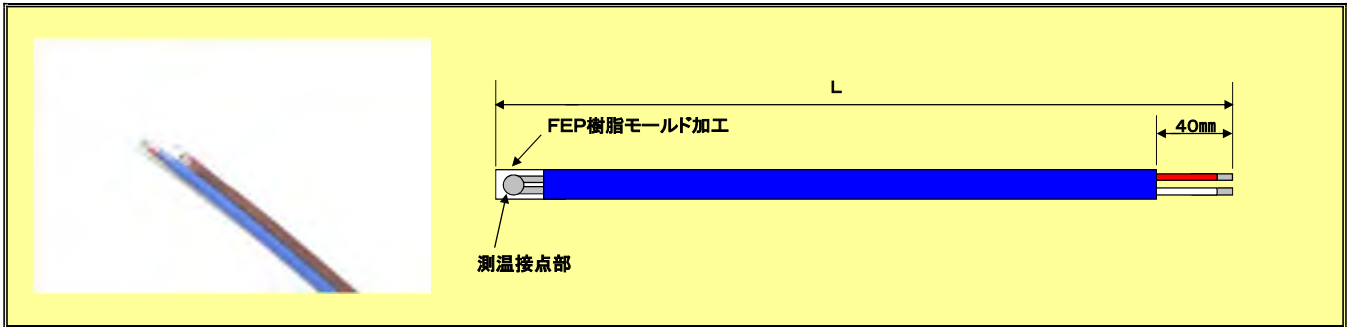


フッ素樹脂モールド型被覆熱電対

□-FFF(M)



■特徴

フッ素樹脂モールド型被覆熱電対は、FEP被覆が施された被覆熱電対線の先端部に測温接点を設け、さらにその上に被覆材質と同じFEP樹脂でモールド加工を施した簡易的な被覆熱電対です。

■用途

フッ素樹脂モールド型被覆熱電対は、耐蝕性、気密性にも優れ、200℃までの様々な環境、雰囲気下でご使用頂けます。特に水中や土中、電氣的に絶縁の必要な箇所、省スペースでの温度計測に非常に適しています。

■構造

エレメント：K/T/J【Class2】

素線径：0.1mm/0.2mm/0.32mm/0.65mm

被覆：FEP樹脂【絶縁/外被】

測温接点部：FEP樹脂モールド【半透明(標準)】*外被と同色のモールドも可能です。

最高使用温度：FEP【200℃】

■サイズ・仕上外径

0.1mm：0.8mm×1.2mm(絶縁厚さ:0.15t/外被厚さ:0.2t)

0.2mm：0.9mm×1.4mm(絶縁厚さ:0.15t/外被厚さ:0.2t)

0.32mm：1.0mm×1.6mm(絶縁厚さ:0.15t/外被厚さ:0.2t)

0.65mm：1.8mm×2.9mm(絶縁厚さ:0.25t/外被厚さ:0.3t)

■記号説明

K
-
FFF (M)
1P×1/0.65
3000L
剥きだし

①被覆熱電対(エレメント)の種類

K/T/Jの3種類からご選定下さい。

②被覆の材料

FEP(型式:FFF)になります。

③サイズ(素線径)

熱電対種類(K)の時-0.1mm/0.2mm/0.32mm/0.65mmの4種類からご選定下さい。

熱電対種類(T)の時-0.1mm/0.2mm/0.32mm/0.65mmの4種類からご選定下さい。

熱電対種類(J)の時-0.32mm/0.65mmの2種類からご選定下さい。

④長さ

全長-L(単位:mm)をご指定下さい。

⑤端末の形状

Y端子付もしくは剥きだし(寸法指定可能)かをご指定下さい。

* 精度については、標準はclass2(旧JIS:0.75級)となっております。Class1(旧JIS:0.4級)ご要求の際は別途、各営業窓口までお問い合わせ下さい。

* エレメントが(K)の場合は、一部サイズが0.32mmと0.65mmに限りPFA(260℃耐熱)でのモールド加工が可能です。又、モールド加工を施さない、測温接点露出タイプももちろん製作可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。