

温泉用水中ケーブル<図面仕様>

2022/12/26
 (株)日高システム

1. 本仕様書は温泉用水中ケーブル[編組シールド付]について適用する。
 型式(HSC-RG-8.5/2)
2. ケーブル構成及び特性
 ケーブル構成及び特性は表1による。

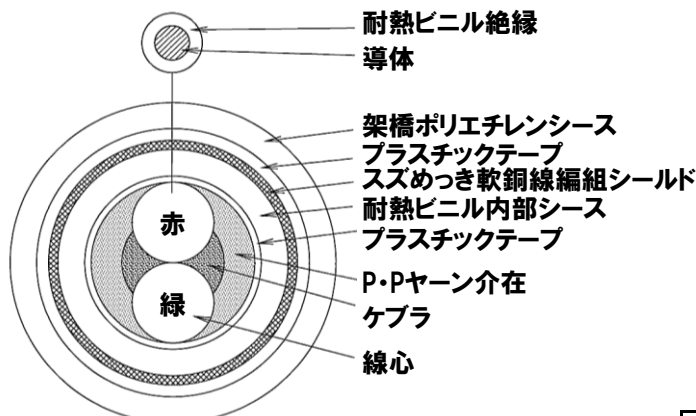
表1

項目	単位	規格	備考	
線芯数	—	2		
公称断面積	mm ²	0.5		
導体	構成	本/mm	46/0.12	スズめっき軟銅線 (TA)
	外径	mm	0.94	
絶縁体	色	—	赤・緑	耐熱ビニル (脱鉛)
	標準厚	mm	0.4	
	外径	mm	約1.7	
より 合わせ	介在	—	有	ケブラ
	外径	mm	約4.0	
中シース	色	—	黒	耐熱ビニル (脱鉛)
	標準厚	mm	0.55	
	外径	mm	約5.0	
シールド	方法	—	編組	スズめっき軟銅線 (TA)
	外径	mm	約7.0	
テープ	—	有	プラスチックテープ	
シース	色	—	黒	架橋ポリエチレン
	標準厚	mm	1.5	
	仕上外径	mm	約8.5	
導体抵抗(20℃)	Ω/km	38.6以下		
耐電圧	V/分	500/1		
絶縁抵抗(20℃)	MΩ/km	5以上		
重量	kg	0.75/10m		
耐熱性(公称)	℃	80		
引張強度	デニール	150kg	産総研調べ	

※本製品は、適正な末端処理を施せば150kgの静荷重に耐えられますが、
 ご使用の際は、実際の使用方法や安全率を考慮して下さい。

※予告なく変更することがあります。

【構造図】



3. 包装
 包装は束またはドラム巻きとする。

赤	緑
電源	信号