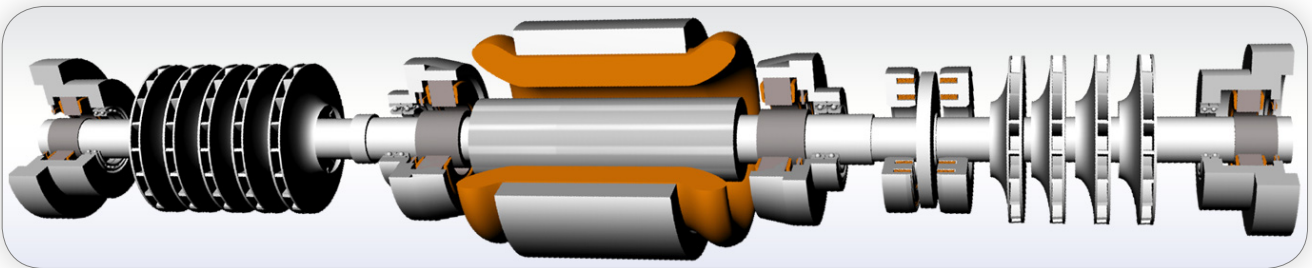




## 密閉型電動コンプレッサ

この機械はコンプレッサ軸の一端を延長し、高速モータ軸とリジットに接続することで1本の剛性軸としています。また、固定子は完全な密閉構造となります。

機器の経済性およびコンパクト化を考慮し、モータ用ラジアル軸受として2台、各コンプレッサ軸端でラジアル軸受として各1台、スラスト軸受1台とし2台のラジアル軸受台数の低減を図っています。



剛性軸の形状および軸受の構造



ラジアル軸受はカートリッジ構造で、容易に組立てることができます。(コンプレッサ側)



提供：Man Turbo 社

Man Turbo HOFIM™ 可変速高速モーター 駆動  
タンデム型密閉コンプレッサ(用途:ドイツNutter-  
moorのガス貯蔵施設)

### 利点:

- オイルフリー設計
- 即時スタート(予備加熱が不要)
- ローターダイナミックス制御
- 無振動運転
- 内蔵モニタ
- シールレス

## お問い合わせ

ヨーロッパ  
S2M MAGNETIC BEARINGS  
2, rue des champs  
27 950 St-Marcel France  
www.S2M.fr  
Phone: +33 232 64 33 00  
Fax: +33 232 21 25 99

アメリカ  
SKF MAGNETIC BEARINGS  
928 - 72nd Avenue NE  
Calgary AB Canada T2E 8V9  
www.skfmagneticbearings.com  
Phone: +1 403 232 9292  
Fax: +1 403 232 9255

ロシア  
S2M Vostok  
6a, building 1,  
8th Marta street,  
Moscow, Russia, 127083  
Phone: +7 (495) 787 56 12  
Fax: +7 (495) 612 18 56

アジア  
S2M Japan  
日本エスドゥエム株式会社  
東京都港区芝浦4丁目2番8号三田  
ツインビル東館 〒108-0023  
Phone: +81(3)6436-3411  
Fax: +81(3)3456-8171

