

現場用延長ケーブル

現場用延長ケーブル(長期測定用)

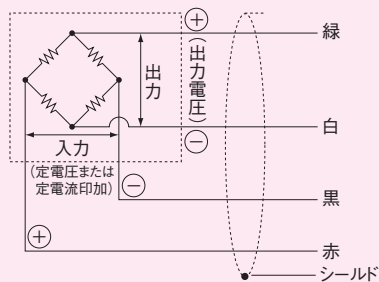
ほとんどの弊社製土木変換器のケーブルは、長さ1mとなっています。これは現場設置の際、変換器・測定器間の必要な長さに合わせた延長ケーブルを接続するためです。

土木建築現場計測は比較的長期にわたることが多く、変換器の耐久性・信頼性と共延長ケーブルの性能も重要です。弊社では、「ケーブルも変換器の一部」という考えのもとに、計測現場で使用される延長ケーブルを開発してまいりました。

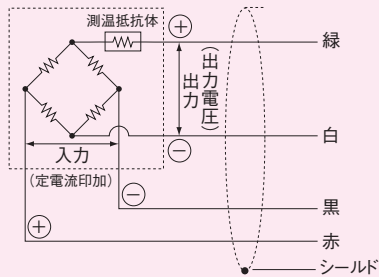
弊社の延長ケーブルは絶縁性の維持のために、絶縁体として絶縁性の高いEP(エチレンプロピレン)ゴムを採用し、構造は全て充実型になっております。用途・現場状況・引張張力等勘案の上、最も適したケーブルをご使用ください。

■土木用変換器のブリッジ回路とケーブル結線

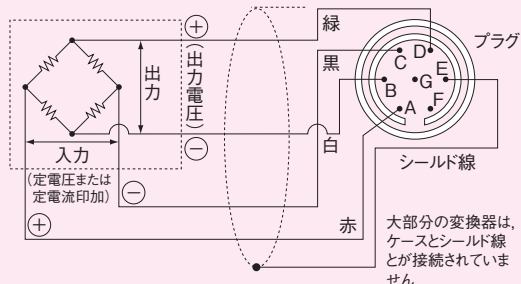
●ケーブル先端がむきだしの場合



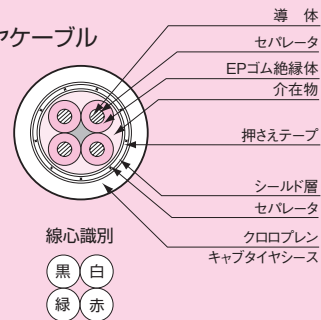
●測温機能付土木変換器の場合(ケーブル先端がむきだし)



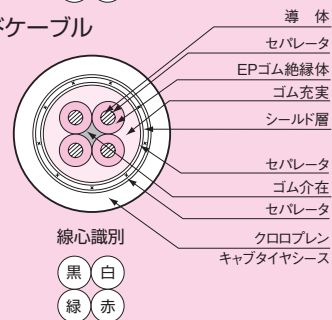
●ケーブル先端がコネクタプラグ(NDIS規格)の場合



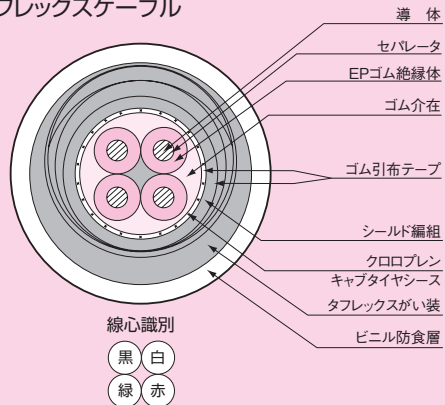
■4心キャブタイヤケーブル



■充実型シールドケーブル



■充実型タフレックスケーブル



名称(略称)	4心キャブタイヤケーブル	充実型シールドケーブル	充実型タフレックスケーブル
品名	0.5×4C シールド キャブタイヤ ケーブル	0.5×4C 充実型編組 シールド キャブタイヤ ケーブル	0.5×4C 充実型編組 シールド タフレックス外装 ケーブル
型式名	K-PNCT-SB(1) 4×0.5	TF-0.5 (K-PNCT- SB(2) 4×0.5)	K-PNCT-SB(2) TX(FE)ZV4×0.5
仕上外径寸法	8.5	11.5	22
用途	表面設置	表面設置	表面設置
		コンクリート内埋設	盛土内埋設
シース	クロロレンキャブタイヤ		
シールド	編組シールド		
絶縁体	EPゴム絶縁		
構造	充実型		
引張張力	約147N(15kgf)	約147N(15kgf)	約147N(15kgf)
			外装管 2.942kN (300kgf)

- 注) ● 耐寒性・耐熱性・耐油性等を付加したケーブルも製作可能です。
 ● 多数の変換器を1本のケーブルで延長する場合の多心ケーブルについてはお問い合わせください。
 ● ケーブルジョイント材はJB-100C, JB-200A, JB-210Aをご使用ください。
 ● 長期測定には信頼性の高い弊社の純正ケーブルをご使用ください。

