



TPEE絶縁使用 サーボモーター用の信号ケーブル
Signal cable for servo motors, utilizing TPEE insulator

G-ELASTER/CUSTOM 複合線シリーズ

Composite Cable SERIES

- シールド shield
- 耐油性 Oil resistance
- RoHS対応品 RoHS complete

G-ELASTER/CUSTOM SERIES

構造図 Construction figure



特長 Characteristics

- UL20276 (80℃/30V) 適合。
- UL2517 (105℃/300V) 適合。
- TPEE絶縁を使用。
- サーボモーター用の信号線として最適。
- シース材に高性能耐油性PVCを採用。
- UL20276 (80℃/30V) adaptable.
- UL2517 (105℃/300V) adaptable.
- TPEE insulation used.
- Signal conductor best suited for servomotor.
- Sophisticated oil resistant PVC adopted onto sheath materials.

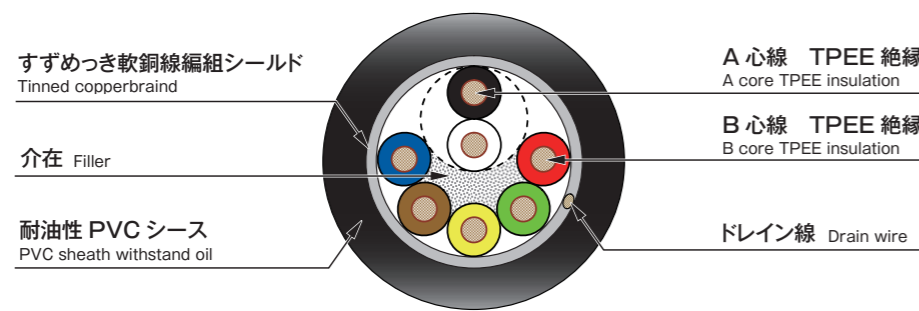
特性グラフ Features graph



ラインナップ Line-up

G-ELASTER 7心複合ケーブル GR/20276-AWG23×5+AWG25×1P-SB(460)

G-ELASTER Composite cable with 7 cores



UL20276
80℃ 30V

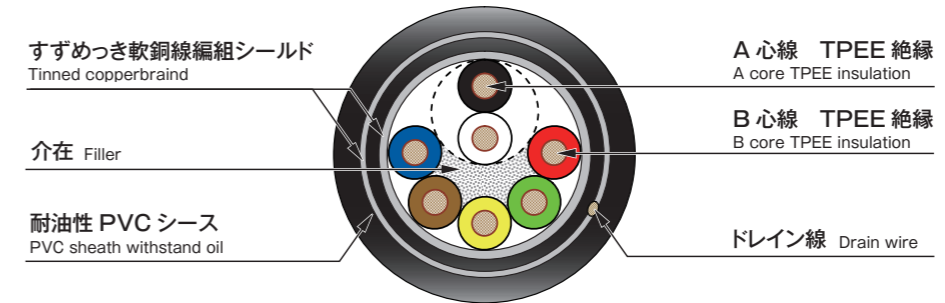
	心線数/対線数 number of core/pair	導体 conductor		TPEE絶縁体 TPEE insulation			シールド shield	PVCシース PVC sheath	
		構成(本/mm) structure	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	色 color		厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter
A 心線 A core	1 対 1 pair	40/0.08A 裸軟銅線 bare copper (AWG25)	約 0.58	約 0.19	0.95	黒(白)	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	1.0	6.4
B 心線 B core	5 心 5 core	60/0.079A 裸軟銅線 bare copper (AWG23)	約 0.71	約 0.25	1.2	青 緑 茶 赤 黄			

※サイズ、心数、構造、色別等、ご要望によりカスタム製作可能です。
※Other size, number, construction, insulation color etc. The custom production of the request can be produced.

ラインナップ Line-up

G-ELASTER 7心複合ケーブル 二重シールドタイプ GR/20276-AWG23×5+AWG25×1P-DSB(477)

G-ELASTER Composite cable with 7 cores and double shield type

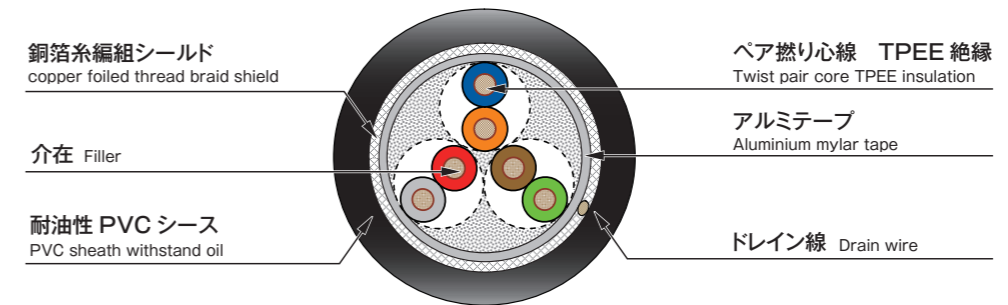


UL20276
80℃ 30V

心線数/対線数 number of core/pair	導体 conductor		TPEE絶縁体 TPEE insulation			シールド shield	内蔵シース inner sheath 外径(mm) diameter	シールド shield	PVCシース PVC sheath	
	構成(本/mm) structure	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	色 color				厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter
1 対 1 pair	40/0.08A 裸軟銅線 bare copper (AWG25)	約 0.58	約 0.19	0.95	黒(白)	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	4.7	すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid	1.0	7.3
5 心 5 core	60/0.079A 裸軟銅線 bare copper (AWG23)	約 0.71	約 0.25	1.2	青 緑 茶 赤 黄					

G-ELASTER 6心エンコーダーケーブル GR/2517-AWG25×3P-SB

G-ELASTER Encoder cable with 6 cores



UL2517
105℃ 300V

心線 A core	心線数/対線数 number of core/pair	導体 conductor		TPEE絶縁体 TPEE insulation			シールド shield		PVCシース PVC sheath	
		構成(本/mm) structure	外径(mm) diameter	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter	色 color	アルミマイラーテープ aluminum mylar tape	銅箔糸編組 Copper foiled thread braid shield	厚さ(mm) thickness	外径(mm) diameter
6心/3対 6 core/3 pair	6心/3対 6 core/3 pair	40/0.08A 裸軟銅線 bare copper (AWG25)	約 0.58	約 0.25	1.08	青 緑 黒 橙 茶 赤	約 4.4	約 5.4	約 1.05	7.5