



組込み可能、小型・静音コンプレッサー

小型・静音コンプレッサー mote con

製品の特徴

一定の圧力・流量を持ち、スペースや音の問題も解決できる弊社の小型・静音コンプレッサー「mote con」を組み込み導入することで、大幅な設備改修が不要で、必要なところに必要な分だけ圧縮空気を供給することが出来ます。また、音の静かさにおいて実験室などの特殊環境下での使用も可能です。コンプレッサーの構造についても、効率のいいスクロール方式を採用し、従来の安価なピストン方式に比べ3割ほどの効率アップをしています。



製品が誕生した背景

多くの工場では、大型のコンプレッサーで作られた圧縮空気を、長大な配管にて各部のエア機器まで運び使用されています。この長大な配管による、圧力損失や排気ロスなど様々な負荷要因があり、電動化が進められています。しかし、エア機器の特徴である、小型で高出力な部分から、特に既存の設備の電動化には、スペースや出力不足の観点から、電動化が容易ではありません。そこで、エア機器の近くに組込むことのできるコンプレッサーに着眼し、開発を行いました。

こんな時に活用できます！

ロボットのハンドリング部や、AGV（自動搬送台車）に組み込み、一部でエア機器を使用することで、設備を小型化可能です。圧縮空気をエア機器の近くで作成するため、長大な配管は不要となり、圧力損失などが無くなり、廃棄ロスの低減が図れます。

株式会社坂製作所

当社は、昭和35年創業以来、生産設備、自動機、治具等の部品加工及び組立を行ってきました。特に開発試作品や単品に対し、顧客ニーズを最大限反映させた加工手順の選択及び提案と短納期対応で、顧客満足を得て、大手企業様から大学まで30以上の顧客から受注しております。

〒616-8042
京都市右京区花園伊町44-12

TEL 075-463-4214
FAX 075-462-0584
URL <http://www.sakass.com>
EMAIL eitaka@sakass.com