

改正省エネルギー法のベターパートナー

FULTA**FULTAコンプレス**

環境対策関連商品

CLAシリーズ

2007.10

**なんと! 低圧エアブローで
ここまで出来るコンプレス。****省エネ**
63%以上**CO₂削減**年間最大24,072kg・CO₂**低騒音**騒音 65~75dB
振動 15μm以下**ランニングコスト削減**

年間最大955,260円

●コンプレス CLA37型
(オプションフランジ取付時)

●省エネ対策にバッチリ! 低圧エアブローの省エネはコンプレスにお任せ。

改正省エネルギー法

平成18年4月1日に施工された改正省エネルギー法では目標として、エアーコンプレッサー・ブロー及びファンの最適利用が掲げられており、「⑦エアーコンプレッサーを設置する場合において、小型化し、分散配置することによりエネルギーの使用の合理化が図れるときは、その方法を検討すること。また、圧力の低いエアーの用途には、エアーコンプレッサーによる高圧エアーを減圧して使用せず、低圧用のブロー又はファンの利用を検討すること」と明確化されています。

「工場又は事業場におけるエネルギー使用の合理化に関する事業者の判断の基準」
II エネルギーの使用の合理化の目標及び計画的に取り組むべき処置 (5) 電気使用設備 より抜粋

●省エネ効果でコストダウン。とっても経済的です。

| 使用エア流量 | 工場エア (高圧エア) | コンプレス | 年間削減電力 (kWh) | 年間削減コスト (円) 1kW=15円 | 年間CO ₂ 削減量 1kW=0.378kg・CO ₂ |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| 2.0m ³ /min | モータ出力:7.5kW 年間消費電力:26,100kWh | モータ出力:1.5kW 年間消費電力:5,220kWh | 20,880kWh 削減 | 313,200円 削減 | 7,892kg 削減 |
| 3.0m ³ /min | モータ出力:15kW 年間消費電力:52,200kWh | モータ出力:2.2kW 年間消費電力:7,656kWh | 44,544kWh 削減 | 668,160円 削減 | 16,837kg 削減 |
| 4.0m ³ /min | モータ出力:22kW 年間消費電力:76,560kWh | モータ出力:3.7kW 年間消費電力:12,876kWh | 63,684kWh 削減 | 955,260円 削減 | 24,072kg 削減 |

算出条件 電力料金単価 15円/kWh、1日12時間運転、稼働日 290日とした場合。

FULTA ELECTRIC MACHINERY CO.,LTD.