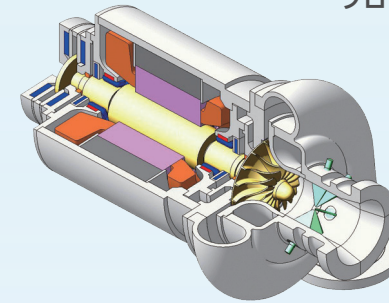


ブロワ本体



磁気軸受の採用によって業界最高レベルの
高効率、低環境負荷を実現

磁気軸受式高速電動機の採用により、総合効率は
各風量域で下水道設備用の従来機種を上回ります。
加えて、潤滑油も不要で、環境負荷も低減されます。

MAGターボ



2023

Kawasaki
Ecological Frontiers
S class

2014年：初回登録

川崎重工業株式会社



製品紹介

インバータ制御式高速電動機のロータ軸端に羽根車を直接取付けた構造で、磁気軸受により浮上したロータが機械的に非接触状態で高速回転を行う、下水曝気用の新型ブロワ

特長

- インバータ駆動の磁気軸受式高速電動機を採用しているため、以下の特長を有する。
- 高効率（従来機種の効率より最大約7ポイント向上）
 - 潤滑油、冷却水が不要
 - 低騒音、低振動