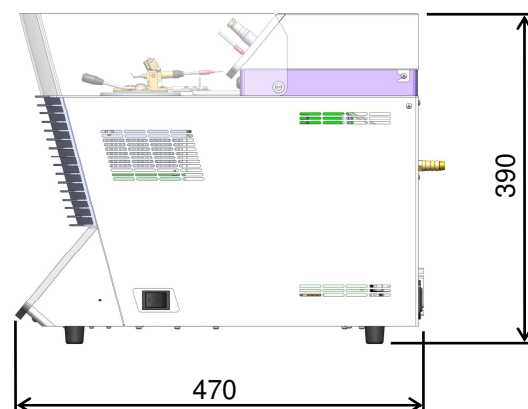
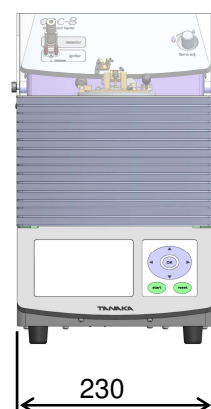


標準付属品

コード番号	品名	数量	内容
1005087	点火コイル組立品	2個	
1005503	シリンジ 2 mL	1個	
1000449	ガスホース φ9 x φ16×1.5 m	1本	LPガス用
1000361	ガスバンド	2個	
1000907	風よけ	1個	
1001507	電源コード 2 m	1本	
1003731	クッションゴム	1個	電気点火仕様の場合は本体装着済み
	試験炎ノズル ゴム管止め	1組	ガス点火仕様の場合は本体に装着済み
	USB フラッシュメモリ	1個	取扱説明書、メンテナンスマニュアル収納

特別付属品

コード番号	品名	内容
1006018	プリンタ NEX-C200R01	試験結果印字用プリンタ
1000262	ミニキーボード USBタイプ	サンプル ID 入力用キーボード
1000502	冷却液循環装置 CCA-1112A	-20 °C 以下で試験する場合に使用



