

UL2464 (FLEX), UL2464-SB (FLEX)

適合規格 **UL 758**

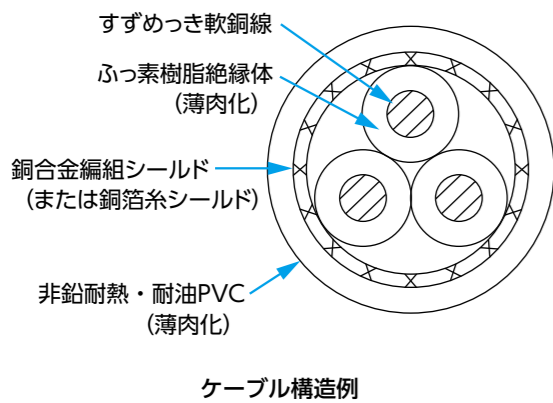


特長

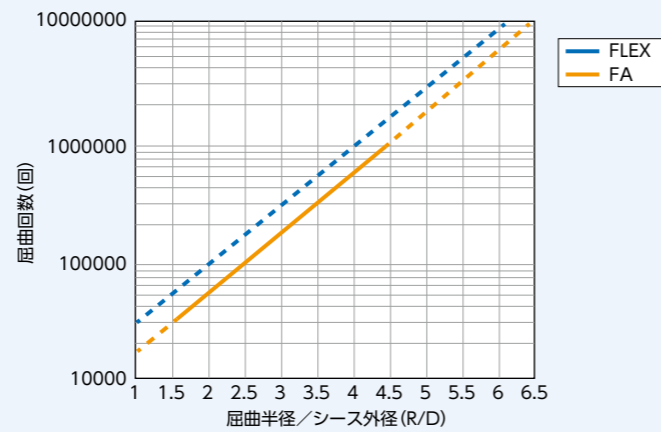
- 薄肉押し出技術により、標準品 (FAシリーズ) より10~15%細径化しました
- 独自の銅合金と銅箔糸による編組シールドで、極小曲げ半径を実現しました
- ご希望のULスタイル、外径でカスタマイズ可能です

用途

- ロボット、工作機械用途で小スペース配線が要求される給電、信号伝送用



FAシリーズと同等、約1,000万回の耐屈曲性 (曲げ半径R=6D)



左右90° 屈曲による断線寿命 (FLEXシリーズ、FAシリーズ)

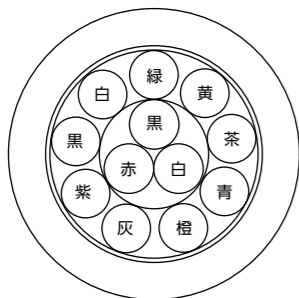
※上記は実測値であり保証値ではありません

特性

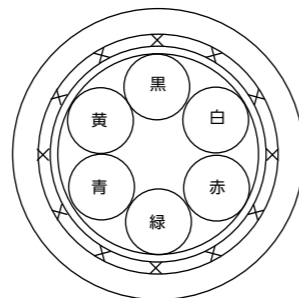
- 定格温度: 80℃
- 耐電圧: A.C.2000V/5min
- 定格電圧: 300V (UL2464)
- 最小絶縁抵抗 (at 20℃): 1000MΩ-km



線芯識別



UL2464(FLEX)12×23AWG(60/0.08)



UL2464-SB(FLEX)6×23AWG(60/0.08)

ケーブル構造・性能

■ 標準品 (FAシリーズ) との比較

<12×23AWGの場合>

UL2464 (FLEX)12×23AWG (60/0.08)

仕上がり外径が14%細径

AWGサイズ	導体		絶縁体		最大導体抵抗 (at 20℃)(Ω/km)	線心数	仕上がり外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)
	構成 (No./No./mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)					
23 (0.09mm ²)	60/0.08	0.72	0.15	1.02	69.5	12	6.0	65	36

UL2464 (FA)12×23AWG (60/0.08)

AWGサイズ	導体		絶縁体		最大導体抵抗 (at 20℃)(Ω/km)	線心数	仕上がり外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)
	構成 (No./No./mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)					
23 (0.3mm ²)	60/0.08	0.72	0.2	1.12	69.5	12	7.6	83	46

<6×23AWGの場合>

UL2464-SB (FLEX)6×23AWG (60/0.08)

仕上がり外径が15%細径

AWGサイズ	導体		絶縁体		最大導体抵抗 (at 20℃)(Ω/km)	線心数	仕上がり外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)
	構成 (No./No./mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)					
23 (0.09mm ²)	60/0.08	0.72	0.15	1.02	69.5	6	5.2	48	32

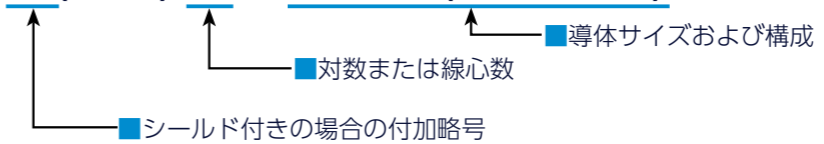
UL2464-SX (FA)6×23AWG (60/0.08)

AWGサイズ	導体		絶縁体		最大導体抵抗 (at 20℃)(Ω/km)	線心数	仕上がり外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	曲げ半径 (mm)
	構成 (No./No./mm)	外径 (mm)	標準厚さ (mm)	外径 (mm)					
23 (0.09mm ²)	60/0.08	0.72	0.2	1.12	69.5	6	6.1	53	37

※ 上記構造は代表例です。他のサイズ、組み合わせについては担当営業までお問い合わせください

品名略号例

UL2464-SB(FLEX) 4P X 16AWG(7/38/0.08)



■ FLEXシリーズの対応ULスタイルについて

シース材質	定格	
	温度 (℃)	電圧 (V)
UL20276	80	30
UL2464		300
UL2570		600
UL2517	105	300
UL2586	105	600

FLEXシリーズは、お客さまのご希望にあわせたULスタイル、外径でカスタマイズ可能です。また異なるAWGサイズを組み合わせた複合タイプにも対応いたします