

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**CO<sub>2</sub>削減**年間最大24,072kg・CO<sub>2</sub>**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)	<b>コンプレス</b>	年間削減電力 (kWh)	年間削減コスト (円) 1kW=15円	年間CO <sub>2</sub> 削減量 1kW=0.378kg・CO <sub>2</sub>
2.0m <sup>3</sup> /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 <b>削減</b>	313,200円 <b>削減</b>	7,892kg <b>削減</b>
3.0m <sup>3</sup> /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 <b>削減</b>	668,160円 <b>削減</b>	16,837kg <b>削減</b>
4.0m <sup>3</sup> /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 <b>削減</b>	955,260円 <b>削減</b>	24,072kg <b>削減</b>

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.**