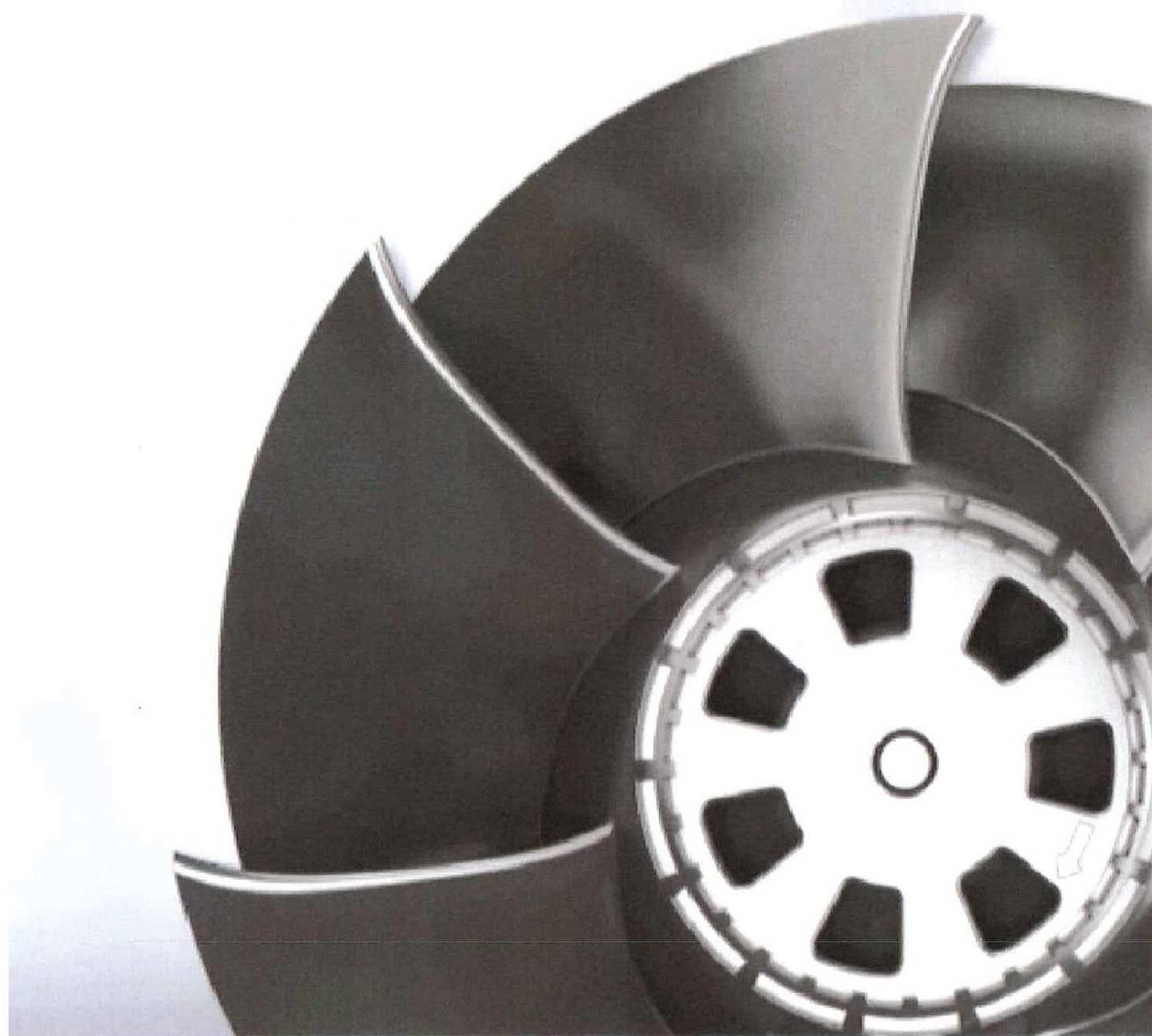


ストロアス STRATOS



Air Circular Duct Fans
Way More Power. Way Less Energy.



