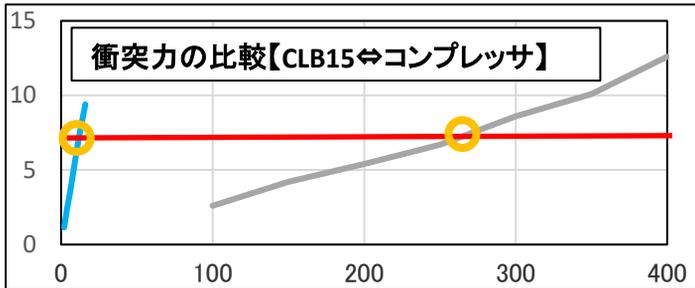


ひとわざ(一技)名: コンプレッスで低圧エアブローの適用範囲を切り拓く

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



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。