

# ペンスキーマルテンス密閉式引火点試験器（電気加熱式）

Cat. No. 200-ESR



本器は JIS K2265-3、ASTM D93/ISO 2719 の規格に準拠した電気加熱式（電圧調節器付）、電動攪拌機付の引火点試験器です。原油、軽油、重油、航空タービン燃料油、切削油剤、さび止め油など引火点が 50～300℃の測定に用いられます。試料を密閉したカップの中でかき混ぜながらヒーターの電圧調節により規定温度勾配で加熱し、規定温度上昇毎にかき混ぜを止めて試験炎をカップ内にのぞかせ、気化した試料蒸気に引火したときの温度を読み取ります。

## 仕様

関連規格	JIS K2265-3、ASTM D93、ISO 2719
測定範囲	50～300℃
温度制御	電圧調節器による
ヒーター	1kW
攪拌機	スピードコントロールモーター、4W
回転数	90～120 r. p. m.
試料必要量	約 70mL
適応ガス	都市ガス又はプロパンガス（指定による）
電源	AC100V 11A 50/60Hz
寸法	巾 200×奥行 260×高さ 900mm
重量	約 10kg

## 付属品

テストカップ	1個
温度計（PMF-30、PMF-31）	各1本
ガス接続管	1個
試験炎用ゴム管（内径 2mm×1m）	1本

# クリーブランド開放式引火点試験器

Cat. No. 220-ER



本器は JIS K2265-4、ASTM D92/ISO 2592 の規格に準拠した電気加熱式（電圧調節器付）の引火点試験器です。石油アスファルト、各種潤滑油、流動パラフィン、石油ワックス、切削油剤、熱処理油、エアフィルター油、さび止め油など引火点が 80℃以上の測定に用いられます。試料をヒーターの電圧調節により規定温度勾配で加熱し、規定温度上昇毎に試験炎をカップ上に旋回させ、気化した蒸気に引火したときの温度を読み取ります。

## 仕様

関連規格	JIS K2265-4、ASTM D92、ISO 2592
測定範囲	50～400℃
温度制御	電圧調節器による
ヒーター	1kW
試料必要量	約 80mL
適応ガス	都市ガス又はプロパンガス（指定による）
電源	AC100V 10A 50/60Hz
寸法	巾 300×奥行 210×高さ 520mm
重量	約 7kg

## 付属品

テストカップ	1個
温度計（COC-32）	1本