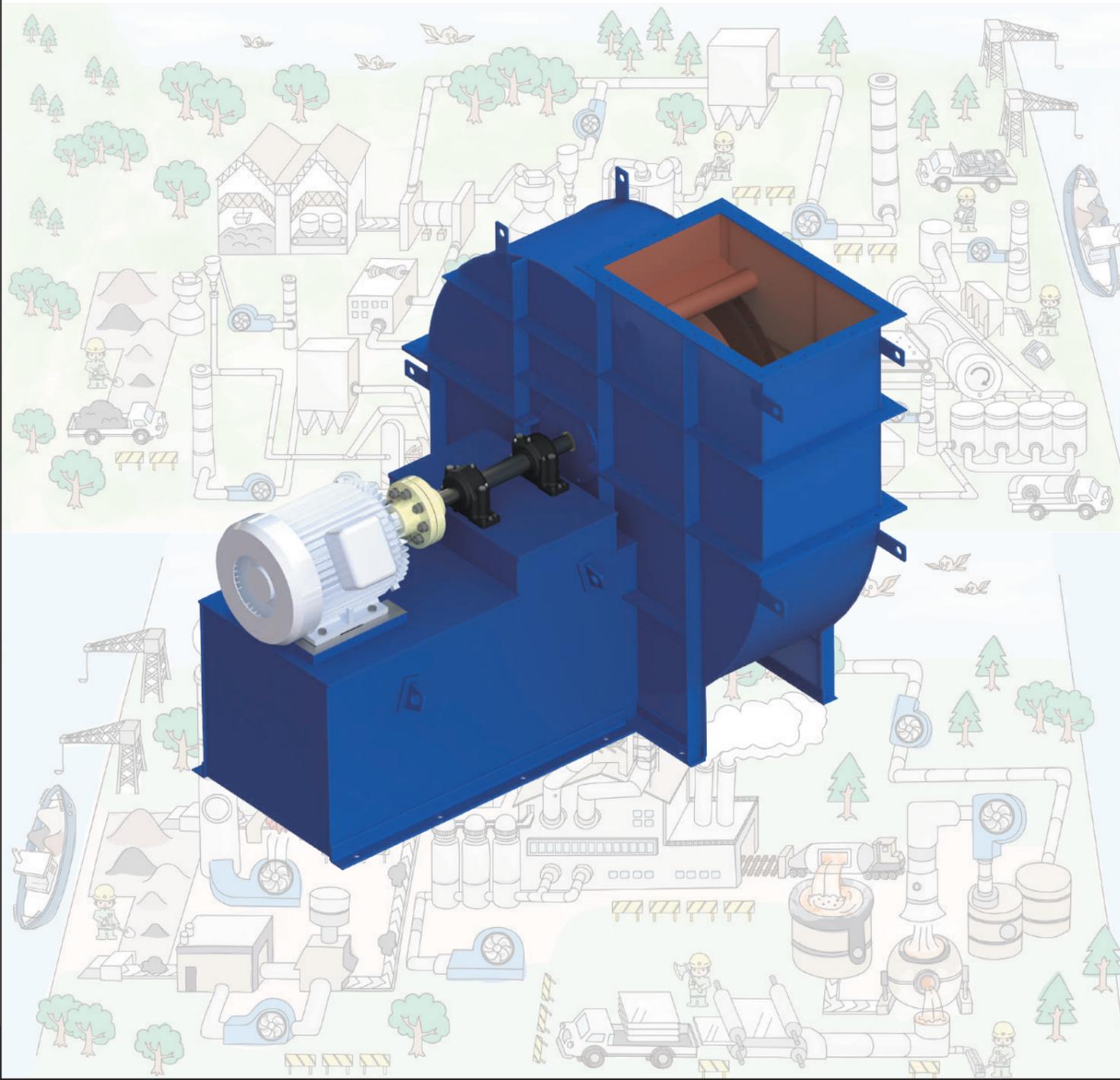


エバラ スリーエース^{ネオ} Neo

直結型 No.7～12



ご照会

送風機の見積・計画に関するご照会に際しては、当社 東京事務所・大阪事務所まで、下記事項についてお知らせください。

- ① 用途 (使用目的・使用方法)
- ② 風量 (m³/min・m³/h・m³/min (NTP)・m³/h (NTP))
- ③ 圧力 (吸込圧力Pa・吐出圧力Pa)
- ④ 取扱気体 (気体名称・組成・比重量・温度・湿度・ダスト量・腐食性の有無)
- ⑤ 電動機 (電圧・周波数・形式など)
- ⑥ 設置場所 (屋内・屋外・地上・架台上)

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

- このカタログに掲載した製品は「輸出入貿易管理令 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

スリーエースファンからNEWスリーエースファンへと進化を遂げたエバラファン。
その高い性能と信頼性を基盤に、更なる進化を遂げた **スリーエース Neo** の登場です。
スリーエース Neo は、実績あるエバラの技術の蓄積から生まれた一般産業用送風機です。
先行機種同様、高効率・低騒音・リミットロード性などの特長を備えた、新しい標準化機種になります。デザインの標準化を追求し、コストパフォーマンスを大幅に向上させています。

