

## 冷凍機稼働状況遠隔監視システムを導入

ニチレイロジグループは、冷凍機の拠点外からの一元管理による運転最適化を目的とし、このたび関東地区 7 拠点へ冷凍機稼働状況遠隔監視システム（以下、遠隔監視システムという）を独自に開発し導入しました。

これまで冷凍機の稼働状況は各拠点で監視しており、複数拠点の稼働データ比較が課題となっていました。

遠隔監視システムの導入により、稼働データをクラウド上に集約し可視化することで、拠点外から複数拠点の一元的な監視が可能となります。今後は、蓄積された日々の稼働データを活用することで、運転効率のさらなる向上を図るとともに、IoTも活用しながら故障の兆しを早期に捉えることにも取り組んでまいります。

今後もニチレイロジグループは、安全かつ高品質な物流サービスの提供を通して、お客様のサプライチェーンを支える持続可能な物流の実現に取り組んでまいります。

**<遠隔監視システム導入拠点>**

ニチレイ・ロジスティクス関東：東京 DC・大井 DC・横浜南 DC

キョクレイ：大黒 DC

ロジスティクス・ネットワーク：船橋 DC・品川 DC・東扇島 DC

※2022年7月末までに新たに関東地区5拠点への導入を予定している

ほか、他地区拠点へも順次拡大を計画

## <遠隔監視システム監視イメージ>



## <遠隔監視システム画面>

東京物流センター 冷蔵庫様

マップ詳細

1F

設備名	稼働状況	電流	温度	設定
No.12圧縮機	停止	0.0A		
F-1冷卻器	停止	0.0A	室温21℃	設定15℃
No.2圧縮機	停止	0.0A		
F-3冷卻器	停止	0.0A		
F-4冷卻器	停止	0.0A		
F-5冷卻器	停止	0.0A		
F-6冷卻器	停止	0.0A		
F-7冷卻器	停止	0.0A		
F-8冷卻器	停止	0.0A		
F-9冷卻器	停止	0.0A		
F-10冷卻器	停止	0.0A		
No.1圧縮機	停止	0.0A		
No.2圧縮機	停止	0.0A		
No.3圧縮機	停止	0.0A		
A-1冷卻器	停止	0.0A	室温18℃	設定15℃
A-2冷卻器	停止	0.0A		
A-3冷卻器	停止	0.0A		
A-4冷卻器	停止	0.0A		
A-5冷卻器	停止	0.0A		
A-6冷卻器	停止	0.0A		
A-7冷卻器	停止	0.0A		
A-8冷卻器	停止	0.0A		
A-9冷卻器	停止	0.0A		
A-10冷卻器	停止	0.0A		
A-11冷卻器	停止	0.0A		
A-12冷卻器	停止	0.0A		
A-13冷卻器	停止	0.0A		
A-14冷卻器	停止	0.0A		
A-15冷卻器	停止	0.0A		
A-16冷卻器	停止	0.0A		
A-17冷卻器	停止	0.0A		
A-18冷卻器	停止	0.0A		
A-19冷卻器	停止	0.0A		
A-20冷卻器	停止	0.0A		
A-21冷卻器	停止	0.0A		
A-22冷卻器	停止	0.0A		
A-23冷卻器	停止	0.0A		
A-24冷卻器	停止	0.0A		
A-25冷卻器	停止	0.0A		
A-26冷卻器	停止	0.0A		
A-27冷卻器	停止	0.0A		
A-28冷卻器	停止	0.0A		
A-29冷卻器	停止	0.0A		
A-30冷卻器	停止	0.0A		
A-31冷卻器	停止	0.0A		
A-32冷卻器	停止	0.0A		
A-33冷卻器	停止	0.0A		
A-34冷卻器	停止	0.0A		
A-35冷卻器	停止	0.0A		
A-36冷卻器	停止	0.0A		
A-37冷卻器	停止	0.0A		
A-38冷卻器	停止	0.0A		
A-39冷卻器	停止	0.0A		
A-40冷卻器	停止	0.0A		
A-41冷卻器	停止	0.0A		
A-42冷卻器	停止	0.0A		
A-43冷卻器	停止	0.0A		
A-44冷卻器	停止	0.0A		
A-45冷卻器	停止	0.0A		
A-46冷卻器	停止	0.0A		
A-47冷卻器	停止	0.0A		
A-48冷卻器	停止	0.0A		
A-49冷卻器	停止	0.0A		
A-50冷卻器	停止	0.0A		
A-51冷卻器	停止	0.0A		
A-52冷卻器	停止	0.0A		
A-53冷卻器	停止	0.0A		
A-54冷卻器	停止	0.0A		
A-55冷卻器	停止	0.0A		
A-56冷卻器	停止	0.0A		
A-57冷卻器	停止	0.0A		
A-58冷卻器	停止	0.0A		
A-59冷卻器	停止	0.0A		
A-60冷卻器	停止	0.0A		
A-61冷卻器	停止	0.0A		
A-62冷卻器	停止	0.0A		
A-63冷卻器	停止	0.0A		
A-64冷卻器	停止	0.0A		
A-65冷卻器	停止	0.0A		
A-66冷卻器	停止	0.0A		
A-67冷卻器	停止	0.0A		
A-68冷卻器	停止	0.0A		
A-69冷卻器	停止	0.0A		
A-70冷卻器	停止	0.0A		
A-71冷卻器	停止	0.0A		
A-72冷卻器	停止	0.0A		
A-73冷卻器	停止	0.0A		
A-74冷卻器	停止	0.0A		
A-75冷卻器	停止	0.0A		
A-76冷卻器	停止	0.0A		
A-77冷卻器	停止	0.0A		
A-78冷卻器	停止	0.0A		
A-79冷卻器	停止	0.0A		
A-80冷卻器	停止	0.0A		
A-81冷卻器	停止	0.0A		
A-82冷卻器	停止	0.0A		
A-83冷卻器	停止	0.0A		
A-84冷卻器	停止	0.0A		
A-85冷卻器	停止	0.0A		
A-86冷卻器	停止	0.0A		
A-87冷卻器	停止	0.0A		
A-88冷卻器	停止	0.0A		
A-89冷卻器	停止	0.0A		
A-90冷卻器	停止	0.0A		
A-91冷卻器	停止	0.0A		
A-92冷卻器	停止	0.0A		
A-93冷卻器	停止	0.0A		
A-94冷卻器	停止	0.0A		
A-95冷卻器	停止	0.0A		
A-96冷卻器	停止	0.0A		
A-97冷卻器	停止	0.0A		
A-98冷卻器	停止	0.0A		
A-99冷卻器	停止	0.0A		
A-100冷卻器	停止	0.0A		