

ETFE 絶縁使用 可動部用ロボットケーブル
ETFE insulation used operational components robot cable

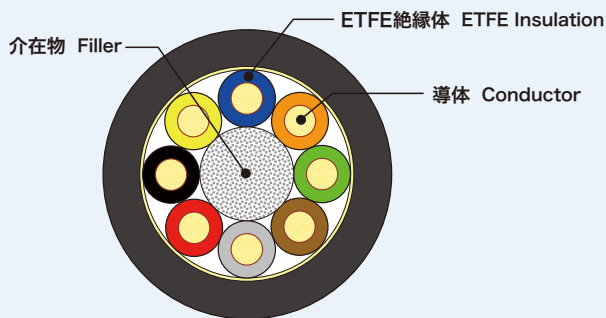
G-FLON/UL2517



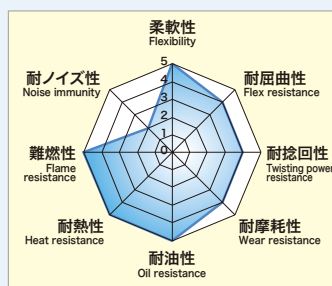
耐油性
Oil resistance

RoHS対応品
RoHS complete

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



特長 Characteristics

- UL2517(105°C/300V)適合。c-UL、AWM適合。
- ETFE絶縁を使用。
- 工作機械等の高速可動部への配線に最適。
- シース材に高性能耐油性PVCを採用。
- UL2517(105°C/300V), c-UL, AWM adaptable.
- ETFE insulation used.
- Best suited for wiring high-speed operational components of machine tools.
- Sophisticated oil resistant PVC adopted onto sheath materials.

心線識別 Insulation color

心線番号 Core No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色 Insulation Color	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫

■ GF/2517-AWG $\square\square \times \triangle\triangle$
 ① ②

① $\square\square$: AWGサイズ(28~19)
 AWG Size
 ② $\triangle\triangle$: 心線(2~10)
 Core

G-FLON/UL2517シリーズ ラインナップ Line-up

品名 Product name GF/2517-AWG()×()	心数 number	導体 conductor		ETFE絶縁体 ETFE insulation		PVCシース PVC sheath		電気特性 Electrical Characteristics			許容電流(A) allowable ampacity
		構成 structure	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	導体抵抗 (Ω/km) conductor resistance	絶縁抵抗 (MΩ/km) insulation resistance	耐電圧 (V/1min) withstand voltage	
AWG28 (0.1SQ)	2	20/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約0.41	約0.2	0.81	約1.0	3.9	220以下	100以上	AC2000	2.7
	3						4.0				2.3
	4						4.3				2.0
	6						4.7				1.7
	8						5.2				1.5
	10						5.7				1.4
AWG24 (0.2SQ)	2	43/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約0.61	約0.2	1.01	約1.0	4.3	103以下	100以上	AC2000	4.3
	3						4.5				3.7
	4						4.7				3.3
	6						5.3				2.8
	8						6.0				2.5
	10						6.6				2.3
AWG23 (0.3SQ)	2	60/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約0.72	約0.2	1.12	約1.0	4.5	74以下	100以上	AC2000	5.4
	3						4.7				4.6
	4						5.0				4.1
	6						5.7				3.5
	8						6.3				3.1
	10						7.0				2.9
AWG20 (0.5SQ)	2	106/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約0.95	約0.25	1.45	約1.0	5.3	42以下	100以上	AC2000	8.1
	3						5.5				7.0
	4						5.9				6.2
	6						6.8				5.3
	8						7.6				4.6
	10						8.5				4.3
AWG19 (0.75SQ)	2	150/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約1.13	約0.30	1.73	約1.0	5.9	29.5以下	100以上	AC2000	10.4
	3						6.1				9.1
	4						6.6				8.1
	6						7.6				6.8
	8						8.7				6.0
	10						9.7				5.6