用途

各種集塵装置用

脱硫脱臭装置用

ごみ焼却炉用

溶剤回収装置用

廃棄物処理用

その他一般産業におけるガス送排風用

特徴

①軸受部のメンテナンス性を向上

プランマタイプ上下2分割軸受胴体を標準採用しております。

グリース潤滑を標準対応、オイルバス潤滑をオプション対応としております。

②ケーシング上下2分割構造を採用

上下2分割が標準となっております。上ケースを分解すれば、ローターごと外部に搬出でき、羽根車及びベアリングの点検・交換が容易な構造です。

③標準設計によるシリーズ化の実現

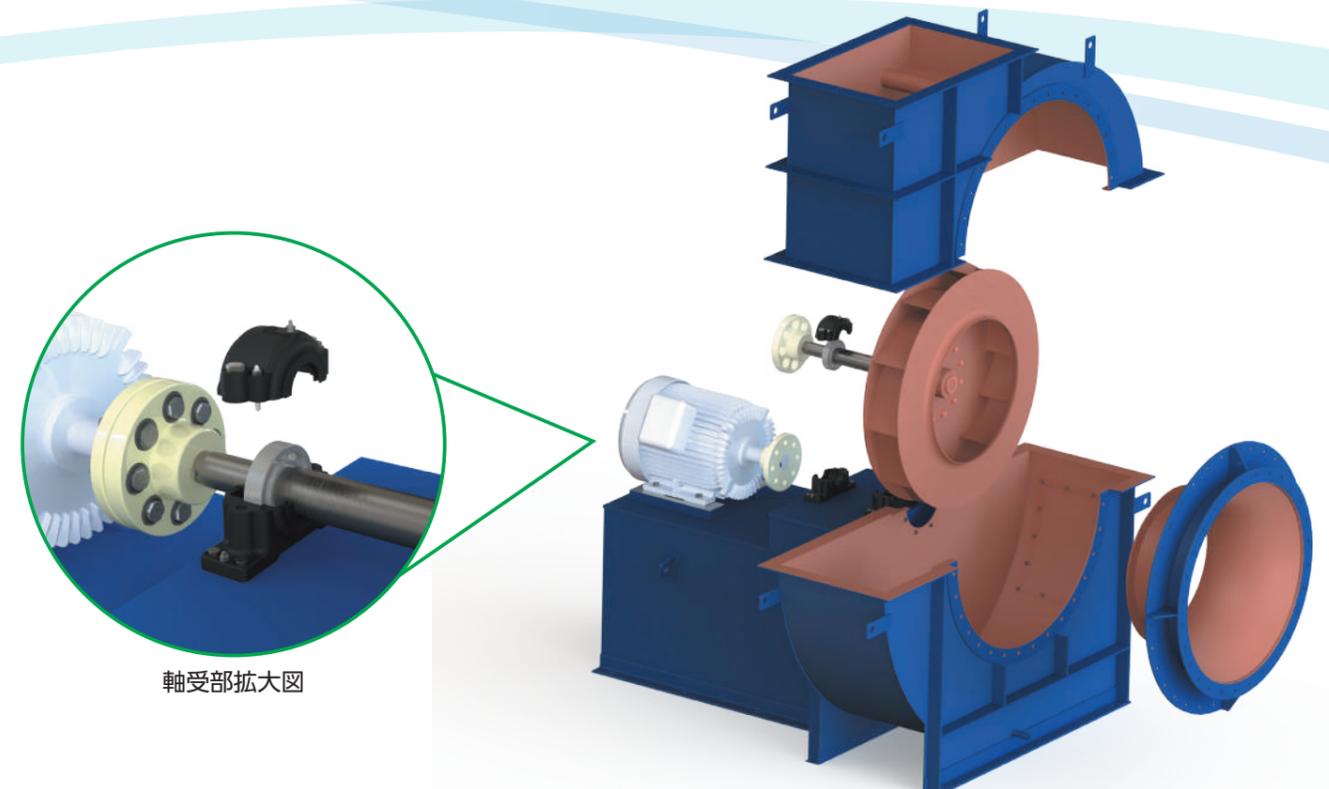
標準シリーズとなっており、ご計画時にレイアウトを検討できる、本体及び付属品(サイレンサー・伸縮管・ダンパー駆動機)の図面をご提供できます。

標準仕様

対象番手	NO.7 ~ NO.12	
取扱気体	空気または燃焼ガス (温度: -10 ~ 300℃)	
構造	羽根車	ターボ型
	軸受	ころがり軸受 (グリース潤滑プランマタイプ)
材質	ケーシング	SS400
	羽根車	高張力鋼
	主軸	S35C
塗装 (ケーシング)	塗装色	マンセル 5PB 3/12 (ブルー)
	塗装仕様	下塗: 鉛・クロムフリー錆止塗装 x 1回 上塗: フタル酸樹脂塗装 x 1回 (ラギング施工時は下塗のみ)

付属品

標準付属品	
軸継手	軸受カバー
オプション対応付属品 (特殊対応含む)	
電動機	ころがり軸受 (オイルバス潤滑プランマタイプ)
サイレンサー (吸込・吐出)	ころがり軸受 (グリース潤滑一体筒型タイプ)
伸縮管 (吸込・吐出)	軸受温度計 (棒状型 / ダイアル型)
ダンパー (吸込・吐出)	防音ラギング (ネット取付込)
ダンパー駆動機 (電動式 / 空気式)	吐出角度特殊対応
吸込ベンコンテロール	特殊塗装 (別途ご相談ください)
相フランジ (BN・パッキン付)	



軸受部拡大図