

0.1W

4K GM冷凍機

HE01

アルバック・クライオの極低温技術

アルバック・クライオは、長年培った真空と極低温技術をベースに数多くのクライオポンプを製造販売してまいりました。この豊富な実績に裏付けされた極低温冷凍機で先端産業、研究開発のご期待にお応えいたします。

● 特長

- ・到達温度2.7K以下
- ・取り付け方向が自由

● 用途

- ・極低温実験装置
- ・光学測定
- ・電気測定
- ・素子冷却
- ・低温プローバー
- ・超電導マグネット冷却 など

● 仕様

4K GM 冷凍機

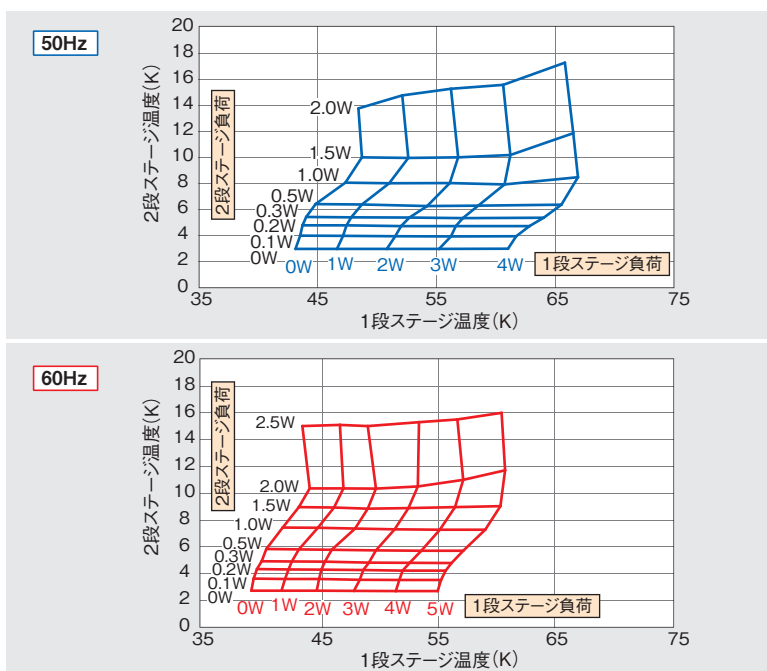
電源周波数	50Hz	60Hz	
冷凍能力※1	1段ステージ	3W/60K	5W/60K
	2段ステージ	0.1W/4.2K	
到達温度※1	2段ステージ <2.7K		
冷却時間(4.2K)※1	140min	120min	
質量	7.5kg		
寸法	126(W) x 244(D) x 442(H)mm		
保守間隔※2	10,000時間		

圧縮機

型式	SA112	SW112		
電源周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
電源定格	AC100V 単相			
消費電力	1.1-1.3kW		1.1-1.2kW	
冷却方式	空冷		水冷2-5L/min	

※1 無負荷時の値。
性能は、冷凍機の設置環境や冷却物に依ります。
※2 保守間隔は推奨であり保証時間ではありません。

● 冷凍能力曲線

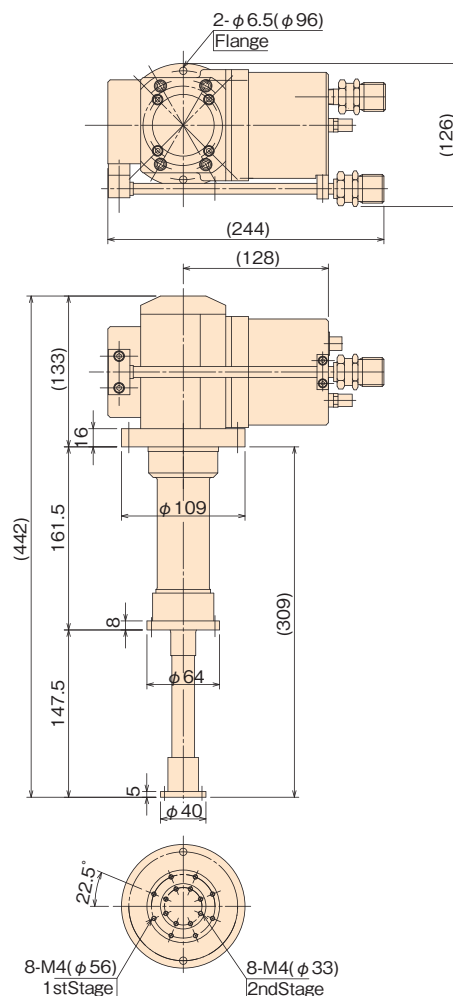


※冷凍能力曲線は参考値です。

輸出する際の注意事項：当社製冷凍機ユニットが組み込まれた光検出器用の冷却器は、輸出貿易管理令別表1の10項の(2)のリスト規制品に該当します。本製品を国外に持ち出す際は、外国為替および外国貿易法などの輸出関連法規を遵守のうえ、必要な手続きをお取り下さるようお願い申し上げます。



● 外形寸法図



★仕様は予告なしに変更することがあります。

