

エジェクタから真空ポンプへ 省エネ・環境負荷削減対策に貢献します

真空ポンプの方が

ランニングコストが安い！

エジェクタは圧縮空気を大量に消費します。真空ポンプは必要最小限の消費電力で同等の能力を発揮するので、ランニングコストが安いのです。

真空ポンプの方が

実はインシヤルコストも安い！

単純比較ならエジェクタの方が安いです。でもユニットで考えたら真空ポンプは単純な構成ですむので、インシヤルコストも安いのです。^{*2}

**66%の
省エネ^{*1}
CO₂削減**

真空ポンプの方が

環境にやさしい！

真空ポンプの方がエジェクタに比べて電力消費量が少なくなります。そのためCO₂排出量も少ないので、環境にやさしいのです。

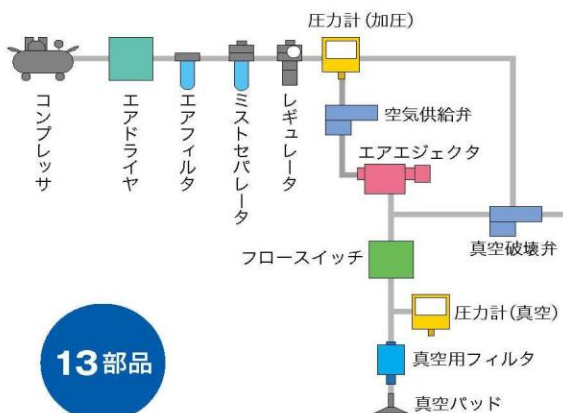
真空ポンプの方が

何かと便利！

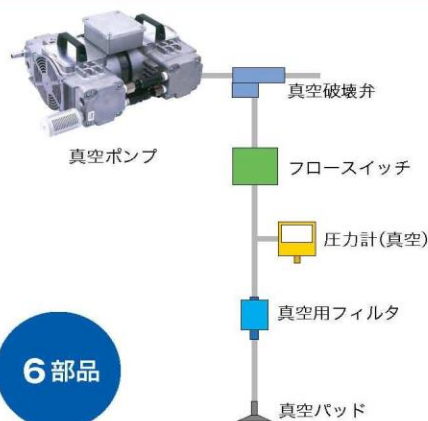
圧縮空気を利用するエジェクタの場合、コンプレッサからの配管設置や漏れ対策を行わなければなりません。電力供給だけで真空を作ることができる真空ポンプの方が、何かと便利です。

周辺機器、構成部品の削減例^{*2}

エジェクタシステム構成例



真空ポンプシステム構成例



製造ライン・実装装置・吸着設備などの省エネ対策には、**真空ポンプが良い**んです。

*1：使用条件によって異なります。

*2：真空排気の構成に限ります。その他圧縮空気を利用する構成は含みません。