

UL認定 補償導線・被覆熱電対

リスティング・サービス (Listing Service) マーク取得製品

主に最終製品を対象とするマークで、該当のUL規格において、
 リコグニション・サービスの様な制限がありません。
 機器設計の方にとっては最も安心して使用出来るマークです。
 グリーン・ブックにカテゴリーごとに分類されています。



フッ素樹脂製品

耐熱性、耐寒性、耐薬品性、防湿防水性などの優れた性能を
 備え持つフッ素樹脂を被覆材料に使用した製品です。
 過酷な環境下でもご使用頂けるように設計されています。

ファイルNo. : E254583
 ULスタイルNo. : UL13
 カテゴリ : CL3R (Power Limited Circuit Cable Class3 Riser Cable)

記号説明 [UL] KX-1-S-FEP・FEP・F-BT JIS(1) 1P×AWG24



1. 補償導線・被覆熱電対の種類
 補償導線 **BC, RCB, KX, KCB, EX, JX, TX, NX** 被覆熱電対 **K, E, J, T, N**から選択下さい。
2. 補償導線の精度
 JIS規格, IEC規格 Class1...1 Class2...2 ASTM Special...SP Standard...STから選択下さい。
3. 絶縁体・外被の材料
 FEP(200 耐熱)...**FEP・FEP** を選択下さい。(被覆材料拡張認定申請中)
4. 形状
 補償導線、被覆熱電対の形状を平形...**F** 丸形...**R** から選択下さい。
5. 遮蔽(シールド)・外装の種類
 スズメッキ軟銅線編組...**BT** 銅テープ(丸形のみ)...**SA** アルミマイラーテープ(丸形のみ)...**SL**
 ステンレス線外装...**OBS** から選択下さい。
6. 国際規格及び色区分
 JIS規格(色区分1)及びIEC規格...**JIS(1)**, JIS規格(色区分2)...**JIS(2)**, ASTM規格...**ASTM** から選択下さい。
7. 対数
 補償導線及び被覆熱電対の対数(**1P, 2P...**)を選択下さい。[平形は一对(1P)のみ]
8. サイズ
 AWGサイズ **AWG24 ~ AWG12** を選択下さい。

UL認定 補償導線・被覆熱電対(ビニル被覆)



ファイルNo. : E254583
ULスタイルNo. : UL13

記号説明 [UL] KX-1-G-V・V・R-BT JIS(1)1P×AWG24

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

- 補償導線・被覆熱電対の種類
補償導線 **BC**, **RCB(RX)**, **KX**, **EX**, **JX**, **TX**, **NX** 被覆熱電対 **K**, **E**, **J**, **T**, **N** から選択下さい。
- 補償導線の精度
JIS規格・IEC規格 Class1・・・**1** Class2・・・**2**, ASTM Special・・・**SP** Standard・・・**ST** から選択下さい。
- 絶縁体・外被の材料
V (一般 PVC 60 耐熱), **HV** (耐熱 PVC 80 耐熱), **SHV** (特殊耐熱 PVC 105 耐熱)
NV(難燃 PVC 60 耐熱), **NHV**(難燃耐熱 PVC 80 耐熱), **NSHV**(難燃特殊耐熱 PVC 105 耐熱)
- 形状
補償導線、被覆熱電対の形状は平形・・・**F** 丸形・・・**R**
- 遮蔽(シールド)・外装の種類
スズメッキ軟銅線編組・・・**BT** 銅テープ(丸形のみ)・・・**SA** アルミマイラーテープ(丸形のみ)・・・**SL**
ステンレス線外装・・・**OBS** から選択下さい。
- 国際規格及び色区分
JIS規格(色区分1)及びIEC規格・・・**JIS(1)**, JIS規格(色区分2)・・・**JIS(2)**, ASTM規格・・・**ASTM** から選択下さい。
- 対数
補償導線及び被覆熱電対の対数(**1P**, **2P**・・・)を選択下さい。
- サイズ
AWGサイズ **AWG24** ~ **AWG12** を選択下さい。

UL規格品：UL(Underwriters Laboratories Inc)とは米国の大規模な権威のある安全試験機関で、こちらの認証を受けた製品はUL規格品として米国や欧州市場で安全性が高い製品として高く評価されています。