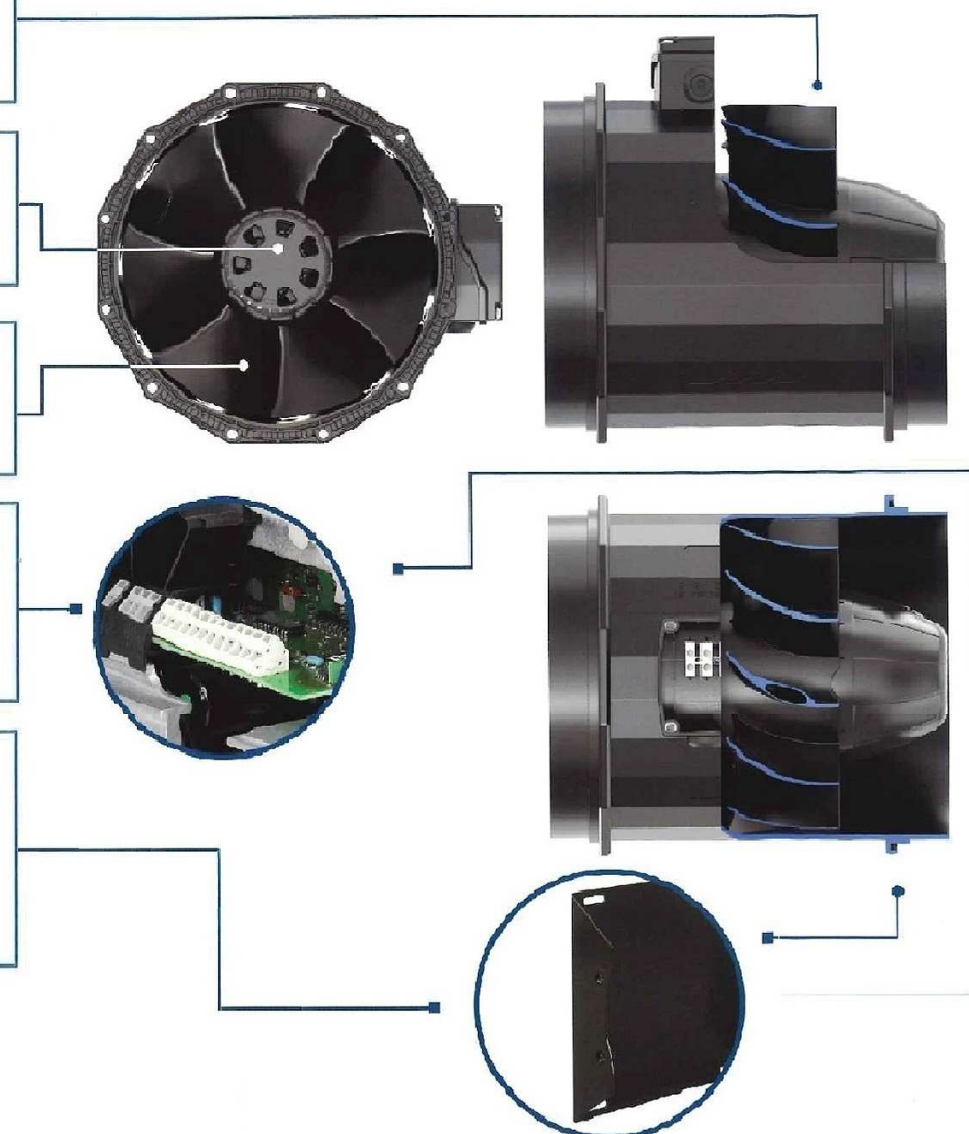
空気力学的に最適化されたジオメトリなガイドベーンは、インペラーにより排出される空気を強力な層流のエアフローにします。

100%速度制御可能な軸上モーターのECMモータは、排気空気の速度が早くなるほど高い効率を示します。

革命的なインペラー
同クラスのファンの計算流体をベースに、設計された革新的なインペラーです。

電子機器内蔵
ECMモデルには、0-10V DCの手動または自動速度制御用の電子機器が内蔵されており、最高の動作効率を提供します。

取付ブラケット
取付金具を含むことで、インシュレーションを簡素化します。ファンは任意の位置に取り付けることができます。(木造構造体にはブラケットは使用しないでください。)



REVOLUTION STRATOS

1974年、私たちはインラインファンを発明し、換気業界に革命をもたらしました。

最高のドイツの羽根車とモーターだけを活用し、私たちのデザインと品質は、絶えずグローバルチームによって一貫してより高品質なものへと改善が図られて来ました。

そして2018年、インラインファンはさらなる革新により生まれ変わりました。それが、STRATOSです。



株式会社アトム環境工学

STRATOS

Air Circulator Duct Fan

【設備概要】

1974年に換気業界に革命をもたらせたインラインファン TFK6・TFK6S(日本仕様製品名ユーフレクト)を世界に供給を始めて以来、TFK6・TFK6S は心臓部に最高品質のドイツのインペラーとモーターを使い、デザインと品質は絶えずグローバルチームによって、より高品質なものへと改善が図られて来ました。

そして、この度、TFK6・TFK6S は、44年の歴史を経てフルモデルチェンジされ、名称も STRATOS(ストラトス)に一新されました。

新たな換気装置ユーフレクト STRATOS は、心臓部にエレクトロニクスでコントロールされる ECM モーターを使用し、インペラーも流体力学解析により大きくデザインが一新し、高出力で静音性も高く、また本体も驚くほど小型となりました。

