水用センサ用水中ケーブル(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
   ケーブル構成及び特性は表１、表２による。

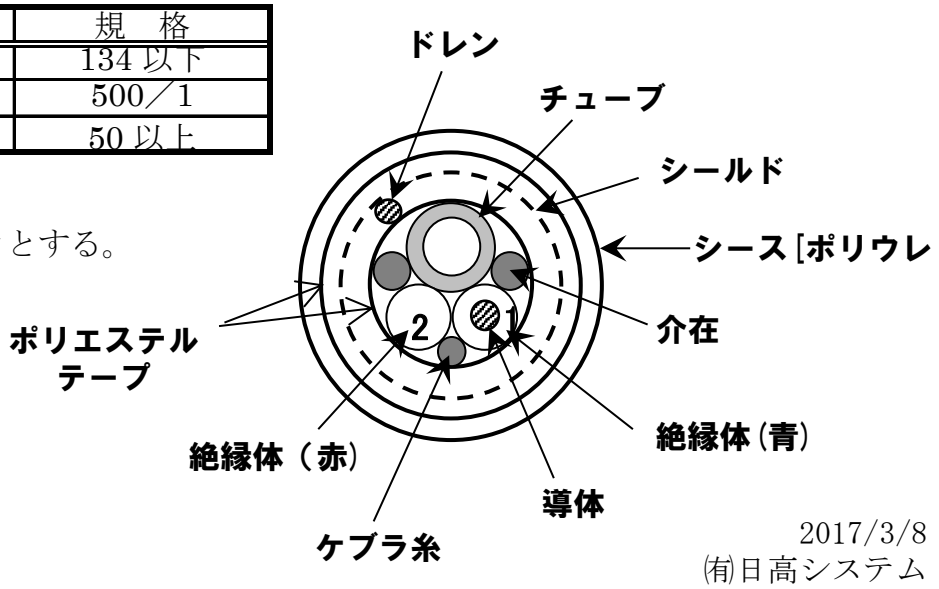
表１

項　目		単　位	規　格	備考
線芯数		－	2	
公称断面積		㎟	0.15	
導体	構 成	本／㎜	30／0.08	スズめっき軟銅線
	外 径	㎜	約0.51	(TA)
絶縁体	標準厚	㎜	0.3	特殊耐熱ビニル
	外　径	㎜	約 1.11	(脱鉛)
	色	－	青・赤	
チューブ	内 径	㎜	約1.0	架橋ポリエチレン
	外 径	㎜	約2.2	
より合わせ	方 向	－	右	
	介 在	－	有り	中心：ケブラ糸 1500D×4　1ヶ所 綿糸介在　2ヶ所
	テープ	－	有り	ポリエステル
	外 径	㎜	約 3.5	
ドレン	構 成	本／㎜	30／0.08	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
	外 径	㎜	約 4.3	(TA)
テープ		－	有り	ポリエステル
シース	標準厚	㎜	0.8	ポリウレタン
	色	－	黒	【耐熱:50℃】
仕上外径		㎜	約6.0	
概算質量		kg/km	43	
引張強度(ケブラ糸)		デニール	(1500×4)= 6,000	ケブラ糸(1500デニール)の 引張強度は、約20kg。 6,000デニール=約80kg

表２

項　目	単　位	規　格
(20℃)	Ω／ｋｍ	134 以下
耐電圧	Ｖ／分	500／1
絶 縁 抵 抗	ＭΩ／ｋｍ	50 以上

3. 包装
   包装は束またはドラム巻きとする。



2017/3/8
㈲日高システム