

新開発！省エネ高性能降雪センサー

～ こうせつくん ～ 降雪君

雪の多い地域では積雪してしまってから融雪しようとしてもかまから現象などの原因で融雪するのが非常に難しいです。しかし、雪の降り始めにヒーターの電源を入れると熱効率が良く、容易に融雪することができます。

省エネ高性能降雪センサー「降雪君」は、積雪ベース面を感知せずに、積雪3mm以上にて電源ON。万が一、センサーが雪に埋もれて凍結した場合でも、降雪センサー電源がOFFの場合でも、回路はフェールセーフになっているので、出力信号回路はONを継続します。尚、必要な時にだけヒーター電源等を投入できるので、節電・省エネができます。



センサー部

本体 (制御部)

※平成14年青森、平成15年山形・青森にて冬季実証テスト済みです。

■ 使用例



路面融雪 (ロードヒーティング) や
電熱又は温水制御自動化



屋根融雪 (ルーフヒーティング)

■ シリーズ品ご紹介

- ① 積雪通報：1点式、6点式、設定値に達したらメール通報・・・ロード除雪出動に採用される。
- ② 凍結、水位通報：融雪水路溝監視コントロール・・・ロード凍結監視可能

 電気機械設備総合コンサルタント
東北制御システム株式会社

〒984-0814 仙台市若林区南染師町20-206 TEL.022-266-1182 FAX.022-711-3444

www.tc-system.jp/

●このカタログの内容は平成24年4月現在のものです。
●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承下さい。

お問い合わせ・ご用命は・・・