

事例名称	(有)アピオへのコンプレッサ省エネ装置の導入(ESCO事業省エネ改修)
ESCO事業者	(株)エコエアソリューション

設備概要	契約電力	設 備	モジュレーティング型コンプレッサ7台
	階 数	1	
	延床面積	2,672㎡	
	受電電圧	200V	

省エネルギー手法

インバータ機への更新	55kWインバータ式コンプレッサ
コンプレッサの統合制御	7台のコンプレッサの台数制御、インバータ機制御
減圧制御、リーク削減	減圧効果、リーク削減の「見える化」

- ファイナンス** 日本政策金融公庫からの借入れ
- 支援策の利用** 平成21年度省エネルギー対策導入促進事業補助金、国内クレジットソフト支援事業、日本政策金融公庫国内クレジット特別金利
- 契約方式と契約期間** シェアードセイビングス契約 5年間

使用した省エネ関連機器例



施主受益(セールスポイント)

エネルギー効率の向上
(削減CO₂は国内クレジットで償却)

施主コメント

国内クレジットソフト支援、経済産業省中小企業向けESCO補助金、シェアードセイビングESCOの利用により、短期間ESCOで包括的サービスが受けられて大きな省エネ効果が得られたのが良い。

導入時の問題点とその解決策

特になし

CHECK DATA

改修前後データ

	改修前(基準消費量)
	電気[kWh]
合 計	979,000
一次エネルギー消費量(GJ/年)	29,735

	改修後(実測又は予想消費量)
	電気[kWh]
合 計	627,000
一次エネルギー消費量(GJ/年)	25,435

省エネ効果

