

EXT-3D/CL3X/2517 300V LF

多心ケーブル

多対ケーブル

耐熱性 ★★★★★★
 耐油性 ★★★★★★
 耐ノイズ性 ★
 難燃性 ★★★★★
 耐捻回性 ★★★★★★
 耐屈曲性 ★★★★★★
 ケーブルベア ★★★★★★

耐熱性 ★★★★★★
 耐油性 ★★★★★★
 耐ノイズ性 ★★
 難燃性 ★★★★★
 耐捻回性 ★★★★★★
 耐屈曲性 ★★★★★★
 ケーブルベア ★★★★★★

※特性は目安となります。

※特性は目安となります。

電子機器ロボット用ケーブル

Electronic equipment robot cable

可動部用ケーブル

用途

- 捻りの加わる多関節部等の配線に最適 (捻回試験 2000万回以上)
- ケーブルベア配線にも使用可 (ケーブルベア試験 2000万回以上)
- リスティングの一つであるCL3Xを取得しNFPA70, 79に対応
- 定格300V, 105°CのUL, cUL 共用ロボットケーブル (カテゴリー: AVL V2, AVL V8, QPTZ)

Application

- Appropriate wiring for multi-joint unit portion. (Twist test 20 million times or more.)
- Appropriate for cable chain wiring for high-speed moving. (Cable chain test 20 million times or more.)
- CL3X the listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70, 79.
- Robot cable with UL and cUL at 300V, 105°C. (Category : AVL V2, AVL V8, QPTZ)

特徴

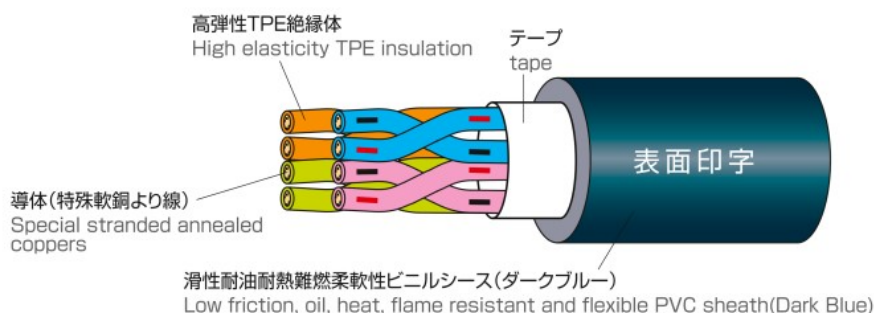
- 導体に極細導体を使用
- 絶縁体に耐熱・高弾性TPE樹脂を使用
- シースに高耐油・耐熱PVCを使用
- シースに高滑性材料を使用
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応

Feature

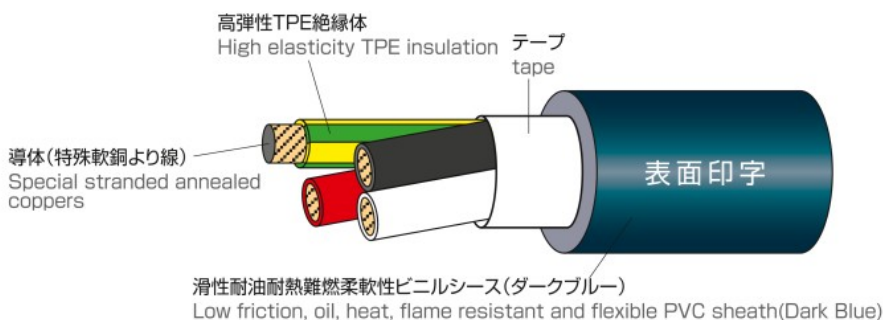
- Extremely fine conductor use.
- High elasticity and heat resistant TPE is used for insulation.
- Oil and heat resistant PVC used for sheath.
- Low friction material used for sheath.
- Flame resisting : UL VW-1 , cUL FT1.

構造図 Construction figure

・ 24~20AWG



・ 18~14AWG



表面印字 Surface marking



※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。
 ※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".