

用途

ガスブロウ

COG、BFG、N₂ガス、O₂ガス、CO₂ガス、COガス、SO₂ガス、HCLガス、他

空気ブロウ

肥料プラント、硫酸プラント、硫黄回収プラント、酸素プラント、焙焼プラント
工業曝気装置 排煙脱硫装置、汚泥焼却装置、空気輸送装置、他

標準仕様

取扱気体	空気または燃焼ガス及び各種ガス		
吸込気体温度	Max 60℃	吐出気体温度	Max110℃

鋼板製タイプも製作可能です。

標準仕様外につきましてもカスタム設計にて対応致します。

特長

高効率

中胴を鋳造製にすることで従来の鋼板製に比べ気体の流れを効率良くスムーズにし、渦流の発生を抑え高効率化を達成しました。

安全

安全に関するご注意

- ① 日常の取扱い以外の保守整備には専門技術を必要とします。当社にご相談ください。
- ② 本機の計画・設置に際しては当社の作成した取扱説明書等施工関連要領に則して正しく計画・設置頂きますようお願い致します。

株式会社 荏原風力機械

ホームページ：www.efb.ebara.com



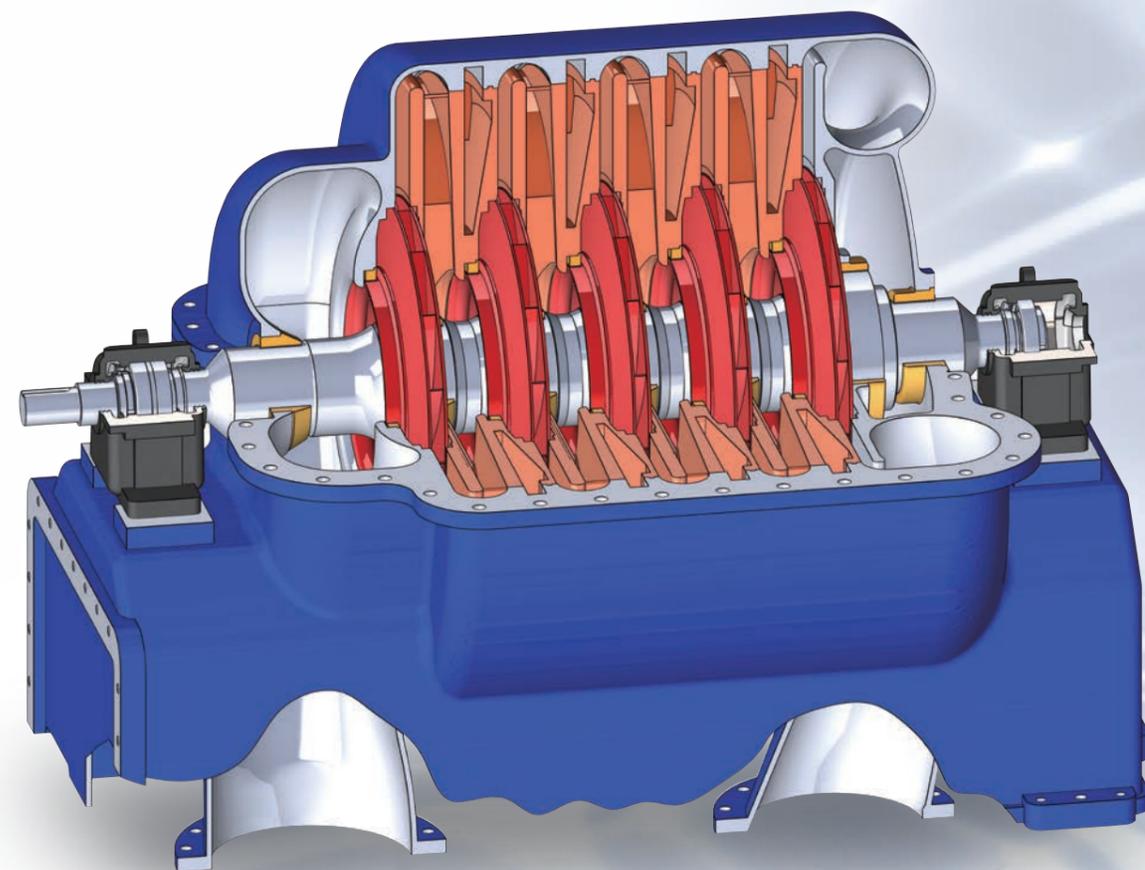
本社・鈴鹿工場 〒513-0014 三重県鈴鹿市高岡町 2470 番地
TEL 059-383-8700

