

ETFE 絶縁使用 サーボモーター用の信号ケーブル
Signal cable for ETFE insulated servo motor.

G-FLON/UL20276



シールド
shield

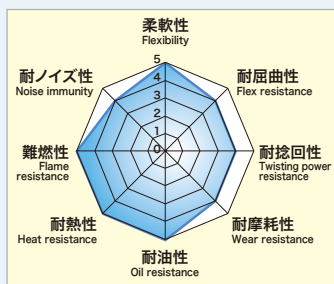
耐油性
Oil resistance

RoHS対応品
RoHS complete

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



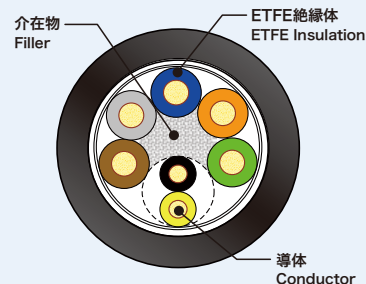
特長 Characteristics

- UL20276 (80°C/30V) 適合。
- ETFE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°C/30V) adaptable.
- ETFE insulation used.
- Signal conductor best suited for servo-motor.
- Sophisticated oil resistant PVC adopted onto sheath materials.

G-FLON/UL20276ラインナップ Line-up

G-FLON 7心複合ケーブル GF/20276-AWG22×5+AWG24×1P-SB G-FLON Composite cable with 7 cores

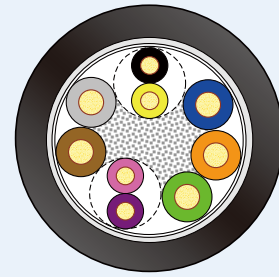
| | 心線数/ 対線数 number of core/pair | 導体 conductor | | ETFE絶縁体 ETFE insulation | | | シールド shield | PVCシース PVC sheath | |
|--------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------|---|----------------------|--------------------|
| | | 構成 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 core | 5 心 | 66/0.079 AWG22 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.75 | 0.2 | 1.15 | 青 橙 緑 茶 黒 | すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid | 0.7 | 5.5 |
| B 対線 pair | 1 対 | 43/0.079 AWG24 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.61 | 0.17 | 0.95 | 黒 黄 | | | |



G-FLON 9心複合ケーブル GF/20276-AWG22×5+AWG24×2P-SB

G-FLON Composite cable with 9 cores

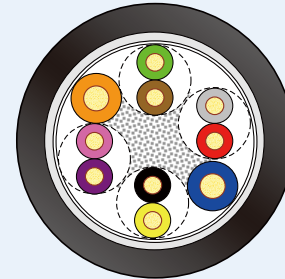
| | 心線数/ 対線数 number of core/pair | 導体 conductor | | ETFE絶縁体 ETFE insulation | | | シールド shield | PVCシース PVC sheath | |
|--------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------|---|----------------------|--------------------|
| | | 構成 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 core | 5心 | 66/0.079 AWG22 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.75 | 0.2 | 1.15 | 青 橙 緑 茶 鼠 | すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid | 0.7 | 6.1 |
| B 対線 pair | 2対 | 43/0.079 AWG24 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.61 | 0.17 | 0.95 | 黒 黄 桃 紫 | | | |



G-FLON 10心複合ケーブル GF/20276-AWG22×2+AWG24×4P-SB

G-FLON Composite cable with 10 cores

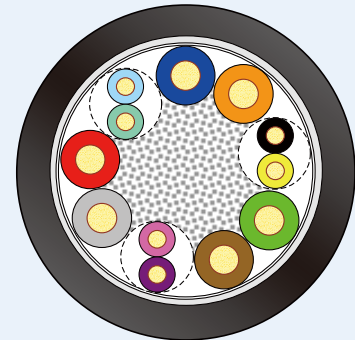
| | 心線数/ 対線数 number of core/pair | 導体 conductor | | ETFE絶縁体 ETFE insulation | | | シールド shield | PVCシース PVC sheath | |
|--------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|---|----------------------|--------------------|
| | | 構成 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 core | 2心 | 66/0.079 AWG22 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.75 | 0.2 | 1.15 | 青 橙 | すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid | 0.7 | 6.3 |
| B 対線 pair | 4対 | 43/0.079 AWG24 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.61 | 0.17 | 0.95 | 緑 茶 | | | |
| | | | | | | 鼠 赤 | | | |
| | | | | | | 黒 黄 桃 紫 | | | |



G-FLON 12心複合ケーブル GF/20276-AWG20×6+AWG24×3P-SB

G-FLON Composite cable with 12 cores

| | 心線数/ 対線数 number of core/pair | 導体 conductor | | ETFE絶縁体 ETFE insulation | | | シールド shield | PVCシース PVC sheath | |
|--------------|---------------------------------------|---|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---|----------------------|--------------------|
| | | 構成 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 core | 6心 | 106/0.079 AWG20 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.95 | 0.2 | 1.35 | 青 橙 緑 茶 鼠 赤 | すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid | 0.7 | 7.7 |
| B 対線 pair | 3対 | 43/0.079 AWG24 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.61 | 0.17 | 0.95 | 黒 黄 桃 紫 空 青緑 | | | |



G-FLON 16心複合ケーブル GF/20276-AWG20×6+AWG24×5P-SB

G-FLON Composite cable with 16 cores

| | 心線数/ 対線数 number of core/pair | 導体 conductor | | ETFE絶縁体 ETFE insulation | | | シールド shield | PVCシース PVC sheath | |
|--------------|---------------------------------------|---|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------|---|----------------------|--------------------|
| | | 構成 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 core | 6心 | 106/0.079 AWG20 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.95 | 0.2 | 1.35 | 青 橙 緑 茶 鼠 赤 | すずめっき 軟銅線編組 Tinned copper shield braid | 0.7 | 7.8 |
| B 対線 pair | 5対 | 43/0.079 AWG24 すずめっき軟銅線 Tinned copper | 0.61 | 0.17 | 0.95 | 黒 黄 | | | |
| | | | | | | 桃 紫 | | | |
| | | | | | | 空 青緑 | | | |
| | | | | | | 薄紫 薄茶 白 青 | | | |

