

ガソリン酸化安定度試験器

Cat. No. 640DX-02

仕 様 書



株式会社 離 合 社

概要

640DX-02は、JIS K2287の規格に基づく自動車ガソリンの酸化安定度を誘導期間法によって測定する試験器です。

装置の圧力測定は歪みゲージ式圧力センサーによるデジタル指示計、温度制御はデジタル温度調節計を採用しております。圧力指示、温度指示は記録用のアナログ出力が付いています。

長時間運転に適した高精度で、安全性、耐久性に優れ使い易く設計された装置です。

仕様

恒温槽部

架数	: 2本架
試験温度	: 100.0°C (90.0~105.0°C)
温度調節計	: デジタル指示温度調節計、4桁表示(最小桁 0.1°C)
アナログ出力	: 90.0~105.0°C / 1~5 V DC
温度制御方式	: P. I. D. 制御
温度検出	: 白金抵抗側温体(Pt 100Ω)
温度精度	: 設定温度±0.5°C以内
ヒーター	: 制御用 1200W、上昇用 1200W
攪拌モーター	: コンデンサーモーター、15W
試験槽	: 内外装共にステンレス製、内容量 約45リットル

圧力計測部

圧力変換器	: 長野計器 圧カトランスミッタ、KH15-2MPa
圧力変換範囲	: 0 ~ 2.0 MPa
圧力精度	: ±0.5% F. S.
圧力表示計	: 長野計器 デジタル圧力指示計、GC68-2MPa
圧力表示範囲	: 0~2.000 MPa
圧力表示精度	: ±0.5% F. S. +1 digit
アナログ出力	: 0~1.500 MPa/ 1~5 V DC

記録部

記録計	: 打点式記録計 チノー EH3D35-100、または同等品
入力点数	: 3点
入力信号	: 1~5 V DC(アナログ)

チャート出力 : 圧力 2点、温度 1点
 目盛板 : 二重目盛 圧力0~1.5 MPa / 温度90.0~105.0°C
 チャート目盛 : 二重目盛、圧力0~1.5 MPa / 温度90.0~105.0°C

安全装置

過熱防止器 : 液膨張式温度調節計、設定可能温度 20~120°C
 空炊き防止 : フロート式レベルスイッチ
 ブレーカー : 30A 漏電遮断機能付き、感度 30 mA

電源 : AC 100V 50/60Hz 25A
 寸法 : 幅660×奥行650×高さ1660 mm

ユーティリティ

酸素 : 1.0 MPa以下(接続口 外径8 mm、ストレート)
 冷却水 : 水道水(接続口 外径12 mm、ホース口)

付属品

盲蓋	2 個
ポンベ	2 個
リング(予備)	2 個
試料容器	2 個
カバー	2 個
石油類試験用温度計 GOS 6	1 本