

番 号	ZK19020-SF01
発行日	2019年 7月 16日

# 納 入 仕 様 書

品名 : クーラーユニット

型式 : PV-2HAF

受領印欄

ご捺印の上1部返却願います。

承 認	確 認	作 成
E. A	I. H	S. O

仕様書 : PV-2HAF

番号

ZK19020-SF01

1 / 2

## 改訂履歴票

記号	年月日	改訂理由	担当
	2019.7.16	新規制定	S.O
* 1			

1. 適用範囲

本仕様書は クーラーユニット について適用する。

2. 型式及び名称

本仕様書に定める製品の名称は クーラーユニット とする。  
型式は PV-2HAF とする。

3. 仕様

一般仕様は以下の通りとする。

項 目	仕 様
種 類	クーラーユニット
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	100x100x99.3mm(但し、リード線を除く)
冷却プレート寸法 (幅×奥行)	44.5x44.5mm
冷 却 方 式	冷却プレート
放 熱 方 式	DC 用ファンモーターによる強制空冷
絶 縁 耐 圧	AC1200V, 1 秒間, 漏れ電流 0.5mA 以下 (ファンカバー-端子間)
絶 縁 抵 抗	DC500V, 10MΩ 以上(ファンカバー-端子間)
使 用 温 度 範 囲	0~35℃
冷却プレート温度範囲	-20~60℃
使 用 湿 度 範 囲	30~85%RH
総 質 量	約 610g
保 存 温 度 範 囲	-20~70℃
保 存 湿 度 範 囲	10~90%RH 但し、結露なきこと。
最大吸熱量 (実測値)	38W( [温度差=周囲温度-冷却面温度] が 0℃の時) 周囲温度は 25℃付近
最大温度差 (実測値)	47℃(吸熱量が 0Wの時の、周囲温度-冷却面温度) 周囲温度は 25℃付近
定 格 電 圧 ・ 電 流	DC±12V 6A(ペルチエ) DC12V 0.21A(ファン)
ユ ニ ッ ト 構 造	ZK12015-AD03 の通り

4. 保証期間

製品の保証期間は納入後 1 年とする。

5. 修理

上記保証期間に生じた故障に対しては無償交換とする。但し、故障の原因が使用上及び取り扱い上の不備等による場合は有償交換とする。

6. メンテナンスサービス等について

保証内外に関わらず、出張修理は行わず、引き取り修理とする。

また、本製品は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

当社は、本製品に関し海外での保守サービス及び技術サポートなどは行っていません。

7. 補修部品保有期間

製造打ち切り後、7 年とする。