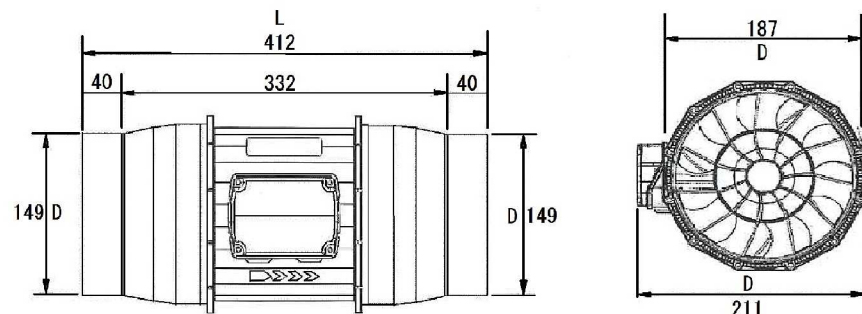
また、従来の TFK6・TFK6S からの交換時には、本体交換のみでご使用になることができます。

1. ストラトス外観



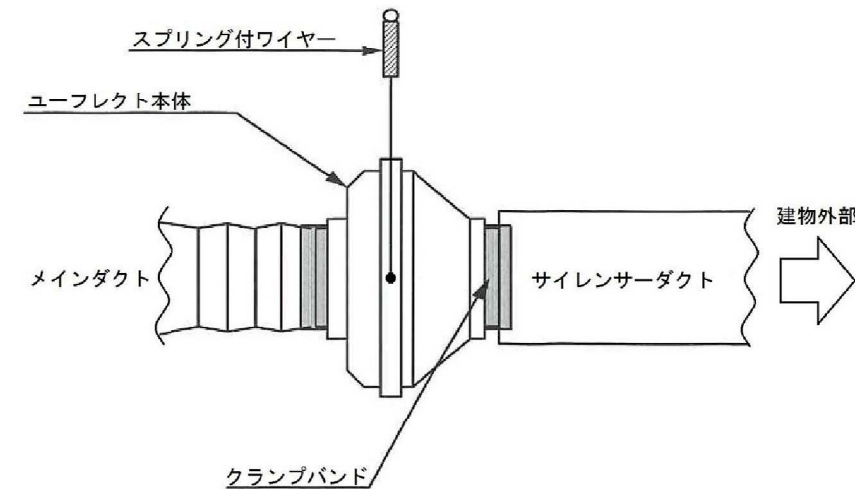
※本体上部に排気方向が示されています。

2. ディメンション



3. 換気設備の交換

a. 従来の取付図



b. ストラトスに交換する場合

TFK6 又は TFK6S を取外した後に既設の吊り金物を使い、本体の取付け穴に外れないよう吊り下げてください。



c. ダクトとの接続

本体を取付け後に既存のダクトを接続し、クランプバンドで本体に固定してください。



4. 電源線との接続

接続方法①

ストラトスを電源に接続するには2つの方法があります。
交換の TFK6 又は TFK6S から外した配線に、コンセントアダプターを接続してストラトスの電源線に接続します。
なお、電源線は3芯ですので2芯への変換アダプタが必要です。(図.4 参照)



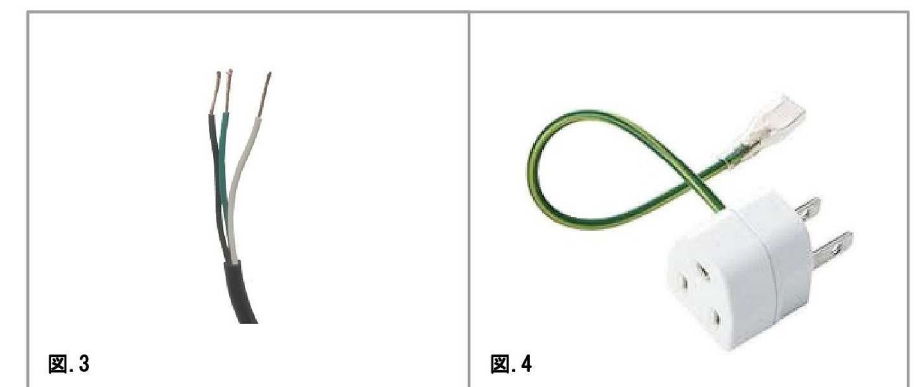
※電源線が付属していない場合は接続方法②をご覧ください。

接続方法②

交換する TFK6 又は TFK6S に従来接続していたように、配線ボックス内で接続します。なお、ユーフレクトの取外しの際、L 極端子と N 極端子の差込方向を確認し、同じ端子に接続ください。



※ ストラトスの電源線は、アース線が入った電源ケーブルとなっていますが、アース工事は必要ありませんので、取外してもらって構いません。
なお、接続方法①の場合、分岐されたアース線先にアースコード端子絶縁保護カバーを取付け下さい。(図.4 参照)
既にアース線と結線されている場合は、従来通りの結線をしてください。



仕様図

MODEL:Vector6C

