

ロードヒーティングシステム

ロードヒーティングシステムの主な目的は、積雪地域や寒冷地における安全の確保です。

ヒーティングシステムは、ヒーティングケーブルを熱源として用いた電熱式で、主要部材はヒーティングユニット、センサ及び制御器で構成されており、用途や設置規模に応じた独自の特長を有しています。

特長
01

操作が簡単

エネルギー源として電気を用いていることから環境に対してクリーンかつ操作も簡単しかもメンテナンスフリーです。

特長
02

高耐久性

熱源として耐久性に優れたヒーティングケーブルをユニット化して使用するため敷設工事が容易で15～20年以上の耐久性を有します。

特長
03

効率的な設計

設置場所や舗装構造に応じた各種ヒーティングケーブルを用意しており効率的なヒーティング設計が可能です。

特長
04

省エネルギー

運転経費節減のため各種の制御システムを用意しており設置地域や設置規模に応じた省エネルギー制御が可能です。

車道



歩道



歩道橋



RX OSEI 株式会社 **リョウセイ**

<https://www.ryosei.ltd/>



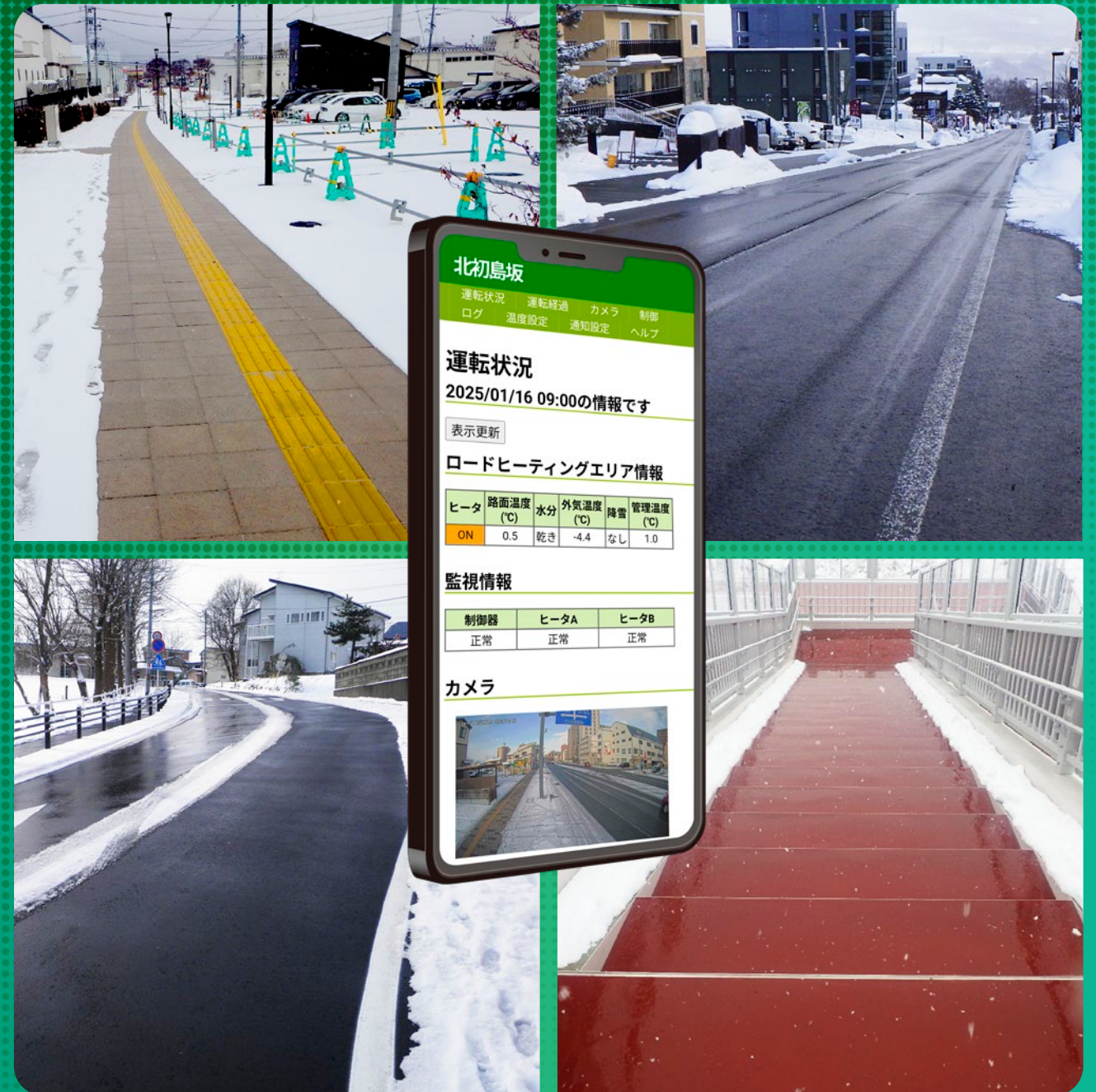
冷熱事業部

本社	〒660-0834 兵庫県尼崎市北初島町16番4	TEL 06-7167-8005 FAX 06-6488-2937
北海道営業所	〒003-0807 北海道札幌市白石区菊水7条2丁目7-1 (SEビル内)	TEL 011-821-8020 FAX 011-821-8040
東北営業所	〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢4-4-2 (小島ビル内)	TEL 022-307-5260 FAX 022-307-5261
東京事業所	〒221-0046 神奈川県横浜市神奈川区神奈川町本町12-1	TEL 045-394-2054 FAX 045-628-9220

