

コンプレッサーでの省エネ



コンプレッサ



優れた圧縮機構が自慢の三井のコンプレッサ

コンプレッサの「Z-SCREW」は国内では三井精機だけが採用するメカニズムです。1本のスクリーローターと2枚のゲートローターより構成される理想的でシンプルな構造は回転の際の優れたバランスが特徴で、長寿命・低騒音・低振動を実現しています。

また、なめらかな旋回運動が特徴の「スクロール」コンプレッサは、吸い込み・圧縮・吐き出しを複数連続的に行う原理で小型コンプレッサのエースです。これらの心臓部の部品は、三井精機のマザーマシンで加工されています。

i-14015A3-R
標準価格 **¥5,300,000-**

無料診断

他社可能 どのくらいの効果が出るか不安の方は
コンプレッサの省エネ診断致します

静音性 耐久性 高効率

圧縮過程で潤滑水を噴射するため、無理のない等温圧縮に近くなり、低速回転で安全・高効率な理想の圧縮を行います。
(水潤滑の場合)

省エネ効果

新型機は旧型機比較で空気量約15%up

メンテナンスを1年以上行っていない場合さらに15%up

23年前の定速機を**新型インバーター**に変えると当社比で**約28%省エネ**になります。

37kwの場合**年間約100万円の削減**(運転状況電気代などにより変わります)