

600V
ハイグレード

高力ケーブル

ETFE 絶縁ビニルシース

UL2501-OHFR-PCTV (-SB)

特性

絶縁体	耐熱性 150℃
シース	耐熱性 105℃ 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)

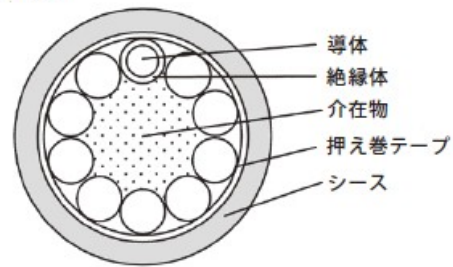
定格 (Rating)	105℃ 600V
規格 (Standard)	UL 758
スタイル (Style)	2501

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電源用ケーブルとして最適です。

UL2501-OHFR-PCTV(シールド付 -SB)						
A W G		19	17	15	13	
公称断面積	mm ²	0.75	1.25	2.0	3.5	
導体構成	本/mm	3/50/0.08	7/33/0.08	7/57/0.08	7/3/33/0.08	
導体外径	mm	1.4	1.6	2.1	2.9	
絶縁体外径	mm	2.0	2.2	2.7	3.5	
仕上外径	2C	mm	7.9	8.3	9.3	11.0
	3C	mm	8.2	8.6	9.7	11.5
	4C	mm	8.8	9.2	10.5	12.5
	6C	mm	9.9	10.5	12.0	14.5
	8C	mm	11.5	12.0	14.0	16.5
	10C	mm	12.5	13.5	15.5	19.0
	12C	mm	12.5	13.5	15.5	19.0
	20C	mm	15.0	15.5	18.5	24.0
	30C	mm	17.0	18.0	22.0	29.0
導体抵抗	Ω/km	33.5	21.8	12.6	7.26	

構造図



ケーブル表面表示

(例) E79011 UL AWM 2501 KOURIKI-SLIP LF #材質#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。