

計装用ケーブル
(UL適合・固定配線用)

U-TKVV(BS)

AWG 24~AWG 16

用途

- 制御装置、工作機械等の信号ライン接続用。
- 特に、北米向けなどでUL規格が必要な場所での使用に適しています。

特徴

- ULリスティング(UL PLCC)、ULレコグナイズド(UL AWM)、cUL(CSA AWM)のマルチスタンダードケーブルです。NFPA79対応ケーブルです。
- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 導体サイズ(AWG24~AWG16)、線心数、編組シールドの有無で、豊富なラインナップが揃っています。
- 対撚りタイプは隣接対で異なるピッチ設定としているため、クロストークノイズを低減できます。
- 編組シールド有りのタイプは、導体と同じサイズのドレンワイヤを配置しています。シールドの結線作業が容易に行えます。
- ケーブルの表面に導体サイズと心(対)数を印字しています。ケーブル識別が容易に行えます。
- RoHS指令に準拠しています。

規格

規格対応表

	UL PLCC	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL 13	UL 758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	CL3	Style 2464	I/II・A/B
定格電圧	(300V)	300V	300V
定格温度	90°C	80°C	80°C
難燃性	Vertical Tray(UL Test)	VW-1	FT1

型式の指定

U-TKVV BS □□ □-AWG□□ (E)

シリーズ名	シールド	心又は対数	線心撚り合わせ方法	導体サイズ	アース線心
U : UL規格対応	(空白) : シールド無し		C : 層撚り	AWGサイズ	
TK : 立井の計装用ケーブル	BS : 編組シールド		P : 対撚り	(AWG24~AWG16)	
V : ビニル絶縁					
V : ビニルシース					

アース線心(緑/黄ライン)を含む配列時に付記する。