

30V
スタンダード

高力ケーブル

ビニル絶縁ビニルシース

UL2854-OHR-PCVV
UL2854-OHFR-PCVV (-SB)

特 性

絶縁体	耐熱性 80℃
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

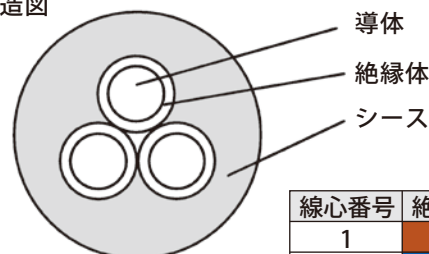
特長・用途

- ① 絶縁体に耐熱性ビニルを使用しており、耐屈曲性と経済性に優れたケーブルです。
- ② センサー用リード線として、また各種 FA 機器の可動部やケーブルベアの信号用ケーブルとして最適です。

UL2854-OHR-PCVV (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	1.1	1.2
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。

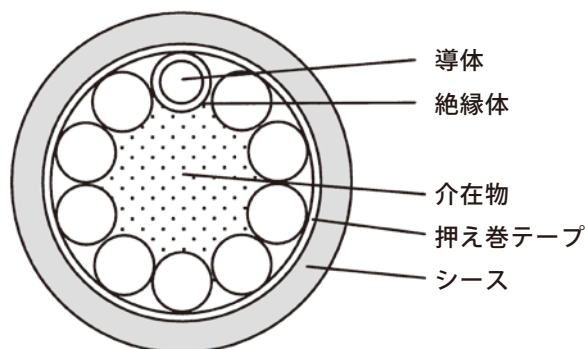
* ケーブル表面表示 *

(例) E79011 AWM 2854 KOURIKI LF TATSUTA

UL2854-OHFR-PCVV (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	1.1	1.2	1.9
仕上 外径	2C mm	3.9	4.2	6.4
	3C mm	4.2	4.5	6.9
	4C mm	4.3	4.8	7.4
	5C mm	4.8	5.2	7.9
	6C mm	5.1	6.0	8.5
	8C mm	6.2	6.7	9.7
	10C mm	6.9	7.5	11.5
	12C mm	6.9	7.5	11.5
	15C mm	7.3	7.9	12.5
	20C mm	8.5	9.3	14
仕上 外径	25C mm	8.9	9.7	—
	30C mm	9.4	10.5	—
	50C mm	11.5	13.5	—
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。