

IRRAX B₄₅ 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.

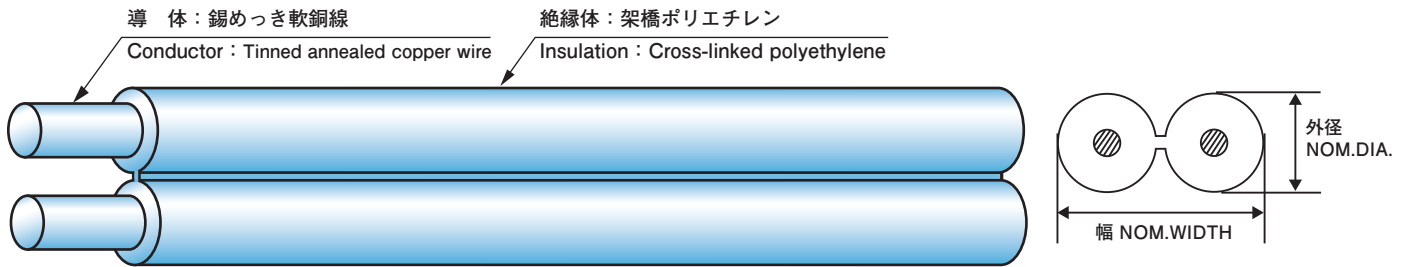
特長

- 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（～150℃）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 (～150℃).
- 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 [®] B ₄₅) INSULATION (IRRAX [™] B ₄₅)			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)			
0.08	7/0.127	0.38	0.23	0.84	1.78	222	1000	500
			0.27	0.92	1.94			
0.14	7/0.16	0.48	0.30	1.08	2.26	140		1500
			0.41	1.3	2.7			
0.2	7/0.203	0.61	0.265	1.14	2.38	86.8	500	
	11/0.16	0.64	0.32	1.28	2.66			88.9
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ください。
 ※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.