

KOBELCO

新世代コベライアンⅣから
待望の小型モデル、誕生！

KOBELION

SCREW COMPRESSOR

VS/SGシリーズ



産業をささえるために。コベルコの圧縮空気ソリューション。

3.7-11 kW リリース 吐出空気量 0.44-1.9 m³/min

コンパクトながらハイパフォーマンス。

インバータ機ワイドレンジ制御

より低い圧力設定が可能に。高い省エネ性・増風量を実現。

低圧運転

モニタ上のボタン一つで低圧運転に切替。省エネ運転への利便性アップ。

周囲温度45℃対応

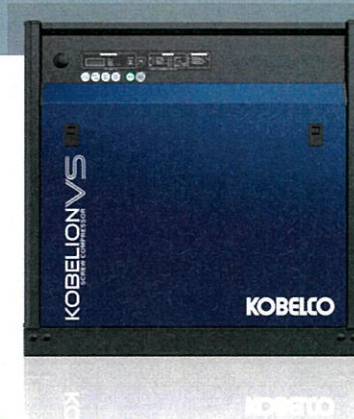
高気温に対応。45℃まで運転が可能。

ドライヤ先行運転

ドライヤ先行運転機能を標準装備。生産現場への水分流出を防止。

ドレン除去運転

吐出空気温度を維持することで高精度でのドレン除去を実現。



ドライヤドレン排出装置

ドライヤのドレン排出タイミングを制御、無駄なエア排出を最小限化。

吐出空気温度の段階制御

吐出空気温度が警報値を上回った場合の運転圧力制御を実施。吐出温度上昇を低減。

■ 仕様表

VSシリーズ【インバータ機】

型式	吐出圧力	空気量	モータ 公称出力	制御方式	ドライヤ		冷却方式	吐出管径	潤滑油 初期充填量	騒音値	寸法	概略 質量
	MPa	m³/min	kW	インバータ	一体	無し	空冷	A	L	dB (A)	幅×奥行×高さ mm	
VS8ADIV	0.5~0.83	1.25~1.05	7.5	○	○	—	○	Rc 3/4	5	56	1,045×730×1,050	330 [340]
VS11ADIV	0.4~0.83	1.9~1.5	11	○	○	○	○	R1	8		1,160×670×1,200	397 [422]

[]内数値は400/440・440V仕様です。
VS11AIV(ドライヤ無)は362[387]kgです。

SGシリーズ【非インバータ機】

型式	吐出圧力	空気量	モータ 公称出力	制御方式	ドライヤ		冷却方式	吐出管径	潤滑油 初期充填量	騒音値	寸法	概略 質量	
	MPa	m³/min	kW	ロード アンロード	吸込絞り	一体	無し	空冷	A	L	幅×奥行×高さ mm		kg
SG4ADIV	0.83	0.44	3.7	○	—	○	—	○	Rc 3/8	2.5	56	760×510×750	160
SG6ADIV	0.83	0.67	5.5	○	—	○	—	○	Rc 3/4	3.5		900×580×900	235 [245]
SG8ADIV	0.83 [0.93]	1.0 [0.93]	7.5	○	—	○	—	○	Rc 3/4	5		950×630×1,050	300 [310]
SG11ADIV	0.83 [0.69/0.93**]	1.5 [1.65/1.35]	11	○	○	○	○	○	R 1	8		1,160×670×1,200	387 [412]

**吸込絞り仕様は0.9MPaです。

[]内数値は400/440・440V仕様です。
SG11AIV(ドライヤ無)は352[377]kgです。

コベルコ・コンプレッサ株式会社
KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION

<https://www.kobelco-compressors.com/jp/ja-jp>

■ お問い合わせは…