

UL規格認定絶縁電線

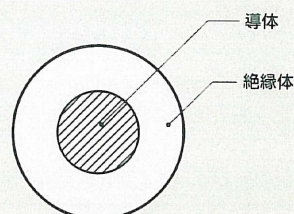
被覆材耐熱温度範囲 FEP: -250°C~+200°C

被覆材耐熱温度範囲 PFA: -200°C~+260°C

被覆材耐熱温度範囲 ETFE: -100°C~+150°C

ULとはUnderwriters Laboratories Inc.の略称であり、公共の安全のための検査を目的として、米国火災保険協会の援助の下に設立された、火災、その他の事故から人命、財産を保護するために、材料、機械、装置などについて、試験・認証サービスをグローバルに提供する独立非営利団体です。この認定試験に合格した製品にはULマークやULラベルを添付することができ、その製品の安全性は米国内で高く評価されており、現在米国では、大部分の保険業者、連邦・州・市政府の各機関、各製造業者などは材料、機械、装置などを承認するときの条件としてUL認定品であることを強く要求しています。

二宮電線工業は多数の絶縁電線のUL規格を取得しています。また、UL規格認定補償導線やUL規格認定被覆熱電対線もありますので併せてご利用ください。



■選定ポイント

ご発注に当たっては下記事項を確認の上、当社営業までご連絡ください。

- ① 导体サイズ：AWG
- ② Style No.
- ③ 識別：絶縁体の識別

識別は、自然色(透明)、黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、紫です。
 导体 TA: すずめっき軟銅線 AC: めっき無し裸軟銅線
 NA: ニッケルめっき軟銅線 NI: ニッケル線
 SA: 銀めっき軟銅線

識別記号	自然色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫
記号	記号無し	.B	.W	.R	.G	.Y	.T	.L	.H	.O	.V

■記号の付け方

导体サイズ Style No. 导体種類 識別記号
 AWG アイフロン - =

※ご選定にあたっては、配線される場所の温度をご確認ください。

●UL規格認定絶縁電線

Style No.	絶縁体	定格温度	定格電圧	导体サイズ
		°C	V	AWG
1226	FEP	80	—	32 - 14
1227	FEP	105	—	32 - 10
1330	FEP	200	600	27 - 1
1332	FEP	200	300	30 - 10
1333	FEP	150	300	30 - 10
1508	ETFE	105	30	32 - 20
1513	ETFE	105	—	36 - 20
1516	ETFE	105	—	36 - 10
1517	ETFE	105	—	32 - 20
1523	ETFE	105	—	32 - 20
1577	FEP	200	—	30 - 16
1586	ETFE	105	—	36 - 6
1591	FEP	150	300	28 - 16
1592	FEP	200	300	28 - 16

Style No.	絶縁体	定格温度	定格電圧	导体サイズ
		°C	V	AWG
1609	ETFE	105	125	32 - 6
1610	ETFE	105	—	32 - 10
1644	ETFE	150	600	27 - 1
1709	PFA	200	300	30 - 10
1710	PFA	200	600	27 - 1
1723	FEP	200	—	32 - 16
1726	PFA	250	300	30 - 1
1727	PFA	250	600	27 - 1
1827	ETFE	150	125	32 - 10
1828	ETFE	150	300	30 - 20
1829	ETFE	150	600	27 - 10
1929	PFA	200	300	30 - 10
1930	PFA	200	600	27 - 1

カタログ掲載以外の特別仕様製品も承りますので当社営業部までお気軽にお問い合わせください。
 (TEL.044-411-4151) (FAX.044-411-3960) (<http://www.ninomiya-ew.co.jp>)