

グロスリーク検査機

(形式 F-700AA)

仕 様 書

1. 概 要

本検査機は、MIL - STD - 883B、750B、202Eにて規定されたグロスリーク試験を行うための装置です。

本装置は、迅速かつ安全に作業を行うための特徴を有しています。

- (1) 高温部は二重構造となっており、表面温度が低い。
また、正面には安全性向上のためにガラスが追加され、二重構造になっている。
- (2) 調光機能を有する強力な光源により、室内の明るさに応じて作業を行なえる。
- (3) 検査時間終了のブザー設定は任意に行なえます。(0 ~ 60 S)
- (4) 過熱防止器を二重に取り付けてあるので、異常時にも安全です。
- (5) 正面パネルが簡単に取り外せるので、ランプの交換が容易にできます。
- (6) フロロカーボンの液面低下警報を設けてあるのでヒーターの空焚きを防止できます。
- (7) 温度制御は P.I.D 制御を使用しておりますので、温度分布が均一です。

等の特徴により、ユーザーのニーズに応えることのできる検査機となっています。

2. 仕様

1. 電源	AC100V (50/60Hz) 9.5A
2. 設定温度	常温から 125 (出荷時 125)
3. 設定温度誤差	± 3 (100 ~ 125 FC - 40 2リットル時)
4. 使用媒体	フロロカーボン試験液体 (例 : フロリナート FC - 40、43、70 等) [住友スリーエム(株) 製品]
5. 媒体使用量	約 2.0 ~ 4.0 リットル
6. 立ち上がり時間	30 分以内 (120 ~ 125 FC - 40 2リットル時)
7. 検査時間設定	0 ~ 60 秒 (出荷時 30 秒)
8. 設定上限温度	130
9. ヒーター過熱防止検出 設定温度	140
10. 光源	50W × 2 (可変)
11. ヒーター	600W
12. 温度コントローラ	デジタル表示、デジタル入力
13. 外形寸法	480(W) × 180(D) × 300(H)mm (突起部含まず)
14. テスト開孔部	235(W) × 105(D)mm
15. バケット寸法	200(W) × 80(D)
16. 塗装色	弊社標準色 (2.5PB 3.5/10 相当色)
17. 重量	約 17 kg (乾燥状態の時)
18. 使用環境	10 ~ 40

3. 保証

弊社の設計製造上の誤りによる故障及び部品不良によって発生した故障に対しては、納入後1年間無償にて修理いたします。

ただし、作業時の誤操作、他機器以外で発生した故障につきましては有償とさせていただきます。

4. 付属品

- (1) 取扱説明書 2部
- (2) ランプ 1個
- (3) 検査バケット 1個

5. その他

本仕様書に記載された事項は改良のため変更されることがありますのでご承知おきください。

