



SINCE 1932

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

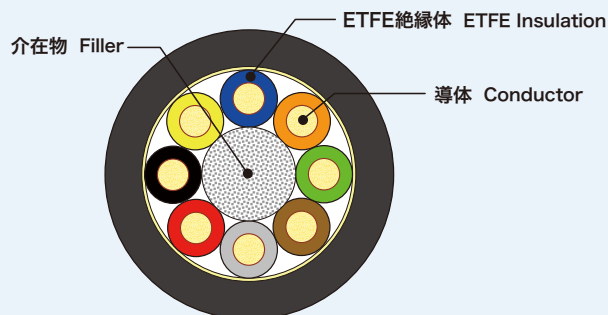
G-FLON/UL2586



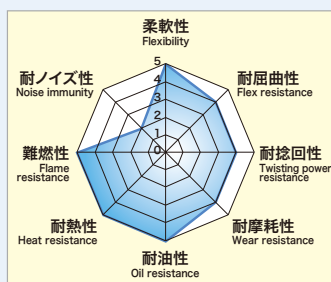
耐油性
Oil resistance

RoHS対応品
RoHS complete

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



特長 Characteristics

- UL2586(105°C/600V)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。
- UL2586(105°C/600V), 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

品名 Product name

■ GF/2586-AWG $\square\square \times \triangle\triangle$
 ① ②

① $\square\square$: AWGサイズ (20~19)
AWG Size
② $\triangle\triangle$: 心線 (2~10)
Pair Cable

品名 Product name GF/2586-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 (M Ω /km) insulation resistance	耐電圧 (V/1min) withstand voltage	
AWG20 (0.5SQ)	2	106/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約 0.95	約 0.40	1.75	約 1.05	5.9	42 以下	100 以上	AC2000	8.7
	3						6.2				7.6
	4						6.6				6.8
	6						7.7				5.7
	8						8.7				5.0
	10						9.8				4.7
AWG19 (0.75SQ)	2	150/0.079 すずめっき 軟銅線 Tinned copper	約 1.13	約 0.40	1.93	約 1.05	6.3	29.5 以下	100 以上	AC2000	10.9
	3						6.6				9.5
	4						7.1				8.5
	6						8.2				6.3
	8						9.4				4.9
	10						10.6				5.8