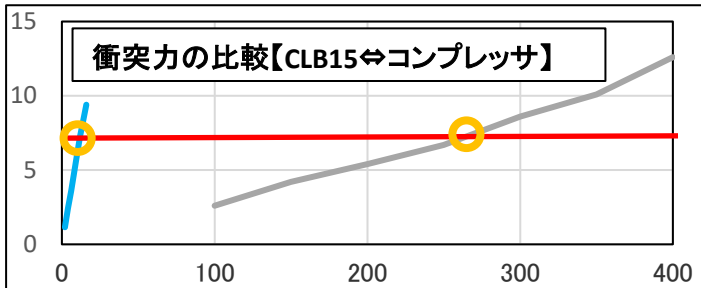


ひとわざ(一技)名: コンプレッスで低圧エアブローの適用範囲を切り拓く

CLB15 コンプレッスは、エアブロー・エアダスターの用途において、省エネ・低騒音・低コストを実現します。出力1.5kWのコンプレッスは、出力5.5kWのコンプレッサと同等の仕事を行います。また、コンプレッサと異なり、配管を必要としません。本体にはフィルタを内蔵するため、他の低圧エアブロー装置とは異なり、吐出エアには油や水が含まれません。メンテナンスもフィルタ清掃だけで、ランニングコストに優れます。本体はコンパクトで低騒音のため、製造ラインの横に設置できます。

写真・図(要点説明)

低圧エアブローでも、コンプレッサと同等の衝突力を実現



青線:CLB15 灰色:コンプレッサ 縦軸:衝突力(g) 横軸:ノズル直前静圧(Pa) ブロー距離:100mm 使用ノズル:φ5単孔ノズル



本体寸法
幅 : 420mm
奥行 : 680mm
高さ : 945mm

| コンプレッサ | | CLB15 | | 削減効果 | |
|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|-------------------|
| モータ出力 | 5.5kW | モータ出力 | 1.5kW | CLB15に切り替えると | 71.7%削減 |
| 消費電力 | 6kWh | 消費電力 | 1.7kWh | | |
| 年間消費電力① | 27,840kWh | 年間消費電力① | 7,888kWh | 削減消費電力 | 19,952 kWh 省エネルギー |
| 年間電気料金① | 555,331円 | 年間電気料金① | 157,344円 | 削減コスト | 397,987円 コスト削減効果 |
| 年間CO2排出量① | 14.25t | 年間CO2排出量① | 4.04t | 削減排出量 | 10.2 t 環境負荷低減 |

※稼働時間:16時間/日 稼働日数:290日/年 ※上記の数値は、運転状況・電気料金などの算出条件により変動します。

2. 企業概況

| | | | | | |
|----------|----------------------------|------|--------------|--|-----|
| フリガナ | フルタデンキ カブシキガイシャ | | フリガナ | フルタ ナルヒロ | |
| 会社名 | フルタ電機株式会社 | | 代表者名 | 古田 成広 | |
| | | | フリガナ 窓口担当 | キムラ キヨシ 木村 聖 | |
| 事業内容 | 電気機器製造・販売 | | URL | www.fulta.co.jp | |
| 主要製品 | 産業用送風機・農事用送風機・食品乾燥機 | | | | |
| フリガナ | アイチケンナゴヤシミズホクホリ外オリ | | | | |
| 住所 | 〒467-0862 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通7-9 | | | | |
| 電話/FAX | 052-872-4111 | | E-mail | he1100mpk1y@fulta.co.jp | |
| 資本金(百万円) | 32 | 設立年月 | 1960年1月 | 売上(百万円) | — |
| | | | | 従業員数 | 175 |

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①ISO9001、ISO14001、ISO27001取得済み(本社)
- ②エアブロー・エアダスターが利用される分野で、省エネ(低環境負荷)・低騒音・低コストに貢献します。