

火薬類取締法施行規則第52条に基づく

火薬類取扱所・火工所専用



暖房装置

TH-1型

▽第91-29807号



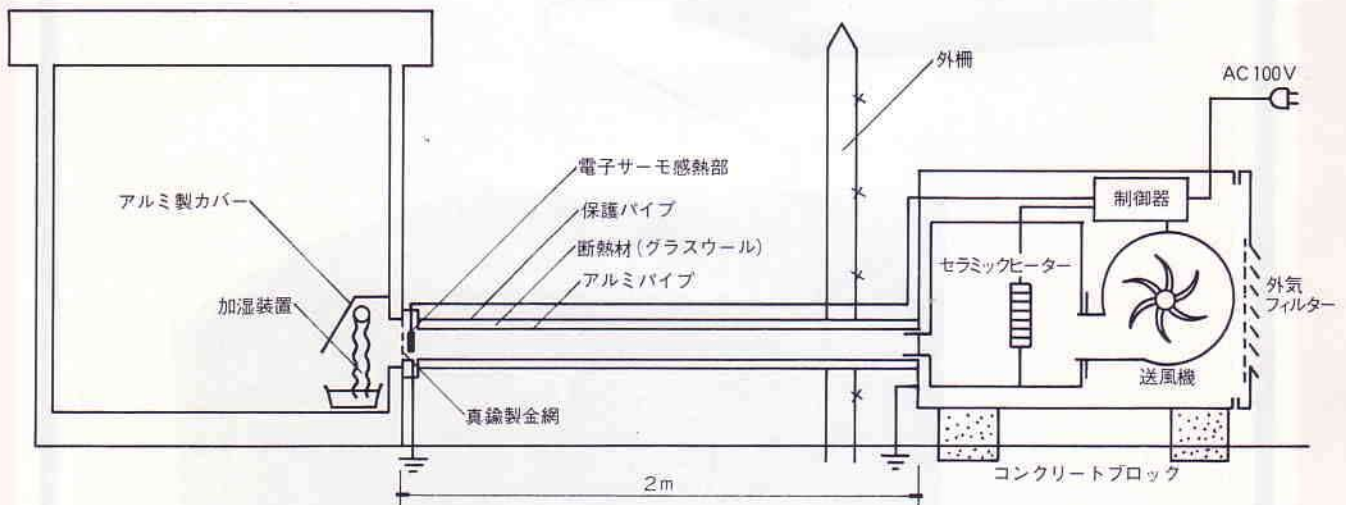
日機工業

火薬類取扱所・火工所専用暖房設備 (TH-1型) について

TH-1型は、火薬類取締法施行規則第52条3項第5号に基づいて、寒冷地での作業の保安を目的として製作された取扱所・火工所専用暖房設備です。

本体は送風機、発熱部、制御部、送風ダクト、温風吹出口から構成されています。

- 送風機 風量、静風圧ともに高く連続運転にも耐える電動ファンを使用します。
- 発熱部 発熱体の多数の孔を通過する風量に応じて発熱し、赤熱することなく空気を暖める安全性のきわめて高いセラミックヒーターを使用します。セラミックハニカムヒーターは不測の事態で送風機が停止した場合や起動しない場合はヒーター自体が発熱しない性質をもっています。
- 温度制御 使用時の温度制御は、ダクトの温風吹出口に設けた感熱部により電子サーモコントローラーで、温風が50℃を越えないように制御します。設置条件によりヒーターは強弱2段に選択できます。また温度調節ノブにより、50℃以下任意にセットできます。
- 温度過上昇防止 電子サーモコントローラーが何らかの原因で作動しない場合は本体吹出口にセットしたバイメタルが65℃で作動し、すべてのヒーターを切ります。バイメタルは自動復帰式ですがスタートスイッチを入れないかぎり、ヒーターに再通電しません。
- 温度ヒューズ 電子サーモコントローラー及びバイメタルが作動しない場合は、発熱体付近が80℃以上になると溶断して、すべてのヒーターを切ります。
- 漏電遮断器 本体を屋外に設置するため漏電遮断器を内蔵しています。
- 送風ダクト アルミ製パイプを使用していますので静電気の発生はありません。保温には、ダクト用グラスファイバーを使用し、外部を鉄板製保護パイプで覆います。吹出口との接合部には真鍮製金銅を設け、万一の静電気をアースし、万一の火の粉の流入を防ぎます。
- 温風吹出口 室内には、アルミ製フードを設けて塵芥の舞いあがりを防ぎ湿布による加湿を行いません。



仕様

●形式	日機式火薬類取扱所・火工所専用暖房装置TH-1型		
●型式認可番号	☐91-29807(通産省電気用品取締法第18条に基づく甲種電気用品)		
●電源	AC100V 50/60Hz	●本体外寸	高さ 305巾 430 奥行 550mm
●定格消費電力	2.3kw	●重量	28.5kg(本体のみ)
●運転電流	23A	●パイプダクト径	75mm
●暖房能力	1900kcal/h	●送風機	☐91-4973 100V 140W/135W
●使用条件	外気温15℃以下	●風量	2.3m ³ /min 2.7m ³ /min

営業品目

移動式2級火薬庫(1t庫~10t庫)
 移動式火薬類取扱所, 庫外貯蔵庫
 鋼製・テント式火工所, 警報・警鳴装置
 ●製品についてのお問い合わせは、右の代理店まで。

代理店