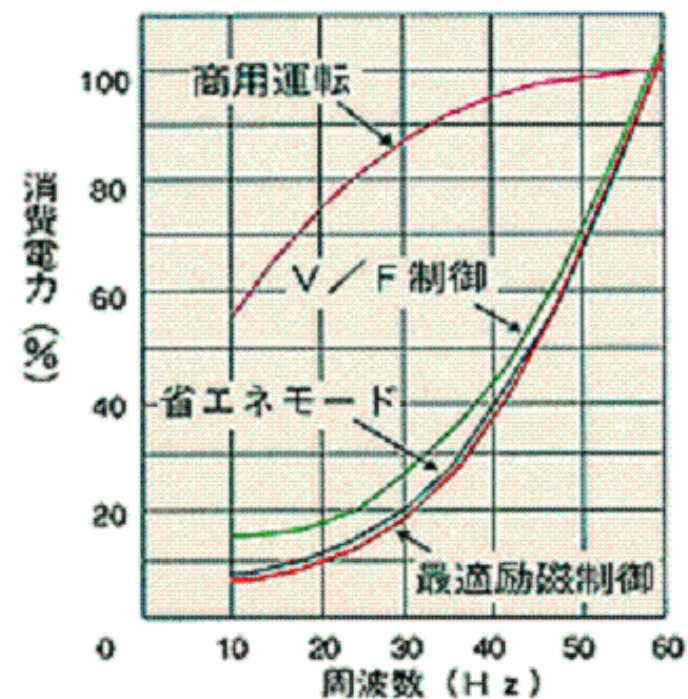


投資回収年数が短い一般的な省エネ策

< 冷却水ポンプのインバータ制御 >

負荷の現状にあわせて固定インバータでポンプの回転数を変更する事により、消費電力量を削減します。（特にポンプ・ファン等に効果がある）



省エネ率 :35%

業種別の効果的な省エネ策

<工場一般>

高効率インバータ空気圧縮機の導入

負荷の現状にあわせてインバータで空気圧縮機の回転数を変更する事により消費電力量を削減します。



省エネ率 :30%

業種別の効果的な省エネ策

<工場一般>

・屋根面に遮熱塗料塗布

屋根面に遮熱塗料を塗布する事により冷房負荷を減らし、エアコン等の消費電力量を削減します。



省エネ率 20%

業種別の効果的な省エネ策

< 一般機械器具製造業 >

・工作機械の油圧ポンプモーターの回転数制御

保圧時、油圧ポンプモーターの回転数を下げる事により、消費電力量を削減します。



省エネ率 :50%

・ブースターコンプレッサーの導入

工作機械用の増圧弁を廃止し、ブースターコンプレッサーを導入して消費電力量を削減します。



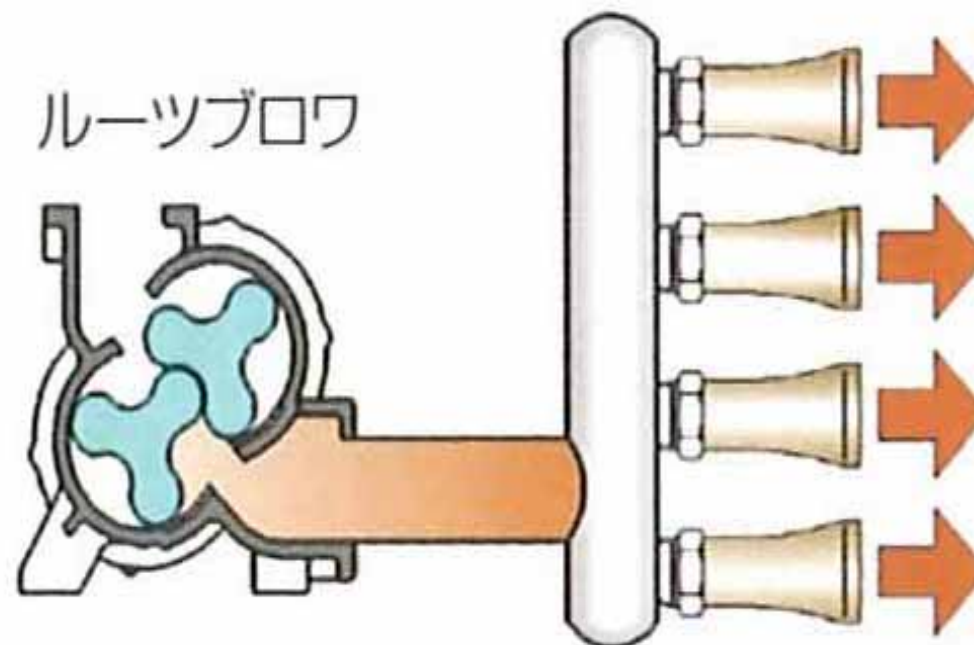
省エネ率 :50%

業種別の効果的な省エネ策

< 金属製品製造業 >

連続エアブローのプロア化

製品飛ばし等に用いている連続エアブローを空気圧縮機の高圧力・小風量からプロアを用いた低圧力・大風量に変更する事により消費電力量を削減します。



省エネ率 :50%