

日立 スクリュー圧縮機

(株)日立産機システム

403271

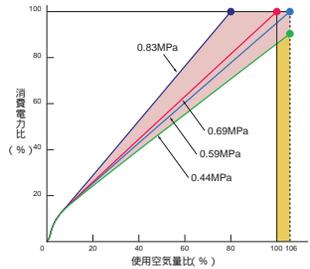


パッケージ型スクリー圧縮機

HI SCREW Vタイプ

- PQワイドモードが大きい HI SCREW V Plus(22/37kw)
な省電力特性を發揮

運転圧力/最高0.83MPa
最低0.44MPaまで拡大。
0.69～0.44MPaの範囲で
他制御方式機に対し大きな
省電力効果が得られます。



- 制御圧力の変更もモニター上から簡単に
モニター上の簡単なスイッチ操作で、運転途中でも制御
圧力が0.01MPa刻みに変更可能。
- デジタルモニターで負荷の確認が可能
モニター上に運転周波数を表示。
- 瞬停再起動回路標準装備
5秒までの停電に対しては自動的に再起動。
- S、Mタイプと同一サイズ
インバータ搭載のVタイプもパッケージサイズは標準機
と同一。(75kWを除く)

NEXTシリーズ(22/37kW)

- 高効率DCBLモーター採用。
圧縮機本体と直結。伝達ロスを軽減。
- DCBLコントローラー
軽故障時のリトライ機能を標準装備。
自動的に3回までリトライ動作実行。
- カスケードベクトル制御
DCBLモーター制御 + トルク制御の直列方式により

Vタイプインバータ搭載・ドライヤー内蔵型 標準仕様および価格

冷却方式：空冷式

項目・単位	型式	OSP-7.5VAR	OSP-11VAR	OSP-15VAR	OSP-22VARN	OSP-37VARN	OSP-55V5AR OSP-55V6AR
価	格	2,240,000	2,510,000	3,030,000	4,740,000	6,820,000	9,820,000
電 源 周 波 数	Hz	50/60共用					
電 源 電 圧	V	三相200/200・220					
モ ー ト ル 出 力	kW	7.5	11	15	22	37	55
吐 出 し 空 気 量	m ³ /min	1.03	1.6	2.1	4	6.6	7.5
吸 込 み 圧 力 ・ 温 度		大気圧5～40					
吐 出 し 圧 力	MPa	0.83			0.7		0.69 (0.83)
駆 動 方 式		4極全閉外扇モートルベルト増速・インバータ駆動				直結	
始 動 方 式		インバータ			ソフトスタート		インバータ
初 期 潤 滑 油 量	L	専用合成油5	専用合成油6	専用合成油7	専用合成油10	専用合成油15	専用合成油33(非充填)
ド ラ イ ヤー		10 (圧力下)					
出 口 空 気 の 露 点		R407C					
冷 凍 機 公 称 出 力	kW	0.3	0.5	0.5	1.1		2.2
使 用 冷 媒		R407C					
冷 媒 制 御 方 式		キャピラリーチューブ					
吐 出 し 管 径	B	Rc3/4	Rc1	Rc1	1 1/2		1 1/2
外 形 寸 法 (幅 × 奥行き × 高さ)	mm	840 × 710 × 1075	930 × 770 × 1200		1000 × 1000 × 1500	1200 × 1100 × 1650	2250 × 1100 × 1500
質 量	kg	310	365	380	520	700	1,190
騒 音 値 (正 面 1.5 m)	dBA	53	55	56	56	60	67
標 準 付 属 品		ドレントラップ					
		基礎ボルト・ドレントラップ					

Vタイプインバータ搭載型 標準仕様および価格

冷却方式：空冷式

項目・単位	型式	OSP-7.5VA	OSP-11VA	OSP-15VA	OSP-22VAN	OSP-37VAN	OSP-55V5A OSP-55V6A	OSP-75V5AL OSP-75V6AL
価	格	1,920,000	2,080,000	2,540,000	4,160,000	5,880,000	8,450,000	11,700,000
電 源 周 波 数	Hz	50/60共用						
電 源 電 圧	V	三相200/200・220						
モ ー ト ル 出 力	kW	7.5	11	15	22	37	55	75
吐 出 し 空 気 量	m ³ /min	1.03	1.6	2.1	4	6.6	9.5	12.6
吸 込 み 圧 力 ・ 温 度		大気圧0～40						
吐 出 し 圧 力	MPa	0.83			0.7		0.69 (0.83)	
駆 動 方 式		4極全閉外扇モートルベルト増速・インバータ駆動				直結		4極全閉外扇モートルベルト増速・インバータ駆動
始 動 方 式		インバータ			ソフトスタート		インバータ	
初 期 潤 滑 油 量	L	専用合成油5	専用合成油6	専用合成油7	専用合成油10	専用合成油15	専用合成油25(非充填)	鉱物油33(非充填)
吐 出 し 管 径	B	Rc3/4	Rc1	Rc1	1 1/2		1 1/2	2
外 形 寸 法 (幅 × 奥行き × 高さ)	mm	840 × 710 × 1075	930 × 770 × 1200		1000 × 1000 × 1500	1200 × 1100 × 1650	1750 × 1100 × 1500	2600 × 1150 × 1530
質 量	kg	285	335	350	460	630	1070	1500
騒 音 値 (正 面 1.5 m)	dBA	53	55	56	56	60	66	69
標 準 付 属 品		基礎ボルト						