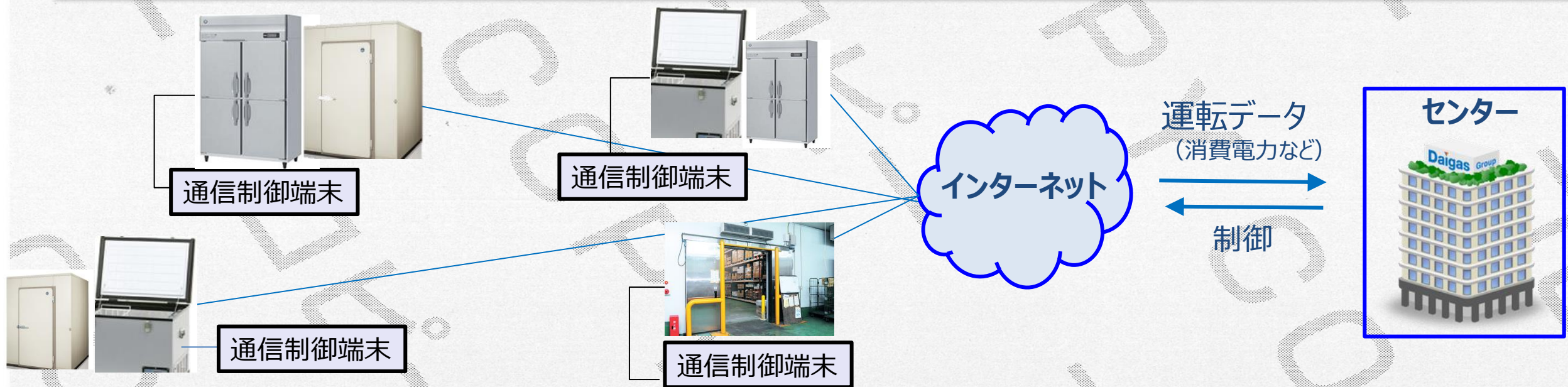


# 7-7 業務用冷凍・冷蔵設備の遠隔運転連動システム

分散して設置された多数の業務用冷凍・冷蔵設備を、センターから遠隔で運転連動するシステム



背景	中小型の業務用冷凍・冷蔵設備はオンライン化されていないものがあり、センターから遠隔で運転連動するシステムが必要とされている。
目的	有用性を損なわない範囲で「まびき運転」や「部分負荷運転」をすることで省エネに寄与する。
仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷凍・冷蔵および受配電設備の計量器のデータをセンターで収集し、遠隔で運転連動できること。</li> <li>・汎用のセキュリティ性の高い通信規格によりセンターとローカル端末の通信を行うこと。</li> <li>・通信用端末は小型かつ安価で消費電力が少ないこと。</li> <li>・業務用冷凍・冷蔵設備のバージョンアップに柔軟に対応できること。</li> </ul>