

中圧仕様 1.4MPa スクリュコンプレッサ SASG30VD ドライヤ内蔵

インバータ制御

空気量の変化に応じて
最適のモータ回転に制御します。



環境

オイルミストセパレータ内蔵
油分量：**0.5ppm**(初期値)

省エネ

モータ出力を最大限に利用

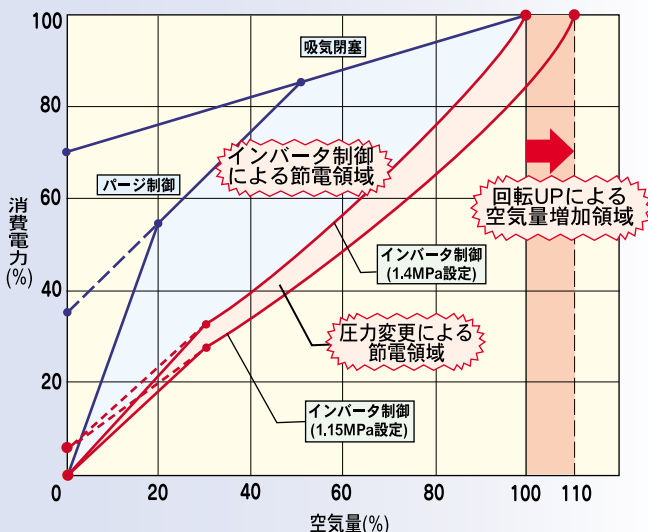
独自の制御により、吐出圧力が定格圧力(1.4MPa)以下の場合には、最高回転速度を上昇させ空気量をアップします。そのため、設定圧力を1.15MPaに下げれば空気量が110%まで増加し、1ランク上のコンプレッサの能力を発揮します。急激に空気量が増加し、吐出圧力が低下した場合でも、同様に回転速度を上昇させ、すみやかに復帰させます。

省エネ

空気量の変動にムダなく対応

消費空気量に応じてコンプレッサの回転速度が変化しますので、理想的な電力の低減がはかれます。圧力変動±0.01MPa以内の精密な圧力一定制御が可能のため、必要最低限の圧力で運転ができ、ムダな動力を消費しません。

●省電力性能比較



◆SASG30VD(ドライヤ内蔵)仕様

空気量	3.3~3.0 m ³ /min
吐出圧力	1.15~1.4 MPa
容量制御方式	インバータによる一定圧力制御
初期充填油量	16 L (ロングライフPAO)
モータ出力	30 kW
電圧	200/200・220 V(50/60Hz)
ドライヤ	出口空気露点:10℃(圧力下)、冷媒:R407C
全幅×奥行×全高	1,600×840×1,450 mm
質量	780 kg

※空気量は大気圧下、温度30℃の吸い込み状態で換算した値です。
 ※空気量の保証値については別途お問い合わせください。
 ※出口空気露点は、吐出圧力1.4MPa、雰囲気温度30℃の値です。