

Zgalard series

ベーシックタイプ 7.5~37kW

MITSUI SEIKI OIL INJECTION TYPE SCREW COMPRESSOR SERIES



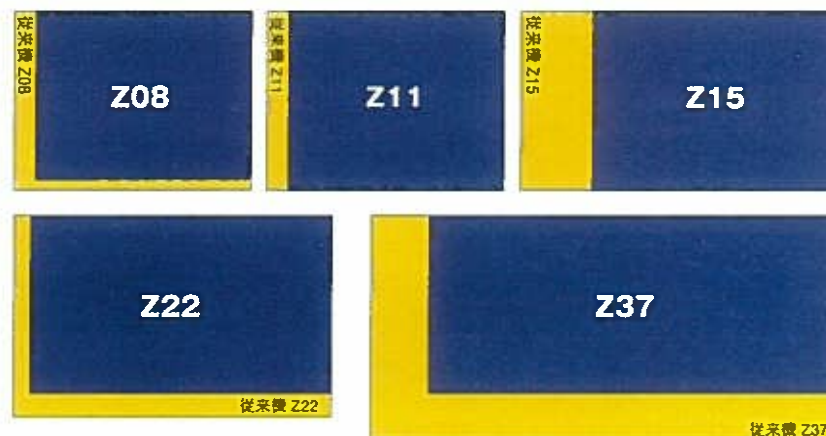
小さくてパワフルなベーシックタイプ登場!

モータ直結の実力派コンパクトマシン

省スペースなスマートボディ

- 設置面積は従来機より22%※縮小!
- ※Z15機比較
- 力強さと品格を兼ね備えたスタイリング。

設置面積比較



省メンテナンス

- 直結駆動のためメカロスなし。
- 正面からのメンテナンスが可能。
- 直結駆動のためベルトメンテナンス不要。
- ベアリング負荷低減によるロングライフ化。

シンプル構造

- 配管の本数を減少。
- 消耗品取り外しのワンタッチ化。
- Zスクリューとの最適な直結駆動。



環境対応

- ドライヤにオゾン層破壊ゼロの環境対応代替フロンを採用。
- SUS製プレート式ドライヤ熱交換器搭載。耐腐食性向上。(Z08~15)
- ドライヤ熱交換器容量アップ。(Z08~15)

Zgaiard Zシリーズ



・ベーシックタイプ 7.5kW~37kW

Zgaiard Z375AS3-R

Zgaiard Z555AS3-R

形式	Z085AS3-R	Z086AS3-R	Z115AS3-R	Z116AS3-R	Z155AS3-R	Z156AS3-R	Z225AS3-R	Z226AS3-R	Z375AS3-R	Z376AS3-R		
吐出し圧力 (MPa)	0.7											
吐出し空気量 (m³/min)	1.2		1.8		2.6		3.9		6.5			
吸い込み条件	大気圧 (2~40°C)											
容量制御方式	省電力AUCS or 自動発停選択											
電動機出力 (kW)	7.5		11		15		22		37			
電源電圧 (50/60Hz,V)	200/200・220											
電動機形式	三相かご形、2P全閉外扇											
始動方式	直入始動						3コンタクタ、スターデルタ始動					
駆動方式	カップリング直結駆動											
冷却方式	空冷											
ファンモータ出力 (kW)	0.4				0.9				2.2			
潤滑油充填量 (L)	10				13		15		20			
ドライヤ	出口空気露点 (°C)											
	10 (加圧下)*											
ドライヤ	冷凍機出力 (冷媒R-407C) (kW)											
	0.382	0.454・0.458	0.382	0.454・0.458	0.54	0.602・0.626	1.5	1.9	1.5	1.9		
吐出し空気口径 (R)												
3/4												
寸法	幅 (ドライヤレス) (mm)											
	905				1050				1280 (1160)		1750 (1550)	
	奥行 (mm)		705		750							
高さ (mm)												
1400												
質量 (乾燥) (kg)												
410		430		540		640		950				
騒音値 (dB (A))												
53		55		56		54		59				
EB-unit (kW/m³/min)												
6.25		6.11		5.77		5.64		5.69				

*周囲温度30°C、定格圧力の条件による値です。

◎吐出し圧力0.93MPa仕様 (オプション) も承ります。

◎騒音値は無響音状態で機械正面より1.5m、高さ1.0m全負荷運転で測定した値です。(0.7MPa時)

◎22/37kWの水冷仕様も承ります。(オプション)

◎異電圧400/440Vも承ります。(オプション)

◎15/22kWの吐出し圧力1.37MPa仕様も承ります。(オプション)

◎EB-unitは当社独自の省エネ指標の呼称です。