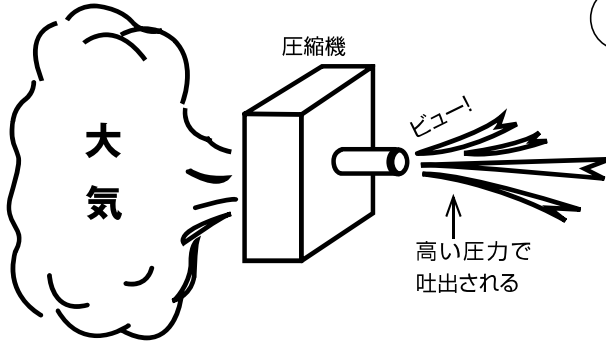


コンプレッサー

空圧用品

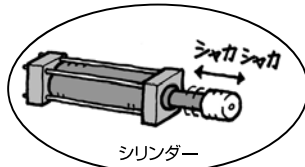
空気を圧縮し、動力源としての圧縮空気をつくります。

コンプレッサー



特長

気体はその体積を縮めることができ、縮められた気体(圧縮空気)は元に戻ろうとする力(空気圧エネルギー)があります。そのエネルギーを使って工具などの動力源とします。



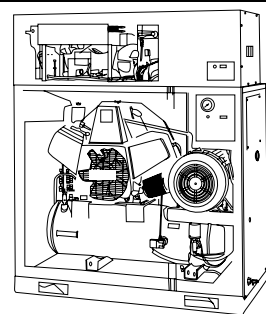
圧縮回数により、1段・2段・多段

潤滑シール方式より、給油式(オイルイン)、無給油式(オイルフリー)などの種類があります。

COCO MITE

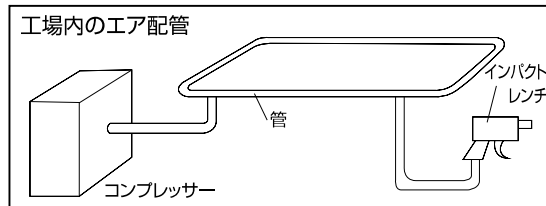
- 吐出圧力(MPa)を確認してください。
- 吐出空気量(ℓ /min)を確認してください。
- 電源出力(100V又は200V)を確認してください。
- 圧縮方式(1段、2段等)を確認してください。
- 空気の質(オイルイン又はオイルフリー)を確認してください。

