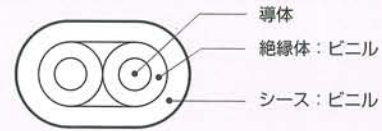
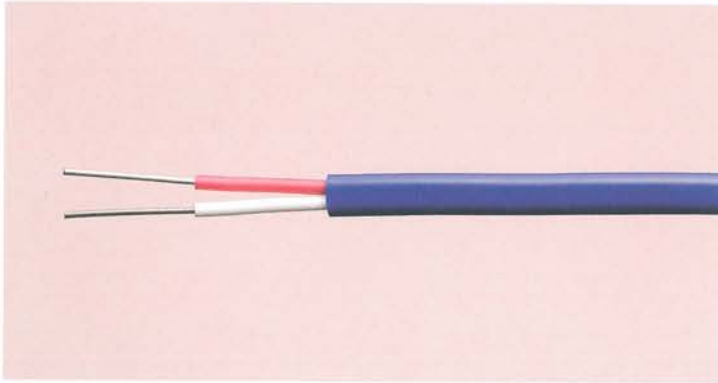


# ビニル被覆熱電対線

最高使用温度：90℃

熱電対線導体1対にそれぞれビニル絶縁をし、シースとしてビニルを施した平型被覆熱電対線です。  
ビニルは最も一般的な絶縁材料で、電氣的性質・耐水性・機械的性質などに優れています。



記号	導体	絶縁体	仕上り	1条の最大長さ	概算質量
	外径	外径	外径		
	mm	mm	mm		
0.1×1P <input type="text"/> -G-◇	0.1	0.5	1.0×1.5	3,000	2
0.2×1P <input type="text"/> -G-◇	0.2	0.6	1.2×1.8	3,000	4
0.32×1P <input type="text"/> -G-◇-○	0.32	1.1	2.1×3.2	3,000	10
0.65×1P <input type="text"/> -G-◇-○	0.65	1.4	2.6×4.0	3,000	19

□内に被覆熱電対線の種類の記号および許容差のクラス(P.5 表1参照)、◇内に識別の記号(P.5 表2参照)を入れてご発注ください。

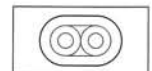
必要により、0.32mm以上で遮蔽(静電誘導障害の除去)や保護編組(被覆熱電対線の外傷防止)を施す仕様もあります。

○印の中に下記記号を入れてご発注ください。

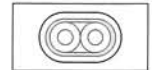
- 遮蔽(シールド)種類 IS：すずめっき軟銅線編組遮蔽
- 保護編組種類 SOS：ステンレス線保護編組、OS：すずめっき軟銅線保護編組

## 【製品例】

① 0.2mm Kタイプ(クラス2) 識別JIS区分1 の場合 → 0.2×1P  K-2 - G - ◇J1



② 0.32mm Kタイプ(クラス1) 識別JIS区分2 すずめっき軟銅線編組遮蔽付き の場合 → 0.32×1P  K-1 - G - ◇J2 - ○IS

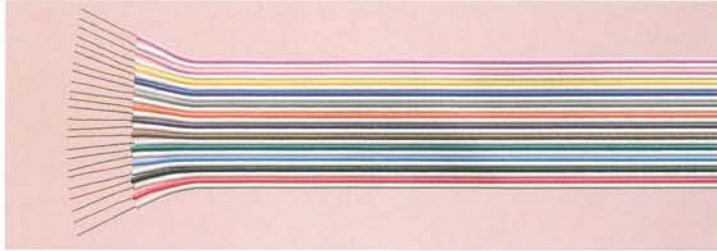


- ※ 記号の付け方でご不明な点は「P.5参照」もしくは当社営業部までお問い合わせください。
- ※ 本規格は90℃耐熱ビニルを絶縁・シースした仕様の記号ですが、難燃ビニル、ソフトタイプビニル等も製作できます。
- ※ 撚り線導体の仕様、丸型仕様、2対以上の多対製品なども製作できます。
- ※ 各種電気抵抗はP.16をご参照ください。

# リボン型ビニル被覆熱電対線

最高使用温度：90℃

絶縁体にビニルを使用し、+極-極を交互に平型に並べたリボン型被覆熱電対線です。  
コンパクトで識別しやすく、配線ミスの少ない熱電対線です。12対以上の対数も製作可能です。

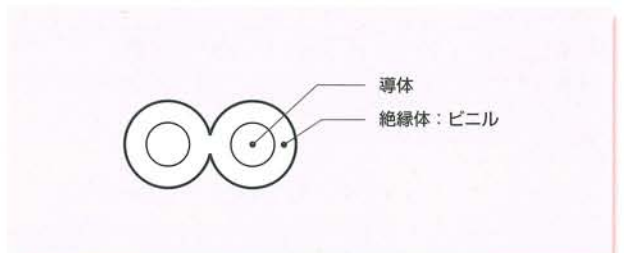
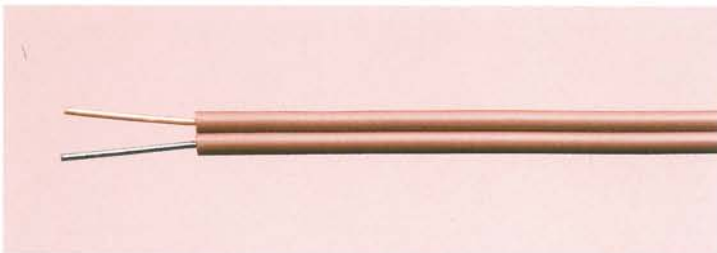


記号	導体	仕上り	1条の最大長さ	概算質量
	外径	外径		
	mm	mm		
0.32×12P K-G=r	0.32	1.1×26.4	100	50
0.32×12P T-G=r	0.32	1.1×26.4	100	50

# メガネ型ビニル被覆熱電対線

最高使用温度：90℃

絶縁体にビニルを使用し、+極-極を平型に並べ、ビニル絶縁を一括被覆したメガネ型被覆熱電対線です。  
一括押し成形のため加工性に優れています。



記号	導体	絶縁体	仕上り	1条の最大長さ	概算質量
	外径	外径	外径		
	mm	mm	mm		
0.2×1P <input type="text"/> -G-◇=VFF	0.2	0.8	0.8×1.6	2,000	2
0.32×1P <input type="text"/> -G-◇=VFF	0.32	1.2	1.2×2.4	2,000	5
0.65×1P <input type="text"/> -G-◇=VFF	0.65	2.0	2.0×4.0	2,000	15

□内に被覆熱電対線の種類の記号および許容差のクラス(P.5 表1参照)、◇内に識別の記号(P.5 表2参照)を入れてご発注ください。

**【製品例】**

0.32mm Tタイプ(クラス2) 識別JIS区分2 の場合 → 0.32×1P  T-2 - G - ◇J2 = VFF



※ 記号の付け方でご不明な点は「P.5参照」もしくは当社営業部までお問い合わせください。

※ 各種電気抵抗はP.16をご参照ください。