EKS_202503

ロードヒーティングシステム 遠隔監視システム

お持ちのスマートフォンに簡単導入！簡単操作で現地状況を把握！



RX OSEI

ロードヒーティングシステム管理の業務負担を軽減

リョウセイの遠隔管理システムは、スマートフォンでロードヒーティングシステムを一括管理するシステムです。

どこからでも運転状況の確認ができるので、現場確認のための移動人員を削減。

夜間・休日や悪天候時の移動を避け、安全や働き方に配慮した運用を可能にします。

お持ちのスマートフォンに簡単導入！

簡単操作で現地状況を把握！

今までは、管理の業務負担が大きかった

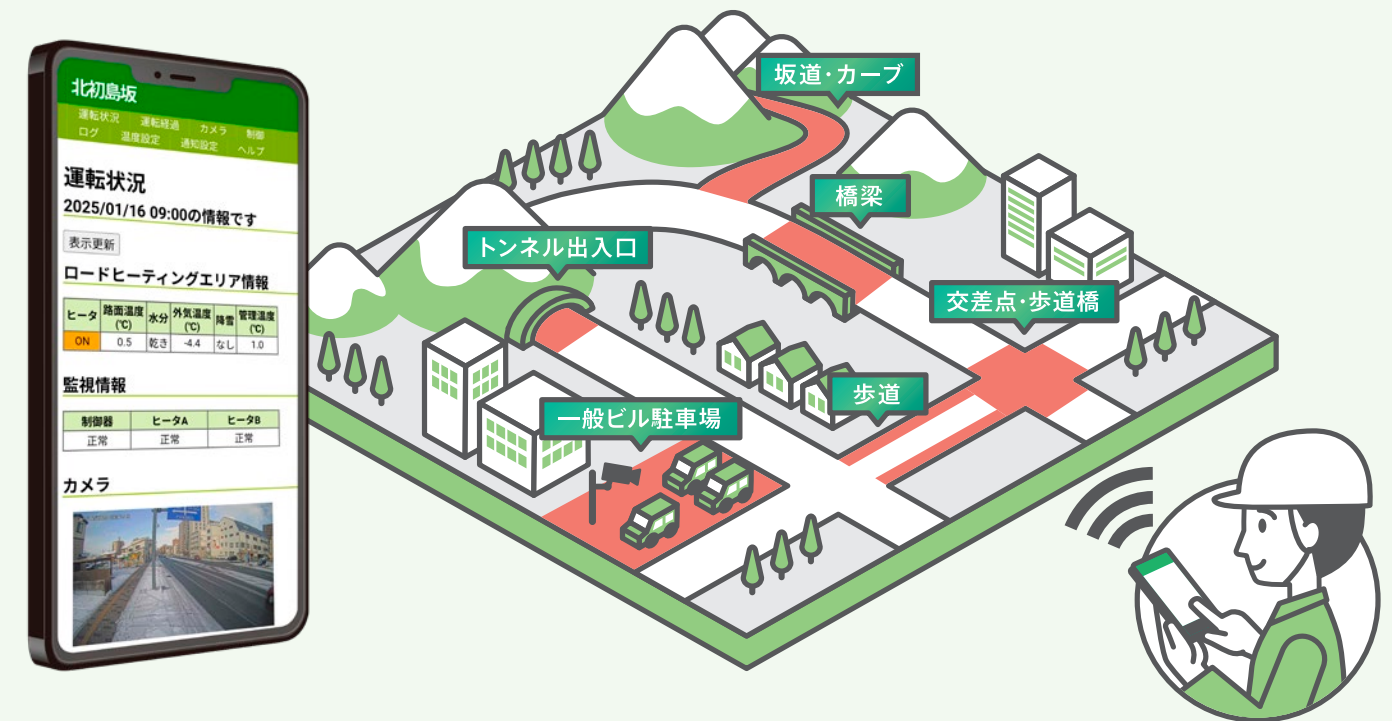
管理する
拠点多い

人手が
足りない

現場が遠くて
移動が大変

夜間・休日の
対応が大変

ロードヒーティングシステム
**遠隔監視
システム
導入**



遠隔監視システムのメリット

1 遠隔監視で 移動時間削減



ヒータの通電有無や
路面温度、水分の状態
など知りたい情報を
一目で把握



過去の運転経過の
データを設定の見直し
に活用して効率的な
運用

2 便利機能で 素早く対応



メールによる通知で
監視情報の変化や
警報に素早く対応



警報や運転結果の
記録により過去の
イベントを把握

3 遠隔操作で 安心・安全



遠隔からのヒータ自動
制御強制入/切の運転
切替操作によるセンサ
破損等への緊急対応



遠隔操作により現場
に移動することなく
制御器の温度設定を
変更

4 オプション機能で さらに便利



現場にカメラを設置する
ことで、ネットワークカメラ
からの映像によりロード
ヒーティング現場の融雪
状況をスマートフォンで
どこからでも確認できます。

中央監視用パソコンの
導入により、複数の拠点で
一括管理できます。

5 簡単導入・低コスト



既存設備に通信機器を
追加することで、導入
コストを抑えて遠隔監視
を始めることができます。



1拠点からの管理から
複数拠点の集中管理まで
対応し、規模や現場の特徴
に合わせ、柔軟なシステム
構成が可能です。管理する
拠点が増えた際の増設も
簡単にできます。