

高圧インバータを活用した最適配置省エネ・保全サポートサービス

キューセーブ
QSAVE



初期投資ゼロで省エネとお客さまの利益を創造します

特長

1

初期投資ゼロでインバータ導入が可能！

- ・ 初期費用は当社が負担します。
- ・ お客さまには毎月サービス料をお支払いいただきます。
- ・ インバータに併せてモータを更新することも可能です。

2

サービス料は、毎月の省エネ効果額の一定比率をお支払い！

- ・ 毎月のサービス料は、当月の省エネ効果額に使用料率を乗じて算出します。
- ・ 省エネ効果額とサービス料の差額は、お客さまの利益となりますので、お客さまのキャッシュフローは原則プラスになります

3

契約期間の単位は1年間(自動更新)！いつでも解約自由！

- ・ 1年前の通知にて、お客さま、当社側のいずれからも解約※が可能です。
 - ・ 解約する場合の撤去工事費用は、解約を申し出た側の負担となります。
- ※特注品など、機種によっては 解約できない場合があります。

4

インバータは資産計上の必要はありません！

- ・ お客さまは、機器を「所有」することなく、「利用」するだけ。
- ・ 毎月のサービス料は経費処理にできます(オフバランス)。

5

IoTを活用して省エネ効果を見える化します！

- ・ 機器導入(更新)後の省エネ効果を毎月レポートします。

6

商用電源へのバックアップを標準装備！

- ・切替盤を設置し、インバータにトラブルが発生しても設備の運用を継続できるシステム構成とします。

7

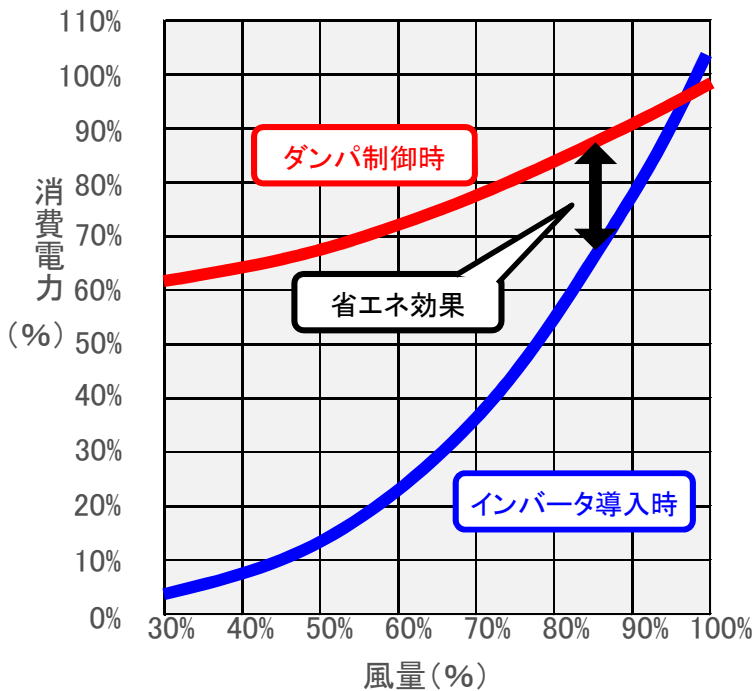
メンテナンスの省力化を実現！

- ・インバータなどの機材のメンテナンス及び修理は、使用料に含みます。

対象設備

サービス名	サービス概要
設備の用途	ファン・プロア、ポンプなどの「二乗低減トルク特性」を有する負荷設備
モータ仕様	高圧(3kV級、6kV級) 容量250kW～

省エネ効果のイメージ



省エネ計算の例

- ・ファンの定格軸動力：500kW
- ・年間平均運転時間：8,000h
- ・平均風量：85% ⇒省エネ効果:20%
- ・電力単価：10円/kWh

省エネ効果額(年間)

$$500\text{kW} \times 8,000\text{h} \times 20\% \times 10\text{円/kWh} \\ = \underline{\underline{800\text{万円}}}$$