質量 : 17.5kg



**TANAKA**

Petroleum Testing & Beyond

田中科学機器製作株式会社

〒120-0005 東京都足立区綾瀬7丁目10番3号

TEL: 03-3620-1711 FAX: 03-3620-1713

URL: www.tanaka-sci.com

E-mail: tanaka@tanaka-sci.com

202204

**TANAKA**

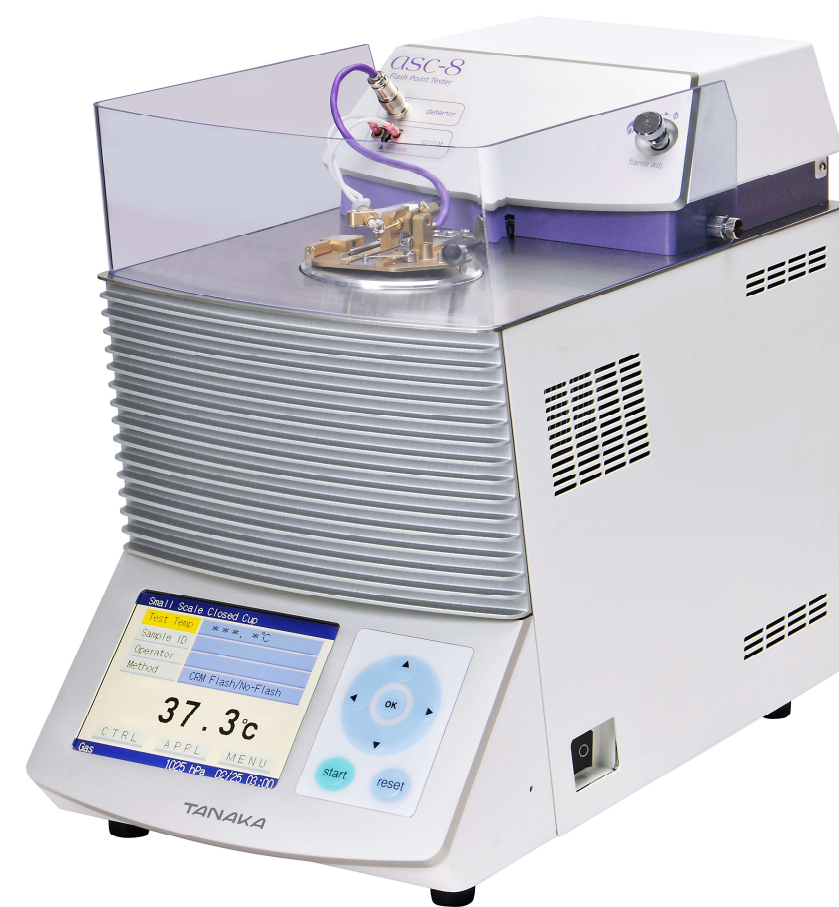
Petroleum Testing & Beyond

Small Scale Closed Cup Flash Point Tester

# 迅速平衡密閉式自動引火点試験器

## ASC-8 シリーズ

asc-8c  
**NEW** asc-8h

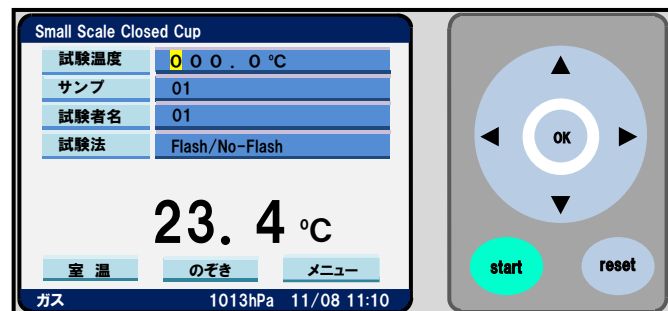


8シリーズ引火点試験器に迅速平衡密閉法（通称：セタ密閉法）が新たに追加されました。

最小限のスイッチで簡単な操作、1台で試験炎のガス点火と電気点火を簡単に切り替えできる試験器です。

## 簡単な操作

- ▶ 試験条件を入力してスタートすると試験法に忠実に試験が行えます。
- ▶ 試験の終了はブザーが鳴りお知らせします。
- ▶ 試験結果はカラー液晶画面に鮮明に表示されます。
- ▶ USB ポートにミニキーボードを接続するとサンプル名や試験者名の入力が容易です。



## 試験モード

- ▶ 引火点が不明な試料は Ramp モードで試験できます。
- ▶ Custom モードは昇温速度、点火源のぞかせ操作温度間隔などを自由に変更して試験することができます。

## データ管理

- ▶ 200 試験まで結果を蓄積できます。
- ▶ RS-232C ポートを通じて別売のプリンタまたは LIMS に転送できる機能が装備されています。
- ▶ USB フラッシュメモリを接続してパラメータの保存や読出、試験履歴の保存を行うことができます。

## 引火源

- ▶ ガス点火と電気点火の両方が備え付けられています。ガス点火から電気点火、またその反対も同様、簡単に変更することができます。

製品情報	迅速平衡密閉式自動引火点試験器	
形式	<i>asc-8c</i>	<b>NEW</b> <i>asc-8h</i>
準拠規格	JIS K 2265-2*1、ISO 3679、3680 ASTM D3278、3828、7236、IP 534 (*1 はガス点火に限る)	
測定範囲	空冷時：-20*2 ~ 135 °C (*2 使用環境による) 水冷時：-30*3 ~ 135 °C (*3 冷却液温度@25 °C)	室温 ~ 300 °C
試験モード	(1) Flash/No-Flash モード (3) Ramp モード (5) Custom モード (2) CRM Flash/No-Flash モード (4) CRM Ramp モード	
プログラム制御	マイクロコンピュータによるシーケンス制御	
表示器	5.7 inch (117 x 88 mm) LED バックライト搭載カラー液晶ディスプレイ	
温度センサ	白金測温抵抗体 100 Ω / 0 °C (Pt100) クラス A	
引火検知	CRC 熱電対による温度検出方式	
加熱 / 冷却方法	ペルチェ素子	
引火源	ガス点火方式：LP ガスまたは都市ガスによる試験炎 試験炎への点火は白金製電気点火コイルによる自動点火 電気点火方式：白金製電気点火コイル	
気圧補正	気圧センサ内蔵、自動気圧補正計算	
入出力ポート	RS-232C = 1 ch (PC または別売プリンタ) USB = 1 ch (キーボードまたはフラッシュメモリ用)	
保安機能	次の場合、自動的に機器が停止し、ブザーがなり画面にメッセージが表示されます。 (1) 試験開始+30 °C に達しても引火検知しないとき (2) 試験温度上限に達しても引火検知しないとき (3) 温度センサが断線したとき (4) 引火検知センサが断線したとき (5) 点火コイルが断線したとき (6) のぞかせ操作用モータが正常に作動しないとき (7) ペルチェ放熱部が過熱したとき (8) 内部設定値を記憶している内部電池が劣化・消耗したとき (9) コンピュータの暴走(表示なし)	
ガス供給	LP ガスまたは都市ガス (最大ガス圧 10 kPa)	
電源	100 ~ 240 V 400 VA 50 / 60 Hz	100 ~ 240 V 250 VA 50 / 60 Hz
寸法 (W × D × H) ・質量	230 × 470 × 390 (mm) 17.5 kg	
冷却液循環装置(別売)		
形式	CCA-1112A	<b>8c</b>
温度範囲	-20 °C ~ +30 °C(ヒータなし)	
電源	100 V 800 VA 50 / 60 Hz	
寸法 (W × D × H) ・質量	205 × 405 × 545 (mm) 約 28 kg	

ご注意：製品改良に伴い、予告なしに仕様・外観等を変更させていただく場合があります。