パッケージタイプコンプレッサー



特長

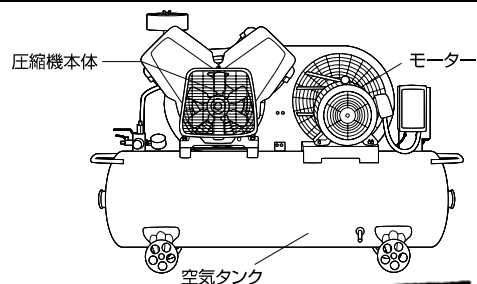
大きな容量で出力可能です。



COCO MITE

- 設置スペースを確認してください。

タンクマウントタイプコンプレッサー



特長

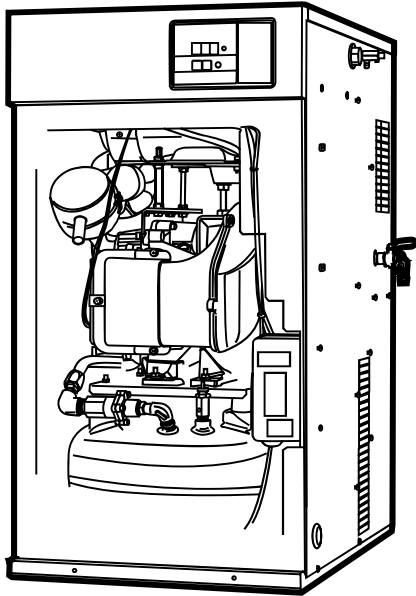
- 無給油式のため、クリーンなエアを供給できます。
- 運搬が可能です。



COCO MITE

- 運搬が必要かどうかを確認してください。

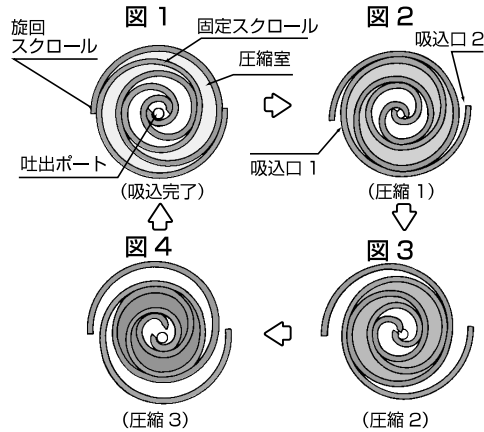
スクロールコンプレッサー



特長

オイルフリーなので、吐出し空気はクリーンです。防錆タンクの標準搭載で排出ドレンもさらにクリーンです。いつでも清潔な環境が保てます。静音、低振動です。

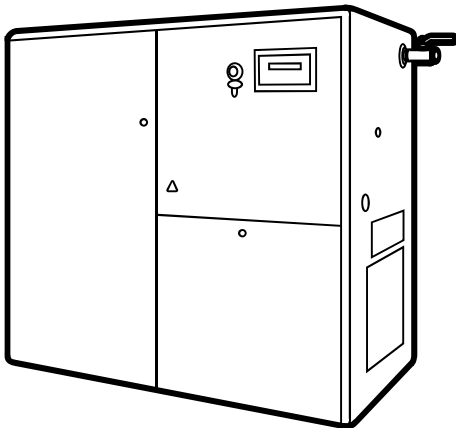
スクロールコンプレッサーのメカニズム



オイルフリースクロール圧縮原理

旋回スクロールが、図1→2→3→4と旋回するにしたがって、固定スクロールと旋回スクロールの間に空気が吸いこまれ、点对称の位置にある三日月状の圧縮室の容積が徐々に小さくなり、空気が圧縮されて、中心部の吐出しレポートから押し出されます。

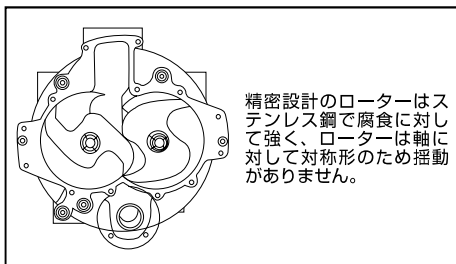
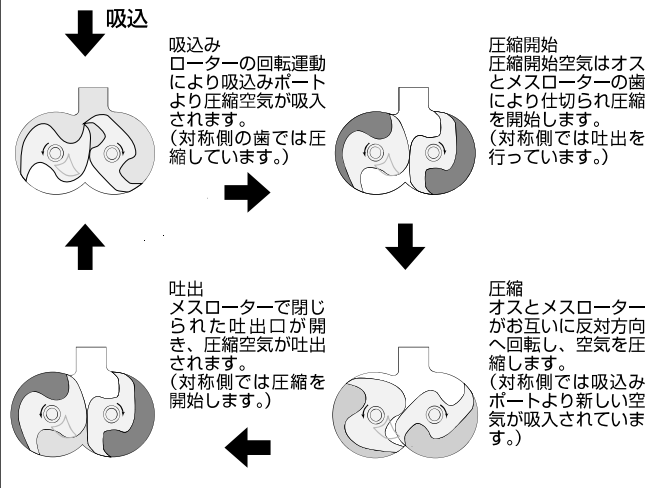
ダブルツースコンプレッサー



特長

- ・独特な形状のツース形圧縮機は、オス、メス2つのローターで構成され互いに非接触で回転し摩擦が無く長寿命です。
- ・余分な補助機器も不要でメンテナンスが簡単です。

