

IRRAX R₉ FLAT

RoHS対応

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

用途

温度センサのリード線等に適しています。

APPLICATION

Suitable for lead wires of thermistor sensors.

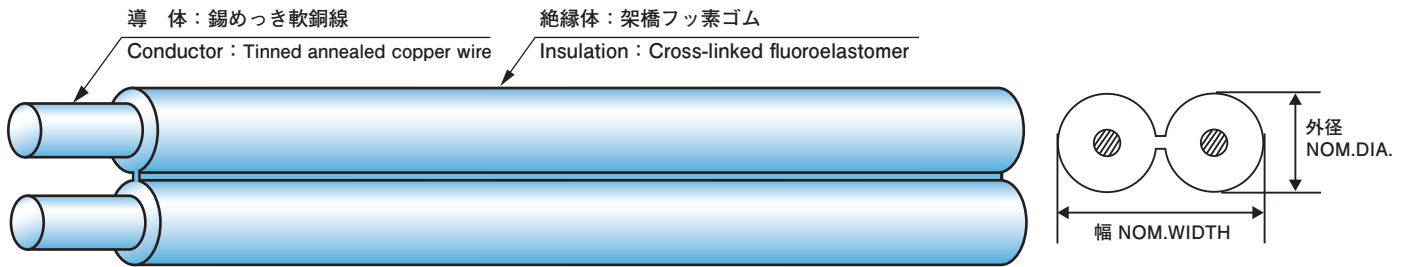
特長

- 絶縁体……エポキシ樹脂との密着性に優れています。
- 耐熱性……絶縁体は照射架橋されており熱的に安定なため、300～380℃の半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。高温（～200℃）に対する耐久性があります。
- 耐油性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。
- 耐薬品性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。

DESCRIPTION

- Insulation …… These wires have excellent adhesion to epoxy resin.
- Heat resistance… The insulation is cross linked by irradiation and stable thermally. It is resistant to high temperature（～200℃）.
- Oil resistance … It is excellent compared with normal PVC wire.
- Chemical resistance… It is excellent compared with normal PVC wire.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



導体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (イラックス®R ₉) INSULATION (IRRAX™R ₉)			最大 導体抵抗 MAX. CON- DUCTOR RESIST- ANCE (20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 MIN. INSULA- TION RESIST- ANCE (20℃) (MΩ·km)	絶縁 耐圧 DIELEC- TRIC STRENG- TH (1min) (VAC)
サイズ SIZE (mm ²)	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	幅 NOM. WIDTH (mm)			
0.14	7/0.16	0.48	0.30	1.08	2.26	140	15	500
0.3	12/0.18	0.75	0.40	1.55	3.2	64.4		1500

※本製品は一次電源回路のリード線には適さない場合がございますので、機器の適用規格をよくご確認下さい。

※This product is not suitable for primary power supply circuit in some cases. Please confirm applicable standard of your product.

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。

※This specification is subject to change without a prior announcement.