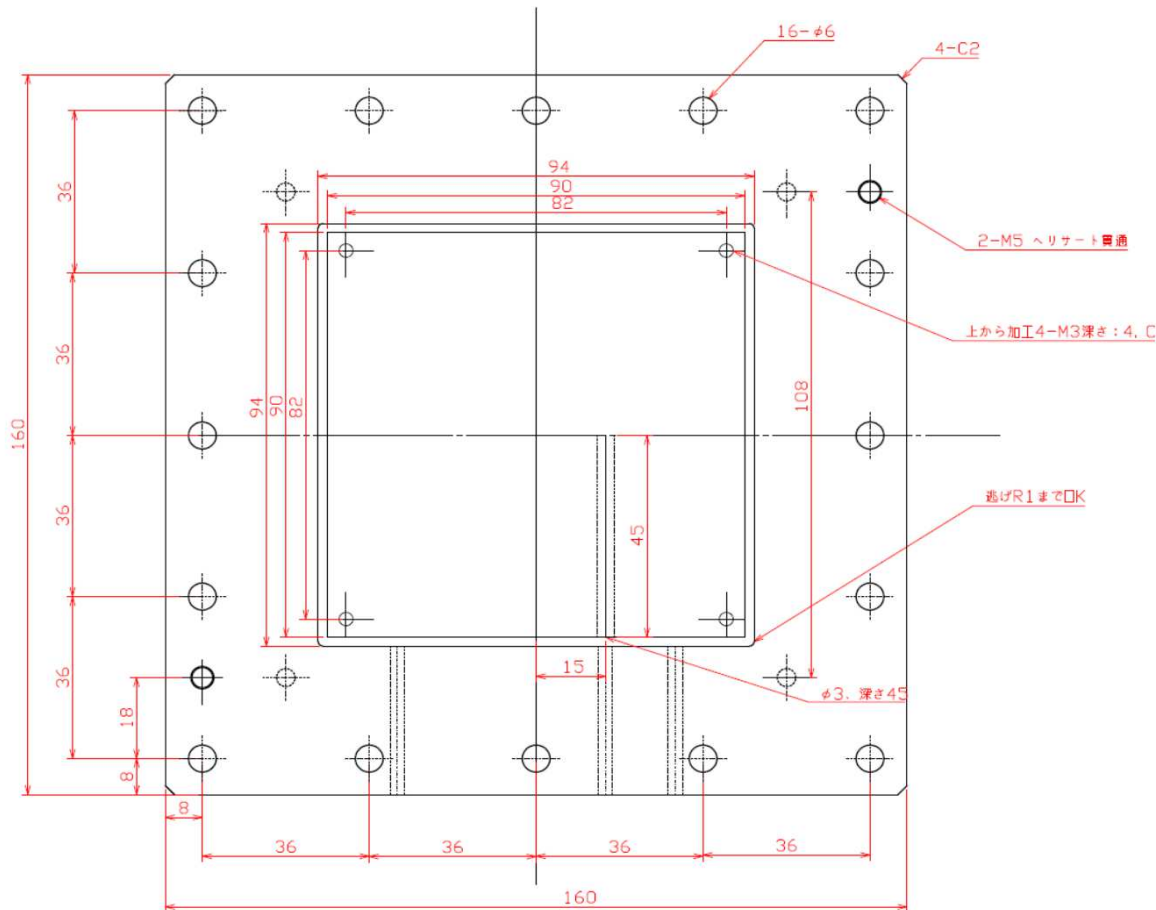


[水冷ユニット] ペルチェ水冷ユニットGBWLVPU-70データ

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

GBWLVPU-70は最大吸熱量約123W(冷却液温度:0°C、流量:9L/min.)の冷却ユニットです。
 外形寸法は160×160[mm]であり、全体の外観図は下記に示す通りです。
 冷却面は90[mm]角のアルミであり、固定用としてM3のタップを82[mm](深さ4.0mm)間隔4隅に設置してあります。
 ペルチェの駆動電圧は24[V]です。



定格

冷却能力(max.)	123[W](冷却液温度:0°C、流量:9L/min.)
加熱能力(max.)	130[W]
定格電圧	24[V]
起動電流	9[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。
- ・センサーリードを無理に引っ張ることやセンサーリード線に過度な荷重がかかりますと故障の原因になります。
- ・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。
- ・リード線に過度な荷重がかかりますと故障の原因になります。
- ・ご推奨駆動電圧はペルチェ24[V]駆動となります。
- ・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適当に使用されたり、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。