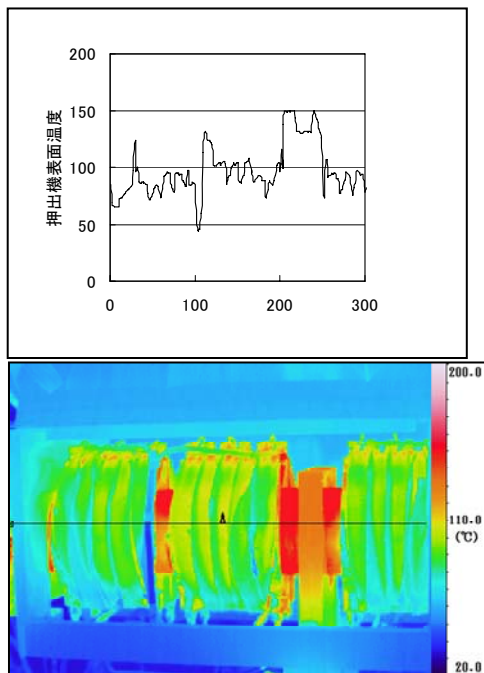


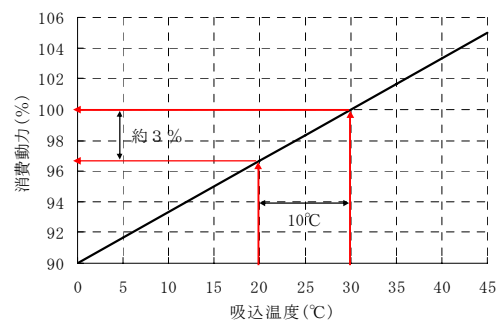
# 省エネ診断事例

業種	省エネ削減効果			対策費用	診断設備
	金額	原油換算	CO2削減量		
パルプ・紙・紙加工 品製造業	4,328千円/年	107.8kL/年	160.4ton/年	3,724千円	熱交換器・コンプレッサー
プラスチック製品製 造業	7,610千円/年	189.5kL/年	282.0ton/年	9,200千円	コンプレッサー・押出機 ファン・ブロウ・ポンプ
窯業・土石製品製 造業	74,180千円/年	6,179.6kL/年	20,097.5ton/年	97,900千円	工業炉・コンプレッサー トランス・ファン
窯業・土石製品製 造業	13,566千円/年	329.4kL/年	686.4ton/年	23,700千円	工業炉・コンプレッサー トランス
蓄電池製造業	14,679千円/年	370.3kL/年	614.3ton/年	2,940千円	空調器機・吸収式冷温水機 コンプレッサー・トランス 照明
乳製品製造業	11,033千円/年	342.5kL/年	540.8ton/年	23,500千円	ボイラ・コンプレッサー トランス・空調機器
弁・同付属品製造業	12,131千円/年	215.9kL/年	380.7ton/年	6,000千円	ボイラ・コンプレッサー 吸収式冷温水機・炉・照明
発電機・電動機・そ の他の 回転機械製造業	10,757千円/年	268.4kL/年	472.5ton/年	7,915千円	吸収式冷温水機・トランス ボイラ・コンプレッサー 空調器機・炉
情報通信機械器具製 造業	25,273千円/年	534.9kL/年	796.0ton/年	25,644千円	コンプレッサー・トランス 空調器機・照明
一般機械器具製造業	17,191千円/年	582.0kL/年	1321.1ton/年	88,616千円	コンプレッサー・トランス 照明・吸収式冷温水機 空調器機
その他の無機工業薬 品製造業	20,062千円/年	381.2kL/年	905.3ton/年	17,600千円	ボイラ・炉 コンプレッサー・トランス 照明・ポンプ
合成繊維製造業	640千円/年	15.2kL/年	33.5ton/年	0千円	コンプレッサー

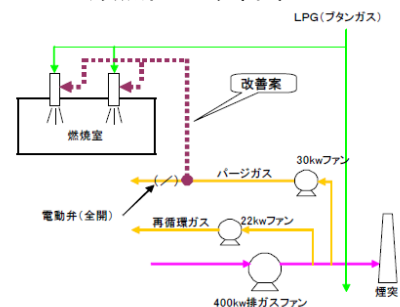
## サーモグラフィを用いた放熱診断



## コンプレッサー吸込温度と消費電力の関係



## 顕熱回収改善案



**中外テクノス株式会社**

<http://www.chugai-tec.co.jp>

〒651-2242 兵庫県神戸市西区井吹台東町丁目2-4  
工業技術事業本部 関西実験場

TEL : 078-997-8007 / FAX : 078-991-9938  
079-443-6030