

温泉用水中ケーブル<図面仕様>

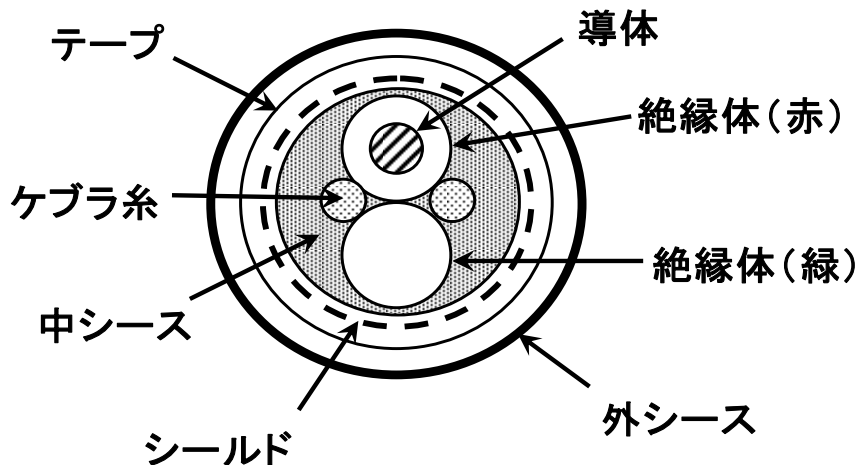
2021/4/21
 (株)日高システム

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-SH-9/2)
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	20/0.18	スズめっき軟銅線 (TA)
	外径	mm	0.9	
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3.4	
中シース	色	—	自然色	硬質ビニル (脱鉛)
	標準厚	mm	0.5	
	外径	mm	約4.4	
シールド	方法	—	編組	スズめっき軟銅線 (TA)
	外径	mm	約5.0	
テープ	—	有	ポリエステル	
シース	色	—	黒	架橋ポリエチレン
	標準厚	mm	2.0	
仕上外径	mm	約9.1		
導体抵抗(20℃)	Ω/km	39.8以下	ケブラ糸(1500デニール)の 引張強度は、約20kg。 9,000デニール=約120kg	
耐電圧	V/分	500/1		
絶縁抵抗(20℃)	MΩ/km	50以上		
重量	kg	0.95/10m(約1kg)		
耐熱性(公称)	℃	90		
引張強度(ケブラ糸)	デニール	(1500×3)×2=9,000		

【構造図】



2. 包装
 包装は束またはドラム巻きとする。

赤	緑
電源	信号