



FLEXXAIRE



カナダ FLEXXAIRE 社製 ディーゼルエンジン向け 逆転ファンのご紹介

ラジエーターを自動で逆洗！
風量可変で省エネの実現！

特徴

- ・油圧または空圧により作動
- ・高性能なベアリングによりスムーズなピッチ変化を確保
- ・基本的にメンテナンスフリー、合成潤滑油がすべての作動部品を持続的に潤滑
- ・数千時間の使用と、既存ファンからの容易な置き換えをコンセプトに独自に設計された回転継手を使用
- ・取付けが簡単

利点

FLEXXAIREは、ファン風量のコントロール、ラジエータの性能維持、エンジンパフォーマンスの最大化、燃費削減、強靱な作りによるメンテナンスフリーを実現します。



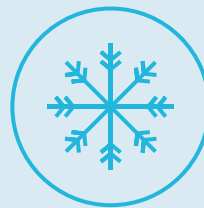
風向の逆転

ラジエータを逆洗することによりラジエータの性能を維持し、機械の停止時間を最小限に留めます。



燃費削減

風量を最適化することにより、エンジンの馬力ロスと燃料消費を抑えることが出来ます。



過冷却防止

風量を可変させることが出来るので、過小評価されがちな過冷却によるエンジンへのダメージを防ぎ、エンジンの効率アップと寿命を延ばすことが出来ます。



卓越した冷却

FLEXXAIREは、エンジンパフォーマンスを最大限引き出すための風量を供給します。これは、いつものようにブレードピッチを変更するかを正確に把握することで実現します。



株式会社 マツイ



FLEXXAIRE 逆転ファン / シリーズご紹介



500 シリーズ

ブレード (本)	6	
作動方式	空圧	N/A
	油圧	✓
直径 (mm)	350-550	
圧力レンジ (bar)	空圧	N/A
	油圧	16-34 bar
重量 (kg)	3.0-3.75	



1000 シリーズ

ブレード (本)	6	
作動方式	空圧	✓
	油圧	✓
直径 (mm)	406-790	
圧力レンジ (bar)	空圧	4-8 bar
	油圧	24-41 bar
重量 (kg)	5.5-6.8	



2000 シリーズ

ブレード (本)	8	
作動方式	空圧	✓
	油圧	✓
直径 (mm)	660-1168	
圧力レンジ (bar)	空圧	7-8 bar
	油圧	13-34 bar
重量 (kg)	13.6-20.5	



3000 シリーズ

ブレード (本)	10	
作動方式	空圧	✓
	油圧	✓
直径 (mm)	1092-1549	
圧力レンジ (bar)	空圧	4-8 bar
	油圧	23-34 bar
重量 (kg)	31.8-45.4	



株式会社 マツイ

東京本社

〒106-8641 東京都港区麻布台2丁目4-7

TEL : 03-3586-4141 FAX : 03-3224-2410

札幌支店 TEL(011)733-2022 FAX(011)733-2023

仙台支店 TEL(022)284-8881 FAX(022)284-8885

大阪支店 TEL(06)6552-1151 FAX(06)6551-1122

福岡支店 TEL(092)441-1851 FAX(092)441-1855

<http://www.matsui-corp.co.jp/>