

小型機における最高レベルの省エネ性を実現。

コペライオンVSシリーズの高性能を小型機に凝縮しました。
インバータ制御による省エネ性とワイドレンジ制御による増風量。
さらにエネルギーロスを削減することで、優れた効率性を達成。

出力	7.5~15kW
吐出空気量 500~600kPa	1.0~2.45m ³ /min



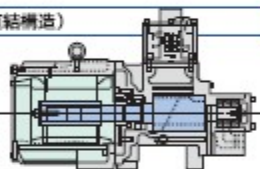
ワイドレンジ制御により、最適圧力に応じて最大風量を実現。

お客様が使用圧力を選択されると、自動的に吐出空気量を調整。最適圧力に応じて最大風量を確保します。



エネルギーロスを最小限に抑える、ビルトインオーバーハング直結構造。(IPMモータ直結構造)

スクリュ圧縮機本体とモータを直結構造にすることでベルトやギアで発生していたメカロスをなくし、徹底してエネルギーロスを削減しました。また、直結構造と完全密閉構造の耐油性IPMモータの採用によって、メカニカルシールが不要となり、ここでもメカロスを削減。シンプル構造のため、メンテナンス性も向上しました。



■IPMモータ直結スクリュ本体

操作性に優れた新型コントローラ

運転・保守に必要な情報提供とシンプルな操作を再立しました。



〈表示する内容〉

- 吐出圧力表示
- オイルセパレータ圧力表示
- 負荷率表示
- 吐出温度表示
- 積算時間表示
- 故障コード表示
- ドライヤ先行運転設定表示
- ドライヤ故障時運転継続設定表示

よりハイレベルなメンテナンス性を追求

■日常点検は前面カバーを開けるだけで可能



■コベルコエクストラオイル採用

高い性能と経済性を兼ね備えた潤滑油。コペライオンの性能をより引き出します。



■水分除去運転機能搭載(特許出願中)

- マイコン制御で水分を除去する自己診断機能を標準装備。最低負荷での繰り返し運転が可能です。
- 自動温度調整弁によって油温をコントロールするため、信頼性が飛躍的に向上しています。