東京事務所 〒144-0042 東京都大田区羽田旭町 11-1
TEL 050-3416-3486

大阪事務所 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 1-6-20 堂島アバンザ
TEL 050-3416-8776

エバラ 高効率多段ブロウ NFBM型

直結型



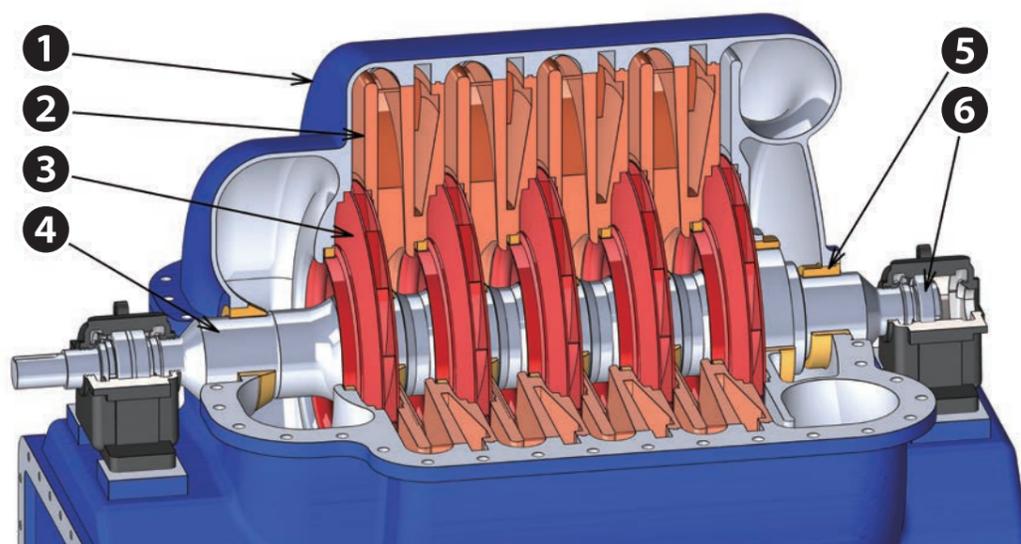
- このカタログに掲載した製品は「輸出貿易管理令 別表第1の16項に掲載の貨物」に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり、場合によっては経済産業大臣の許可が必要となります（これらの要件確認は輸出者においてご確認ください）また、一部の製品は同管理令 別表第1の1～15項に該当（リスト規制該当品）します。このリスト規制該当品を輸出する場合は経済産業大臣の輸出許可が必要となりますのでご注意ください。なお、詳細はお近くの弊社の営業所にお問い合わせください。
- ご使用に際しては、取扱説明書に記載の注意事項をよく読み遵守してお取り扱いください。
- 本カタログ記載事項は予告なく変更することがありますので、ご計画に際し詳細は当社宛にお問い合わせください。
- 本カタログ中「〇〇型」の表示は当社の機種記号です。
- 本カタログの内容を無断に転載することを禁じます。

まえがき

エバラ高効率多段ブロウNFBM型は実績あるエバラの技術の蓄積を礎に時代のニーズに沿った高効率性能を有した上下二分割構造のブロウです。

(※従来当社鋼板製多段ブロウ比10%UP)

ブロウの構造



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 胴体
CASING | 上下二分割型を採用し、容易に分解・整備が可能な構造です。
鋳物製(FC)を採用しております。 |
| 2 中胴
INNER CASING | 鋳物製(FC)のため内部流路は滑らかに製作することができ、羽根車によって生じた流体の動圧を効率良く静圧に変換することができます。 |
| 3 羽根車
IMPELLER | 鋼板製(高張力鋼)溶接構造タイプで、過去の豊富なデータから、理想的なプロポーショナルを採用し高効率化を実現しております。 |
| 4 主軸
SHAFT | 炭素鋼(S45C)強度は動力伝達及び一次危険速度に対し、十分な安全率を有した設計をしております。 |
| 5 軸封
GLAND | ラビリンスシールを標準で採用しております。
*オプションとしてガスシール対応可能です。 |
| 6 軸受
BEARING | 転がり軸受・油浴水冷式を採用しております。
軸受箱は上下二分割構造につき容易に点検・整備が可能となります。 |

選定表

