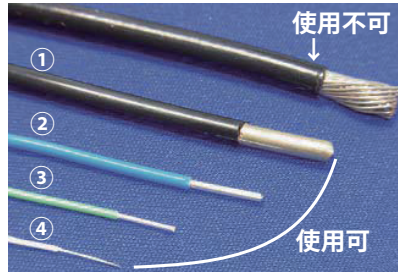
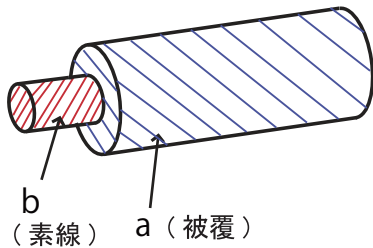


グラウンドフィードスルー標準電線

グラウンドフィードスルーは、プローブ（シース熱電対、電線 etc.）の表面をコンプレッションしてシールする構造の為、プローブの断面の気密性が無い場合（例えば、より線、ケーブル、ガラス編組の被覆等）は、シールできません。弊社では、下記の電線を標準仕様とし、在庫しています。また、10MPa 以上でのご使用については、別途、お問い合わせ下さい。



- ① 3.2 φ用 テフロン被覆銅線
- ② 1.6 φ用 テフロン被覆銅線
- ③ 1.0 φ用 テフロン被覆銅線 (φ 1.0 タイプ)
- ④ 0.8 φ用 熱電対線 TYPE K (φ 0.82 アルメル線)

0.8 / 1.0 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
熱電対線 TYPE K (JIS)	φ 0.82	赤 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.32	メッキ無
熱電対線 TYPE K (IEC)	φ 0.84	緑 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.5	銀メッキ
テフロン被覆銅線	φ 0.84	赤、白、茶	PFA テフロン	φ 0.5	銀メッキ
熱電対線 TYPE K (IEC)	φ 0.80	茶 (+) 茶 (-)	カプトン	φ 0.5	メッキ無
熱電対線 TYPE T (IEC)	φ 0.80	茶 (+) 茶 (-)	カプトン	φ 0.5	メッキ無
カプトン被覆銅線《5A》	φ 0.85	茶	カプトン	φ 0.5	メッキ無

1.0 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
※ 熱電対線 TYPE K (JIS)	φ 1.05	赤 (+) 白 (-)	PEA テフロン	φ 0.65	メッキ無
熱電対線 TYPE T (IEC)	φ 0.95	茶 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.5	銀メッキ
熱電対補償導線 TYPE R/S (IEC)	φ 0.94	橙 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.5	メッキ無
熱電対補償導線 TYPE C (IEC)	φ 0.94	白 (+) 赤 (-)	PFA テフロン	φ 0.5	メッキ無
テフロン被覆銅線《12A》	φ 1.0	緑、黄、青、灰	PFA テフロン	φ 0.6	銀メッキ
PEEK 被覆導線	φ 1.0	パールオレンジ	PEEK	φ 0.6	銀メッキ

※ 10本以上貫通させる場合は、φ 1.2mm用グラウンドフィードスルーを使用する。

1.2 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
熱電対線 TYPE K (IEC)	φ 1.14	緑 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.8	銀メッキ
熱電対線 TYPE T (IEC)	φ 1.14	茶 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.8	銀メッキ
テフロン被覆銅線《13A》	φ 1.14	赤 (+) 白 (-)	PFA テフロン	φ 0.8	銀メッキ
カプトン被覆銅線《13A》	φ 1.2	茶	カプトン	φ 1.0	メッキ無

1.6 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
テフロン被覆銅線《25A》	φ 1.6	青	FEP テフロン	φ 1.0	銀メッキ
カプトン被覆銅線《17A》	φ 1.6	茶	カプトン	φ 1.3	メッキ無

1.8 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
カプトン被覆銅線《24A》	φ 1.8	茶	カプトン	φ 1.6	メッキ無

3.2 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
テフロン被覆銅線《38A》	φ 3.1	黒	PFA テフロン	φ 2.6	メッキ無

3.4 φ用	a			b	
	被覆径	カラー	材質	素線径	メッキ
カプトン被覆銅線《55A》	φ 3.4	茶	カプトン	φ 3.2	メッキ無

※上記《 》内は電線の参考電流値

【耐熱温度】 FEP: -253℃ ~ 200℃、 PFA: -195℃ ~ 260℃、 カプトン: -75℃ ~ 230℃

銀メッキ: ~ 200℃、 錫メッキ: ~ 150℃、 PEEK: ~ 260℃