



静和エンバイロメント株式会社  
[エコテクノ事業部]

〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田2丁目7番9号

TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735

E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp

https://www.seiwa-chemical.com



## 既存空調機・冷凍機の省エネ制御装置「BeLinks」

長い梅雨が明けますと猛暑が始まり、空調機や冷凍機が設定温度まで冷やそうとして過剰に電気を消費してしまいます。さらにコロナウイルスの影響によりマスク着用が必須のため、空調機の稼働頻度が多くなっていると思われます。そこで今回は、空調機・冷凍機の省エネ制御装置「BeLinks」のご紹介です！



**既存設備をそのまま使用しながら節電が出来る！**

### ▼ 本システムは空調機の間引き運転を行う見張り番です！

空調機の室外機や冷凍機にあるコンプレッサの稼働状況を常時監視させ、最適なタイミングで空調機やコンプレッサを保護しながら確実に自動制御し、快適さを維持して電気使用量を削減します。

#### 空調機を20%制御した場合

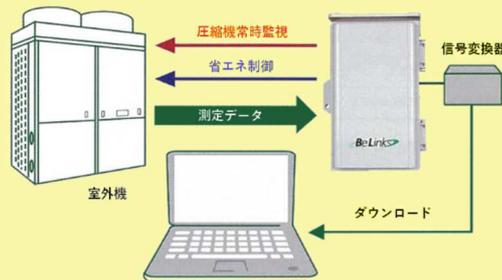
→ 4分30秒間/30分間 送風モードに自動切り替え

#### 冷凍機を15%制御した場合

→ 4分30秒間/30分間 霜取り(オフサイクル)モードに自動切り替え

#### ◎ BeLinksのコントロールシステム

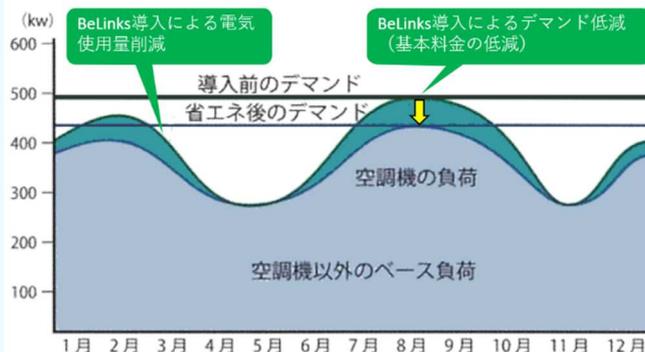
空調機に設置	制御率 20%	○ 30分ごとに1回空調機を送風運転
冷凍機に設置	制御率 15% (最大)	○ 30分ごとに1回ポンプダウン



## ★ BeLinks 導入メリット

- ① 消費電力の節減と心地よさが両立可能
- ② 送風運転を秒単位で設定可能
- ③ 時間帯や季節条件に合う省エネ設定が可能
- ④ 電力基本料金の削減に寄与
- ⑤ 圧縮機を安全に停止させる機能付き
- ⑥ 1年分の削減電力と使用電力を記録可能
- ⑦ BeLinks 故障時も空調機・冷凍機は通常運転

#### ◎ BeLinks導入の効果



### BeLinks 導入シミュレーションやお見積りは「無料」です！

既存設備の型番・台数などの設備情報と、1年分の電気料金の明細の写しさえあれば、省エネ削減率から投資回収年数までのシミュレーションをご提示させていただきます！

**まずは弊社営業までお問い合わせください！**



BeLinks 子機



設置例

弊社は空調機の入れ替え工事や、フロン回収作業、既存設備撤去処分なども有資格を保有し業務を行っております。空調機・冷凍機でのお困りごとは、ぜひ静和エンバイロメントにお任せください！

ご拝読して頂き、誠に有難う御座います。これからも「省エネ News」を皆様にお届けするよう努めて参ります。ご要望・ご意見等御座いましたら、担当営業までお申し付け下さるようお願い申し上げます。