

殿

---

# 仕 様 書

地温センサ HBC-T2

(コード長 20m)

北海バネ株式会社

## 適用範囲

この仕様書は、地温センサ HBC-T2 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

## 電氣的性能

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	

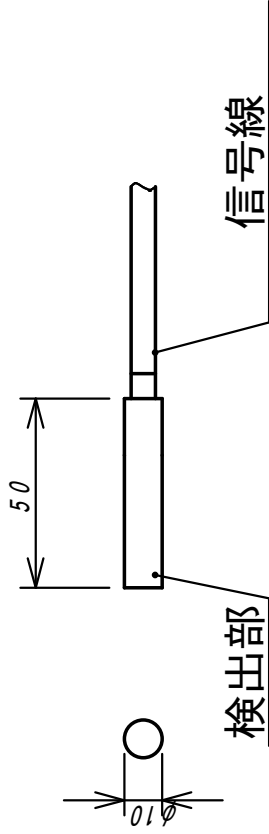
## 機械的性能

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 20m 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

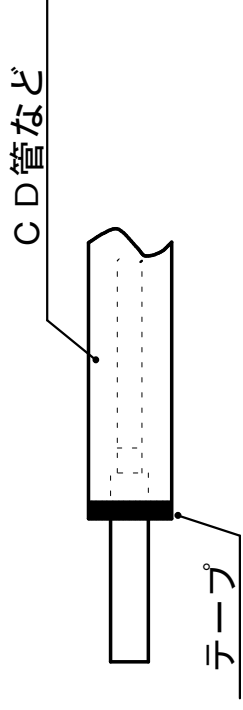


1 C Q E V 2 C X 0 . 3 S Q

φ 6 . 5 X 2 0 m

制御部側は半田処理

信号線保護のため下図のようにC D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	三角法	
承認			地温センサー外觀図	
検図			図名	
担当			図番	
製図			H B S - 2 5 6	
北海バネ株式会社				