

殿

仕 様 書

地温センサ HBC-T1

(コード長 10m)

北海バネ株式会社

適用範囲

この仕様書は、地温センサ HBC-T1 の仕様について定める。

構成

外観	著しい傷・汚れ・錆等がないこと。その他、性能に影響を及ぼす様な有害な欠点がないこと。
形状・寸法	外観図による

電気的性能

抵抗値	各温度に於ける抵抗値は、下表の通り	
	温度 (°C)	0 ± 0.2
	抵抗値 (kΩ)	36.75 ± 5%
B定数	(3850 K)	
定格電力	0.22W (25°C)	
絶縁抵抗	DC 500V にて 1000MΩ以上	
絶縁耐圧	AC 1500V 1分間 にて 10mA以下	

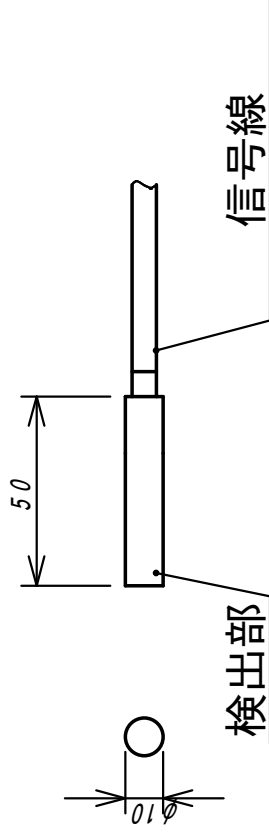
機械的性能

引張り強度	ケース・リード線間に5kg荷重を10秒間加えて異常のないこと
設置工事温度範囲	+180°C以下 (信号線は保護管使用のこと)

その他

使用温度範囲	-20°C ~ +80°C
信号線	コード長 10m 材質 架橋ポリエチレン
梱包	梱包仕様の項参照
用途	降雪センサ (スノーハンター) 用地温センサ

地温センサー外觀

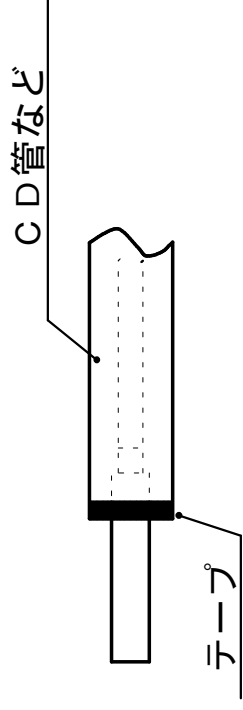


ICQEV 2C×0.3SQ

φ6.5×10m

制御部側は半田処理

信号線保護のため下図のようにCD管などで保護して設置すること。



一般公差	JIS規格ニヨル	1 / 2	地温センサー外觀図	三角法
承認				
検図				
担当				
製図				
北海バネ株式会社			図 番	HBS - 255