

Energy Saving Chiller

空冷式金型冷却循環機
*Inverter*シリーズ



 **KATO-RIKI**

KRC-AVII Inverterシリーズ

インバーターを搭載した省エネ & 高精度
次世代型金型冷却機

R448A 冷媒を採用し 2025 年フロン排出抑制法
目標値 1,500 以下をクリアしました。

特徴

- ・ 冷却水不要の空冷タイプ
- ・ インバーター & 電子膨張弁により温度制度は約 ± 0.2 ~ 1.0℃
- ・ 電気使用量は標準機に比べ約 2/3 (KRC-A35V と KRC-A30 の比較)
- ・ マイコン制御ファンコントロールで凝縮圧力を制御
- ・ タンク容量が大きく安定した水温をキープ
- ・ レリース制御機能搭載で冷凍機の負荷が大きくなった場合自動的に運転可能な周波数にシフトして圧縮機を保護します。

※当社推奨媒体長寿命ライン ECO-33 使用できます。

仕様

項目	形式	KRC-A20VII	KRC-A35VII
使用温度		+5 ~ +30℃	
使用冷媒		R448A	
総電気容量		1.5kw	2.6kw
圧縮機形式出力		ツインロータリー 1.1kw	ツインロータリー 2.2kw
冷凍機冷却能力 (周囲温度 32℃時)	蒸発温度 -5℃時	1.65 ~ 4.96kw	3.21 ~ 7.6kw
	蒸発温度 -15℃時	1.08 ~ 3.54kw	2.17 ~ 5.38kw
インバーター可変周波数		30 ~ 90Hz	30 ~ 80Hz
タンク容量		70 ℓ	
ポンプ	出力	0.4kw	
	最大流量	130 ℓ/min	
	全揚程	17m	
送り、返りバルブ		6 × 2 (3/8B)	
配管部位置寸法		後面 370mm	
外形寸法 (幅 × 奥 × 高) mm		610 × 940 × 1,750	
製品質量		198kg	216kg

※冷却能力は表示能力の 70% 以上です。●水質は日本冷凍空調工業会標準規格 JRA-GL-02-1994 に従って下さい。



本社・工場 〒356-0054 埼玉県ふじみ野市大井武蔵野 669-4

TEL 049-261-1793 (代)

FAX 049-261-5681

E-mail : main@katoriki.com <http://www.katoriki.com>

大阪営業所 大阪府高槻市土室町 2-4 TEL 072-692-8825

長野営業所 長野県埴科郡坂城町南条 1816 TEL 0268-82-7600

●製品は万全を期して製作していますが使用の際、説明書をよく読んでから、間違いの無いように使用して下さい。

●製品の仕様及び規格は、改善等の為予告なく変更することがあります。

