

EL-SNOW

「除雪車作業車運行管理システム」で作業の見える化と効率化を実現

効率的な除雪作業

スピーディな
指示、連絡

災害対応の迅速化

スムーズな
問い合わせ対応

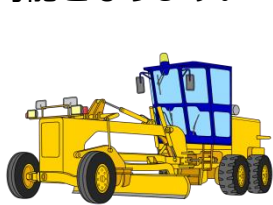
運行状況を
リアルタイムに確認

GPS



除雪機械の位置、運行状況や、融雪剤の散布情報などをリアルタイムに収集するシステムです。地図上で除雪作業車の位置・運行情報をリアルタイムに把握することにより、道路利用者からの問い合わせ対応の迅速化、豪雪等の災害対応の迅速化、効率的な除雪作業等が可能になります。

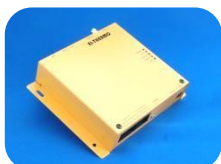
また、蓄積したデータを基に除雪計画の策定をすることにより、地域に合った除雪区間の再検討、機械配置の効率化を行うことが可能になる為、コストの削減やサービスの向上を図ることが可能となります。



システム構成図



GPS



EL-SNOW



モバイルネットワーク



サーバ



管理者

PC・モバイル

IoT & パケット通信で社会に貢献する

 株式会社 エルムデータ

〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号

TEL:011-898-7077

FAX:011-898-7078

<https://www.elmdata.co.jp>

mail:sales@elmdata.co.jp



除雪進捗状況の把握

(例: 運行経路地図表示)



対応車種

- 除雪トラック
- 除雪グレーダ
- ロータリ除雪車
- 除雪ドーザ
- 凍結防止剤散布車
- 小型除雪車

機器仕様

電源電圧	:DC12V~30V
消費電流	:2A 以下
消費電力	:24W 以下
センサ信号入力	:8ch
通信アンテナ	:1ch又は2ch
GPSアンテナ	:1ch
RS232C	:2ch
車速信号入力	:1ch
データ通信	:4G LTE (KDDI)
使用環境	:温度-30~+50℃
サイズ	:200×150×50(mm)
重量	:3.0kg以下
※メモリーカードにデータ保存可能	

IoT & パケット通信で社会に貢献する

ED 株式会社 エルムデータ

〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号

TEL:011-898-7077 FAX:011-898-7078

<https://www.elmdata.co.jp> mail:sales@elmdata.co.jp

