



東京メータ株式会社

エアパワーメータ® 省エネコンサルティング

製品・技術の概要

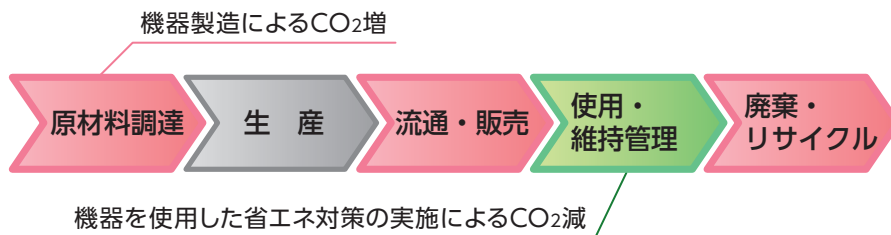
- 自社製品のエアパワーメータ®を使用して、工場の省エネ対策を提案するサービス。
- 世界初の空気圧エネルギーの計測技術によって、圧縮空気の漏れや圧力損失によるエネルギー損失の原因を調査・見える化。
- 圧縮空気のエネルギー損失の原因を調査し、施設や機器に適した省エネ対策を提案することで、コンプレッサーの消費電力を削減。



エアパワーメータ®

ライフサイクルCO₂削減効果

- モデル事例において、本製品・技術、サービスを導入しなかった場合と比較してCO₂を削減



製品を通じた社会への波及効果

- 製造業における生産ラインでは消費電力の20%~30%を空気圧システムが占めていると言われるため、エアパワーメータを使用し、効率的な管理を実現することでCO₂削減に繋がる。

企業からのコメント



総務部 加賀麻理子



技術部 小林敏也

エアパワーメータを使用し、工場などで使われる空気圧エネルギーの漏れや損失の原因を調査し最適な対策をとることで省エネ、CO₂削減に貢献します。

今後も弊社は環境への負担軽減に注力し持続可能な社会へ向けで努力します。

お問い合わせ先

東京メータ株式会社
〒212-8581 川崎市中原区今井南町10-41
Tel 044-738-2401
E-mail info@tokyometer.co.jp

業務内容

教育・研究用の実験試験装置、空圧機器、
差圧流量計、コンベア装置の製造と販売
<https://www.tokyometer.co.jp/>