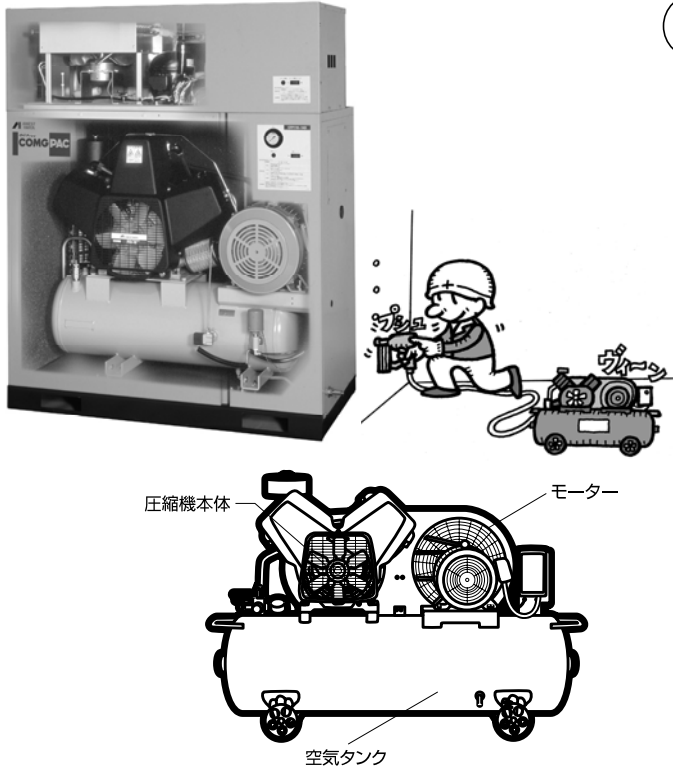
ダブルツースコンプレッサーのメカニズム



コンプレッサー

空圧用品

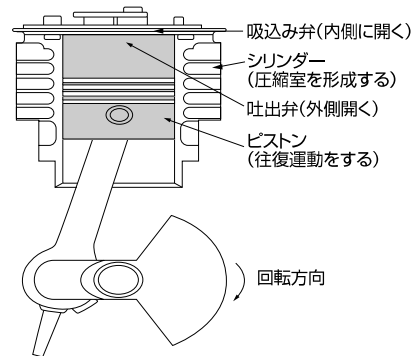
レシプロコンプレッサー



特長

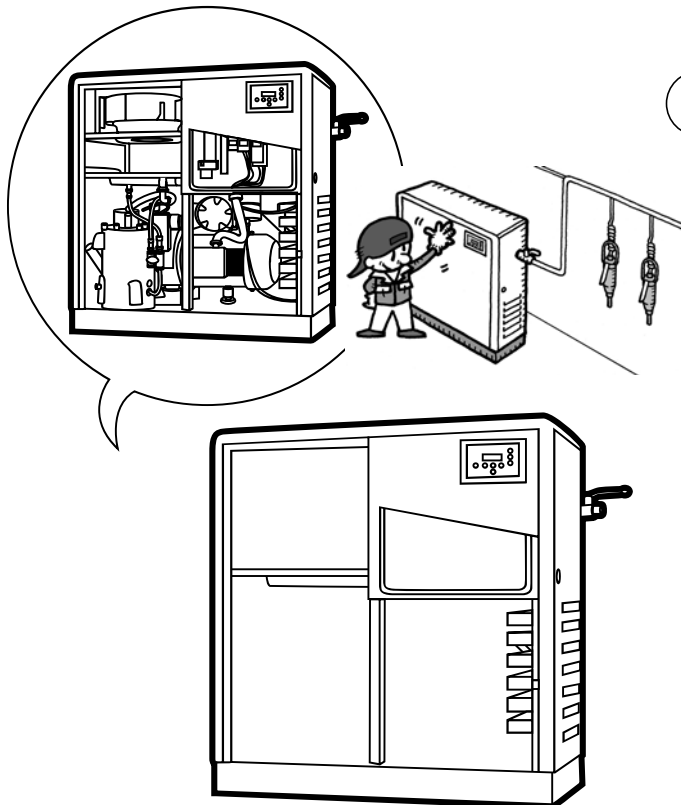
生産工場におけるあらゆる圧縮空気を使用する装置のエア源として使用します。他の機構の圧縮機と比較して低価格で最も手軽な機械です。

レシプロコンプレッサーのメカニズム



シリンダー内部を往復するピストンの作用で、圧縮室の空間容積を変化させることにより圧縮空気を作り出します。

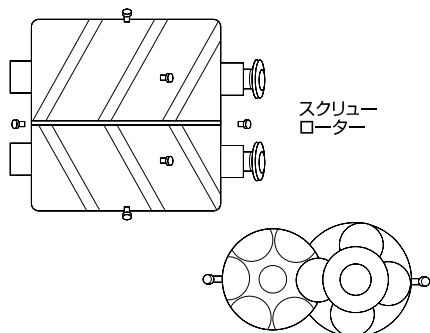
ツインスクリーコンプレッサー



特長

工場用エアとして最も普及している給油式圧縮機の機構で、音・振動も小さく、中型クラスでもっとも効率の良い機械です。

ツインスクリーコンプレッサーのメカニズム



オス・メス二本のスクリーローターのねじ溝にできる容積変化で圧縮空気を作り出します。