

【機器仕様 ウインターセンサー】

センサーヘッド部

電源電圧	AC100V 50/60Hz
保存周囲温度	-20~+50℃
使用周囲温度	-10~+50℃
重量	約 12.5kg
外形寸法	400(W) × 400(D) × 451(H)

変換器

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	360W 以下
保存周囲温度	-5~+40℃
使用周囲温度	0~+40℃
重量	約 6Kg
外形寸法	260(W) × 247(D) × 220(H)

計測仕様

項目	計測及び出力内容	
計測項目	気温(℃)	内部計測-20~+80℃
	白面温度(℃)	内部計測-20~+80℃
	黒面温度(℃)	内部計測-20~+80℃
	雪粒子数(個/分)	内部計測 0~1000 個/分
	降雪融解必要熱量 (kJ/分・m ²)	内部計測 0~83kJ/分・m ²
	凍結防止必要熱量 (kJ/分・m ²)	内部計測 0~83kJ/分・m ²
判断制御出力	降雪感知	無電圧a接点(DC-48V 0.1A 以下)
	着雪感知(予測)	
	凍結感知(予測)	
	融雪運転指令	
	凍結(防止)運転指令	
	延長運転指令	
	時間率熱量制御	
	センサー異常	
計測データ出力	計測項目のデータを RS-232C により外部出力する	
計測データ記録	計測期間(1シーズン)のデータを CF カード(32MB)に記録する	

専用ケーブル

電源・信号ケーブル	外形φ15 0.75sq-20C
-----------	------------------