

[水冷ユニット] WLVPU-40データ

株式会社 ビックス

〒180-0022東京都武蔵野市境2-2-20
武蔵境スクエアミュージズ3F

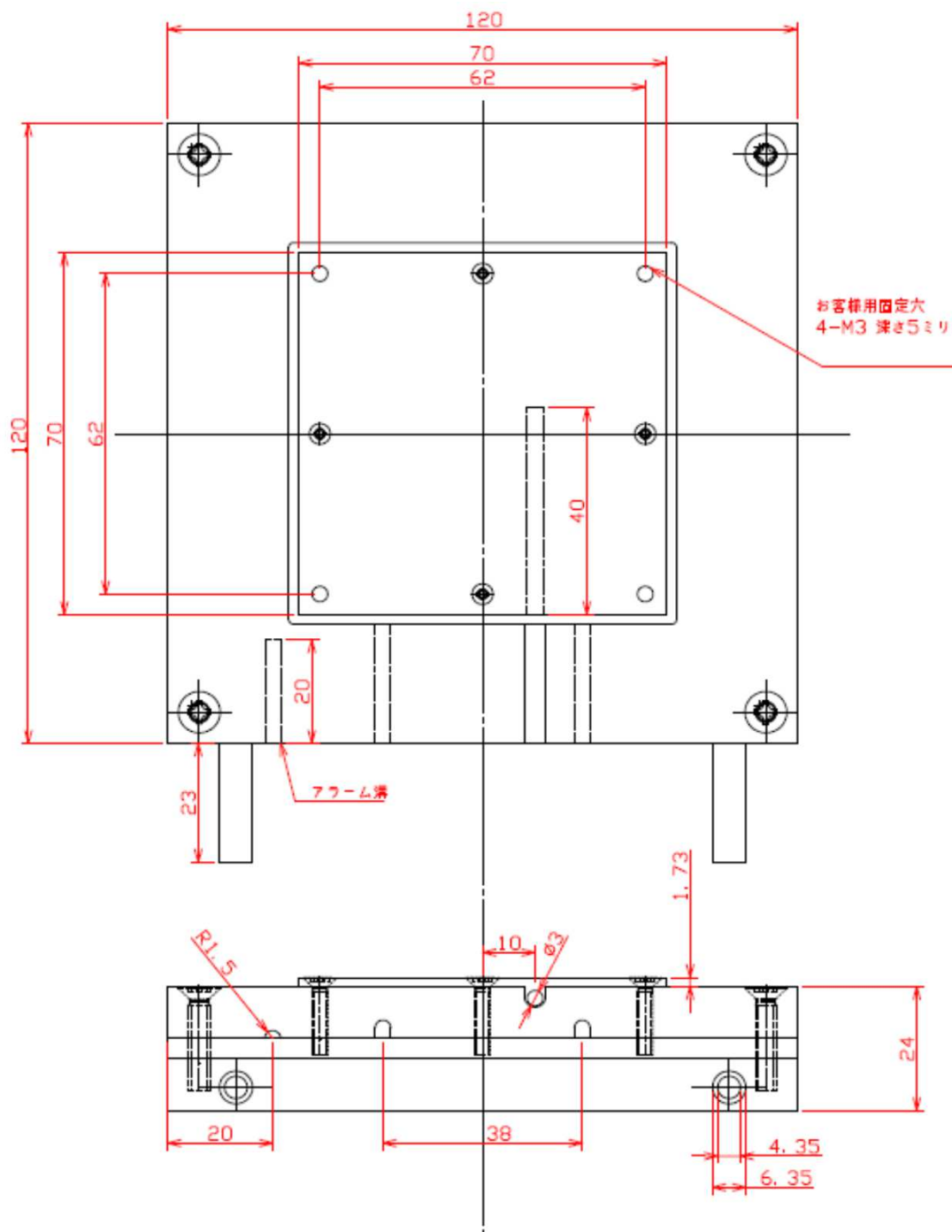
1)外略図

WLVPU-40は最大吸熱量約53W(冷却液温度:0°C、流量:14L/min.)の水冷ユニットです。

外形寸法は120×120[mm]であり、全体の外観図は下記に示す通りです。

冷却面は70[mm]角のアルミであり、固定用としてM3のタップを62[mm]間隔で4隅に設置してあります。

ペルチェの駆動電圧は12[V]です。



定格

冷却能力(max.)	53[W](冷却液温度:0°C、流量:14L/min.)
加熱能力(max)	65[W]
定格電圧	12[V]
起動電流	6.3[A]以下
使用周囲温度範囲	-20~+70[°C]
使用周囲湿度	85[%RH]以下

2)注意点等

- ・冷却液を流さない状態では、ペルチェの駆動は行わないで下さい。
ペルチェユニット故障の原因になります。
- ・ペルチェのリード線には、なるべく荷重をかけないようにして下さい。
リード線に過度な荷重がかかると故障の原因になります。
- ・ご推奨駆動電圧はペルチェ12[V]駆動となります。
- ・性能は使用チラー、及び、冷却ユニットの種類によって異なります。
- ・本製品は仕様、外観及び内容は予告なく変更する場合がございます。
- ・本製品について、製品保証期間は引渡しの日より1年間となります。
- ・本製品がお客様により不恰に使用されたり、取り扱われた事により生じた障害等、および部品交換等の改造につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承願います。
- ・宇宙、航空、医療、原子力、運輸、交通、各種安全装置など人命、事故に拘わる特別な品質、信頼性が要求される用途でのご使用はご遠慮下さい。