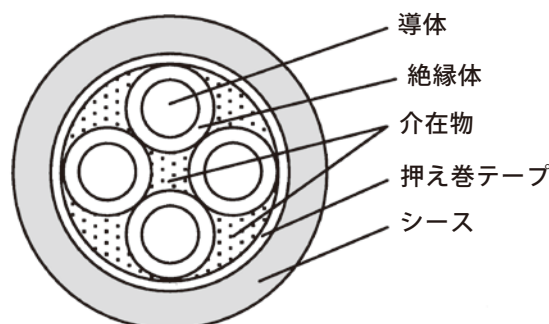
① 充実タイプのみ線心識別が異なります。

* ケーブル表面表示 *

(例) E79011 AWM 2854 KOURIKI LF TATSUTA

UL2854-OHFR-PCTV (シールド付 -SB)					
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。