

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-SB (層燃り・シールド)シリーズ

Shielded Multilayer Strand SERIES

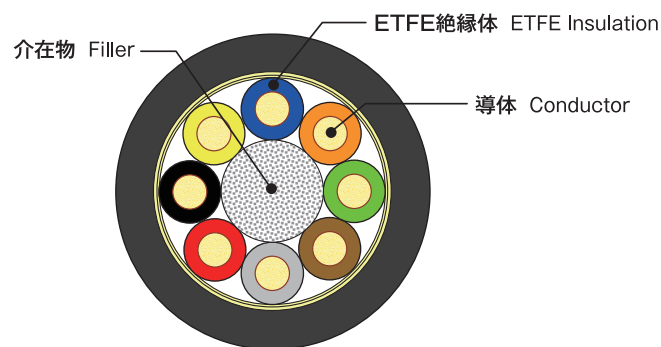
RoHS対応品
RoHS complete

G-FLON/UL2517-SB SERIES

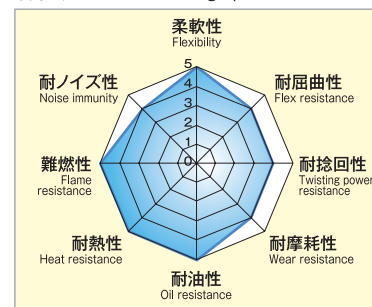
構造図 Construction figure



※印字はイメージです。
*The printed words represent only an image of the product.



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。
- 耐ノイズ性を考慮したシールド付ケーブル。
- 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.
- Shielded cable in consideration of noise immunity.
- 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/2517-AWG□□×△△-SB

- ① □□:AWGサイズ(28~19)
AWG Size
- ② △△:心線(2~10)
Core

G-FLON/UL2517-SB シリーズ ラインナップ Line-up

品名 Product name GF/2517-AWG()×()-SB	心数 number	導体 conductor		ETFE絶縁体 ETFE insulation		シールド shield 種類 type	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	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	4.2	220以下	100以上	AC2000	2.7
	3							4.3				2.3
	4							4.6				2.0
	6							5.0				1.7
	8							5.5				1.5
	10							6.0				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	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	4.6	103以下	100以上	AC2000	4.3
	3							4.8				3.7
	4							5.0				3.3
	6							5.6				2.8
	8							6.3				2.5
	10							6.9				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	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	4.8	74以下	100以上	AC2000	5.4
	3							5.0				4.6
	4							5.3				4.1
	6							6.0				3.5
	8							6.6				3.1
	10							7.3				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	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	5.6	42以下	100以上	AC2000	8.1
	3							5.8				7.0
	4							6.2				6.2
	6							7.1				5.3
	8							7.9				4.6
	10							8.8				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	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	約1.0	6.2	29.5以下	100以上	AC2000	10.4
	3							6.4				9.1
	4							6.9				8.1
	6							7.9				6.8
	8							9.0				6.0
	10							9.7				5.6