

## 水用センサー用水中ケーブル(エアタイプ)の仕様

1. 本仕様書は水用センサー用水中ケーブル(エアタイプ)[編組シールド付]について適用する。  
型式(HSC-SH-6/2A)
2. ケーブル構成及び特性  
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 <sup>2</sup>	0.3		
導体	構成	本/mm	67/0.08	スズめっき軟銅線 (TA)
	外径	mm	約0.76	
絶縁体	標準厚	mm	0.3	特殊耐熱ビニル (脱鉛)
	外径	mm	約1.36	
	色	—	青・赤	
チューブ	内径	mm	約1.0	架橋ポリエチレン
	外径	mm	約2.2	
より 合わせ	方向	—	右	アラミド繊維1500D×4 1ヶ所 綿糸介在2ヶ所 ポリエステル
	介在	—	有り	
	テープ 外径	mm	約3.7	
ドレン	構成	本/mm	67/0.08	スズめっき軟銅線 (TA)
シールド	方法	—	編組	スズめっき軟銅線 (TA) 編組密度70%
	外径	mm	約4.4	
テープ	—	有り	ポリエステル	
シース	標準厚	mm	0.75	ポリウレタン 【耐熱:60℃】
	色	—	黒	
仕上外径	mm	5.9±0.2		
概算質量	kg/km	48		
導体抵抗(20℃)	Ω/km	60.2以下		
耐電圧	V/分	500/1		
絶縁抵抗(20℃)	MΩ/km	50以上		
引張強度(アラミド繊維)	デニール	(1500×4)= 6,000	アラミド繊維(1500デニール)の 引張強度は、約20kg。 6,000デニール=約80kg	

2. 包装  
包装は束またはドラム巻きとする。

3. RoHS指令の適合  
RoHS指令で規制されている化学物質  
10品目の意図した使用はしておりません。

