

エアパワー省エネ診断事例

エアパワーメータ APM

工作機械の空気圧エネルギー計測

停止中にも関わらず 約 **315W** の空気圧エネルギーエアを消費している。
エアパワーメータ下流を調べ、装置内減圧弁からエア漏れが発生していた。

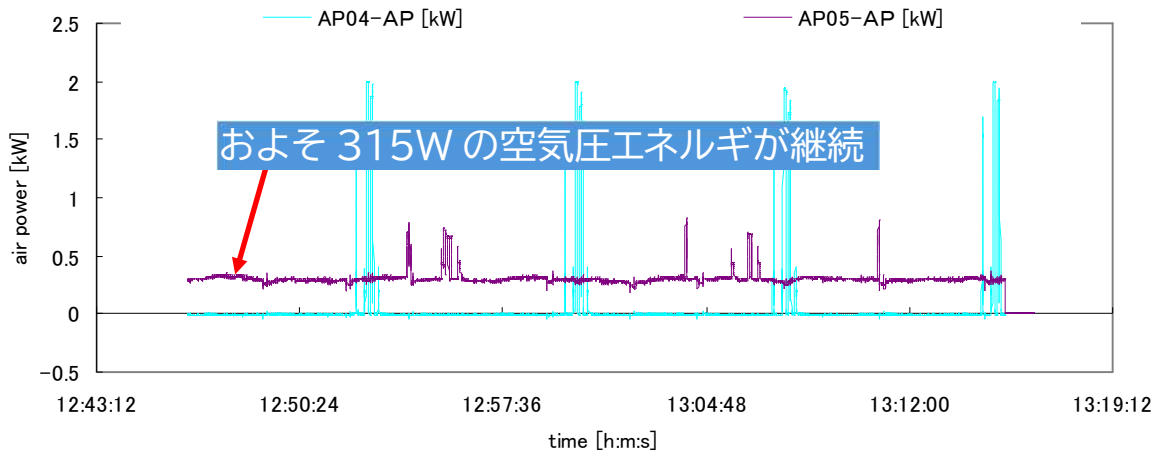


APM05

エアパワー
測定



パッキンのエアリーク



リークによる損出額の算出

ここは漏れによるエネルギー消費のため、24 時間消費し続ける。

315W が継続的に消費すると

年間 2,724kWh、約 **54,000 円** のコストとなる。

※(20 円/1kWh で計算 実際のコストはコンプレッサの効率を考慮し算出する)

「エアパワーメータ」を用いると圧縮空気のコストが容易に算出可能です。

ニーズをカタチに

東京メータ株式会社

本社 〒211-8577 神奈川県川崎市中原区今井南町10-41

製品に関するご質問は、以下窓口へお問い合わせください。

<http://www.tokyo-meter.co.jp>

TEL 044-738-2402 (営業部)

FAX 044-738-2405