

標準付属品

品名	数量	備考
試料カップ組立品	1	取手付
着火ヒューズ	5	G7F51167C
テフロンチューブ	2	Φ1 × Φ2 × 100
LPガスホース	1	Φ9.5 × 1.5m
ガスバンド	2	
点火コイル組立品	1	EI-8
風よけ	1	apm-100 用
風よけ用取付ネジ FP100用	2	
電源コード	1	2m L字型
USBメモリ	1	取扱説明書・メンテナンスマニュアル

特別付属品

品名	数量
プリンタ NEX-C200U	1
プリンタロール紙 W58 x φ50	1

ペンスキーマルテンス密閉式自動引火点試験器

apm-100

Simple
Reliable
Robust



- 簡単なメンテナンス
- 安全機能搭載
- 試験モードのカスタマイズが可能
- 簡便な操作性

販売代理店

▼YouTube



▼LinkedIn



TANAKA
田中科学機器製作株式会社

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 7 - 10 - 3
本 社・営業部 03-3620-1711(代) FAX : 03-3620-1713
E-mail : tanaka@tanaka-sci.com URL : www.tanaka-sci.com

202609P

仕様

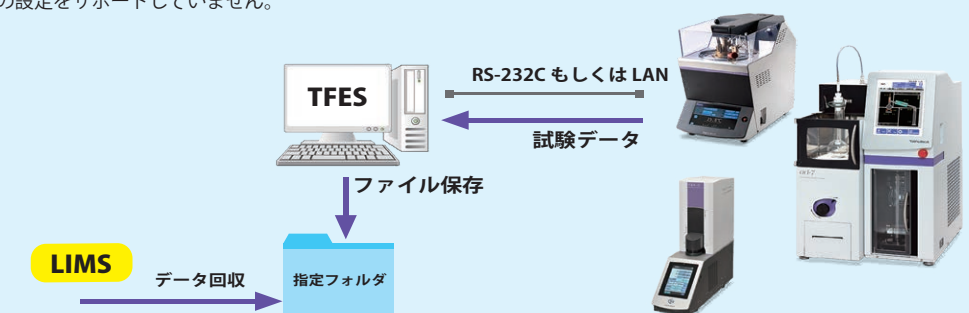
製品名	ペンスキーマルテンス密閉式自動引火点試験器 apm-100
準拠規格	JIS K 2265-3、ASTM D93、ASTM D8175、ISO 2719、ISO 15267、IP 34
測定範囲	室温～370℃
試験モード	プリセット試験モード：JIS、ASTM、ISO 各試験に対応したモード カスタム試験モード：CRM モード（標準試料用）、試験条件を自由にカスタマイズ可能なモード
表示器	7インチ タッチパネルカラー液晶ディスプレイ
温度センサ	白金抵抗測温体 100Ω
引火検知	温度検知
引火源	ガス点火：ガス自動点火 電気点火：イグナイタ点火
気圧補正	気圧補正自動計算
保安機能	①オーバーカット（過熱防止） ・予期引火点+20℃（未引火） ・370℃（未引火） ②故障診断 ・温度センサ断線 ・引火検知センサ断線 ・イグナイタ断線 ③CO ₂ /N ₂ 消火補助（外部接続オプション）
外部入出力	USB×2、イーサネット×1
電源	AC100V～120V 50/60Hz 900VA
使用環境	温度：10℃～35℃ 湿度：80%RH以下（結露なきこと）
寸法	W 240mm x D 480mm x H 400mm
重量	18kg
最小設置面積	W 340mm x D 580mm x H 700mm

ご購入時の仕様によっては追加部品が必要になる場合があります

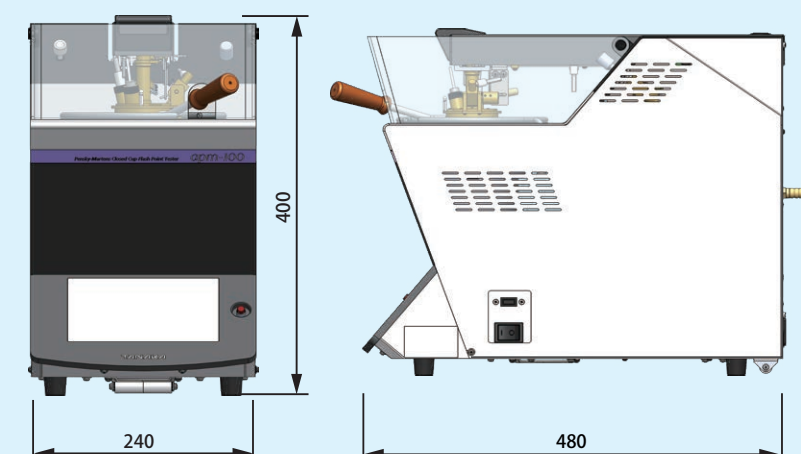
試験器データファイル管理システム (TFES)

TFES (Tanaka File Export System) は、当社製試験器から出力された試験データを PC 上で収集し、任意のフォルダにファイルとして保存するソフトウェアです。

* 弊社では LIMS の設定をサポートしていません。



寸法



簡単部品交換 & メンテナンス

- アームカバーがワンタッチで取り外し可能
イグナイタの交換やメンテナンスが簡単

保安機能

- オーバーカット（過熱防止）
- 故障診断
- CO₂/N₂による消火補助（外部接続オプション）

緊急停止スイッチ

- フロントパネルに緊急停止スイッチを追加しさらに安全

カスタムモード作成可能

- 7インチタッチパネルスクリーン
- カスタムモードの作成により攪拌速度、昇温速度、のぞかせ間隔、予備加熱などのセッティングを自由に変更可能

I/O チェック 試験器の動作チェックや故障判断も行なえます。

