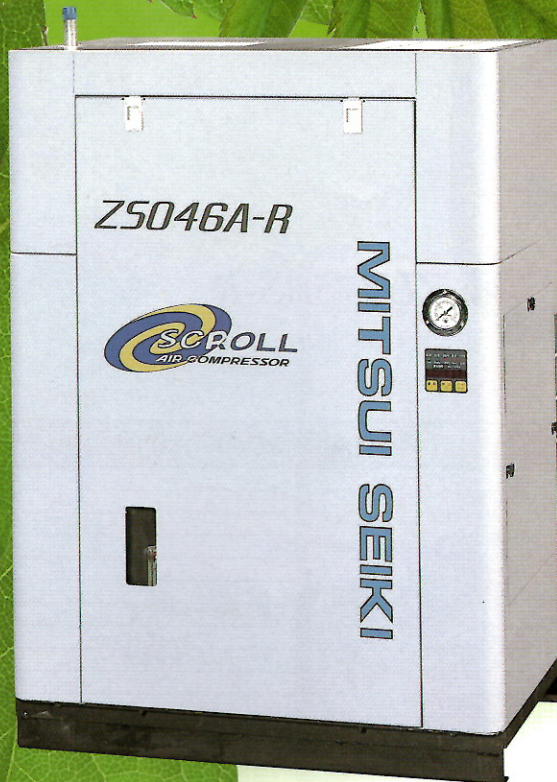


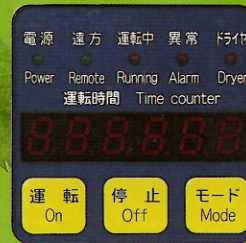
Z series

スクロールコンプレッサ Z_{acc}



ZS046A-R

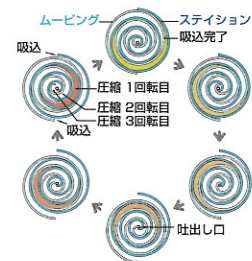
前面操作パネル



高性能を維持し続ける高耐久性

スクロールは非接触歯面に油膜でシールをします。また、旋回半径が小さいのでトルク変動が抑えられ、ゆっくりとスムーズに回転。しかも吸込・排気弁がないため、高い性能を維持しながら高耐久性を発揮します。

■スクロールコンプレッサの圧縮行程



吐出量 (ℓ/min)

ZS04	(3.7kW)	490
ZS06	(5.5kW)	750
ZS04H	(3.7kW)	330
ZS06H	(5.5kW)	500
ZS08H	(7.5kW)	700

ZS・標準仕様(空冷式)3.7kW/5.5kW

ZSH・標準仕様(空冷式1.37MPa仕様)3.7kW/5.5kW/7.5kW

形式		ZS045A3-R	ZS046A3-R	ZS065A3-R	ZS066A3-R	ZS045AH3-R	ZS046AH3-R	ZS065AH3-R	ZS066AH3-R	ZS085AH-R	ZS086AH-R
項目	単位										
吐出し圧力	MPa	0.83～0.64				1.37～1.08					
吐出し空気量	ℓ/min	490		750		330		500		700	
吸込み空気圧力と温度約℃		大気圧(0～40℃)									
容量制御方式		自動発停、アンローダ式切替可									
電動機出力	kW	3.7		5.5		3.7		5.5		7.5	
電源電圧	50/60Hz,V	200/200・220									
電動機型式		三相かご形、4P防滴保護									
始動方式		直入									
駆動方式		Vベルト									
冷却方式		空冷									
オイル充填量	ℓ	3				6					
保護装置		モータ過負荷、吐出温度									
ドライヤ	出口空気露点	10(加圧下)									
	冷凍機呼称出力	kW	0.25		0.30		0.25		0.30		0.15
保護装置		冷凍機過負荷、温度スイッチ									
吐出し空気口径	R	1/2				Rc1/2				1/2	
幅×奥行×高さ(ボディ)	mm	785×505×1090				820×520×1227				1017×530×1085	
幅×奥行×高さ(ドライヤレス)	mm	ドライヤ付と同等				820×520×885				810×520×1085	
質量(乾燥)	kg	200		240		240		292		260	
騒音値(OP1.5m)	dB・A約	49		52			52			54	

ご 注 意

1. 吐出し空気量は、吐出し圧力時に吐出し空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
2. 騒音値は無音状態(機械正面より1.5m、高さ1m全負荷運転で測定した値)です。
3. 出口空気露点は、吸込空気温度30℃、圧力0.83MPa(標準タイプ)、1.37MPa(高圧タイプ)の値です。
4. 吐出し空気は直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないで下さい。
5. 吸込空気温度は40℃を超えないよう換気に注意して下さい。又屋内で御使用下さい。
6. 保証値については別途お問い合わせ下さい。
7. 役所提出書類及び電源関係、設置環境については別途お問い合わせ下さい。
8. 本カタログの外観仕様等は製品改良によりおことわりなく変更することがあります。