



油圧・空圧機器

●スクリュコンプレッサ コベルコ・コンプレッサ(株)

スクリュコンプレッサ SUKESANII-助さんII

環境対応商品

省エネ

コベルコ全自動(押すだけ)超小型スクリュコンプレッサ



■特長

よりレベルアップした耐久性

- 周囲温度対策
- 塵埃環境対策
- 信頼性を高める効率性と耐久性
- ・スーパーローター・スーパールブ
- ・ポリVベルト・全閉外扇モータ

環境への配慮

- ドライヤの能力強化
- コンプレッサ内の油漏れを防止
- 運転音の質と大きさを改善
- ダウンサイジングで多様なレイアウトに対応

よりシンプルな操作へ

- モニタ機能の充実
- 誰にでもすぐ使える簡単操作
- 省メンテナンス

■空冷式【ドライヤー体型】(露点: 圧力下 10℃)

規格型番	公称出力 (kW)	風量 (L/min)	外径寸法 (mm) W × D × H	圧力 (MPa)	制御方式	周波数 (Hz)	騒音値 (dB)	質量 (kg)
AS2PD-5/6	1.5	160	750 × 550 × 829	0.69 ~0.83	圧力発停	50/60 選択	49	154
AS3PD-5/6	2.2	245						162
AS4PD-5/6	3.7	440						174

AIRMATE March II-エアーマイトマーチII

環境対応商品

省エネ

コベルコ 小型スクリュコンプレッサ



bタイプ

■特長

bタイプ 耐久性、省メンテナンス、環境への配慮もよりグレードアップ。

- モニタ機能の充実
標準装備された水分除去運転機能をランプ表示。さらに遠隔操作も容易になりました。
- ドライヤ能力の強化
- コンプレッサ内の油漏れを防止。
[特許出願中]



■空冷式【ドライヤー体型】(露点: 圧力下 10℃)

規格型番	公称出力 (kW)	風 量 (L/min)	外径寸法 (mm) W × D × H	圧 力 (MPa)	制御方式	周波数 (Hz)	騒音値 (dB)	質 量 (kg)
CM6BD-5/6	5.5	720	750 × 650 × 850	0.83	圧力発停 / 吸込絞り 切替可	50/60 選択	52	240
CM8BD-5/6	7.5	1000	995 × 670 × 1080				54	310
CM11BD-5/6	11	1550					55	355

Kobelion[コベライオン]VX・VSシリーズ

環境対応商品

省エネ

インバータ制御

省エネルギーは「抑える」から「活かす」へワイドレンジ制御で、最適圧力・最大風量を提供。

●IPM 高速モータとコンプレッサを直結し、お客様の最適圧力に応じて最高のエア量の確保を可能にしました。

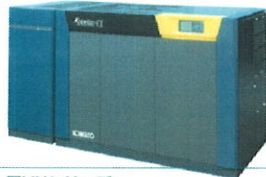
●2002年度日本機械学会賞(技術)受賞

●平成14年度日本機械工業連合会会長賞受賞

VSシリーズ



VXシリーズ



■VSシリーズ

一般圧力レンジにおける使いやすさを追求。
[吐出し圧力0.69~0.59MPa]
ワイドレンジにより、通常のインバータ使用圧力レベルで最大風量を実現。

■VXシリーズ

低吐出圧力レンジにおける最高レベルの省エネ機。
[吐出し圧力0.69~0.39MPa]
ワイドレンジ & 低圧運転可能範囲を大幅に拡大。低圧運転時に最大風量を実現し、省エネルギーに最高のメリットを提供。

■特長

「真の最適機種」それは最高レベルの性能と省エネルギー対策を手中にすることを意味します。
コベライオンはワイドレンジ制御に対応し、従来のkW数で選ばれるを得なかったことによる矛盾、インバータ搭載機で生じていたエネルギーロスを解決しました。これまで積み重ね、磨き上げてきた技術を礎にした、これまでは全く違う新発想の結実です。

低負荷時における省エネ性能も、徹底的に追求しています。従来機の20~100%までのインバータ制御範囲(減速回転)を10~125%に拡大し、あらゆる負荷変動においても最高の省エネ運転を実現します。

■空冷式【ドライヤー体型】(露点: 圧力下 10℃)

規格型番	公称出力 (kW)	風量 (m³/min)	圧力 (MPa)	制御方式	周波数 (Hz)	騒音値 (dB)	外径寸法 (mm) W × D × H	質量 (kg)
VS240AD	15	2.3 ~ 2.4	0.69 ~0.59	インバータ 制御	50/60 共通	59	1030 × 750 × 1250	525
VS410AD	22	3.9 ~ 4.1				57	1200 × 850 × 1350	655
VS610AD	37	6.2 ~ 6.6				60	1650 × 900 × 1500	900
VS990AD	55	9.5 ~ 9.9				65	2580 × 1200 × 1500	1380
VS1310AD	75	12.4 ~ 13.1				67		1630

■空冷式【ドライヤー体型】(露点: 圧力下 10℃)

規格型番	公称出力 (kW)	風量 (m³/min)	圧力 (MPa)	制御方式	周波数 (Hz)	騒音値 (dB)	外径寸法 (mm) W × D × H	質量 (kg)
VX260AD	15.7	2.3 ~ 2.6	0.69 ~0.39	インバータ 制御	50/60 共通	59 ~ 61	1416 × 858 × 1460	620
VX480AD	22	3.9 ~ 4.8				57 ~ 59	1750 × 1200 × 1350	710
VX770AD	37	6.2 ~ 7.7				60 ~ 62	2200 × 1200 × 1500	1070
VX1190AD	55	9.5 ~ 11.9				65 ~ 67	2730 × 1200 × 1500	1560
VX1510AD	75	12.4 ~ 15.1				67 ~ 69		1730