



動粘度計
ASTM D7042
SVM3001

- ◆ 動粘度計・密度・絶対粘度同時測定
 - ◆ 0.2 ~ 30000mm²/S 幅広いダイナミックレンジ
 - ◆ -60~135℃温度調節可能
 - ◆ かんたん測定！シリンジで充填するだけ！
 - ◆ オートサンプラー接続可能
 - ◆ 密度 0~3g/cm³
 - ◆ 環分析 屈折計接続で！
- 2020年価格 SVM3001 ¥3,470,000-~
SVM4001 ¥4,410,000-~

Wセル！
別個に温調可！

セル1 40℃
セル2 100℃
↓
VI(粘度指数)

SVM4001

加温型 サンプラー

36検体
36,000
mPa·S

単検体
10,000
mPa·S

Xsample 630 **Xsample 610**

- 密度計DMA-Mシリーズ・動粘度計SVMシリーズ用
- ◆ 95℃までの加温が可能 硬いサンプルに！
 - ◆ 本体に接続後、自動認識 Plug&Play
 - ◆ 洗浄・乾燥条件など詳細設定可能
- 2020年価格 Xsample630 ¥3,750,000-~
Xsample610 ¥2,230,000-~
- ※非加温型サンプラーのご用意もございます。

振動式密度計

U-View™機能

Filling Check™機能

DMA4100M/4500M

- ◆ Filling Check™機能によって泡や粒子を自動検出
 - ◆ U-View™機能によって測定時のセル画像保存可能
 - ◆ Thermo Balance™機能で温度安定
 - ◆ LAS・LIMSへの出力も対応
 - ◆ 多彩なサンプラーによってお客様に適ったシステム化
- | 機種 | 精度 | 2020年価格 |
|----------|--------------------------|--------------|
| DMA4100M | 0.0001g/cm ³ | ¥1,770,000-~ |
| DMA4500M | 0.00005g/cm ³ | ¥2,220,000-~ |

ラマン分光

CORA5000シリーズ

- ◆ 添加剤・その他混合物による異なる種の特特定に
 - ◆ 燃料の劣化判定
 - ◆ 前処理なしで任意容器内サンプルの測定が可能
 - ◆ 現場ユースのバッテリー駆動も可能
 - ◆ バイオエタノールの配合判定に
- 2020年価格
Cora5700 Fiber ¥5,720,000-~

And More...
We Measure The World.

CT コスモトレーディング株式会社
本社 大阪市淀川区西中島 5-5-15 新大阪セントラルタワー
TEL: 06-6309-3578 / FAX: 06-6309-3638
名古屋支店 名古屋市西区名駅 2-23-14 VIA141 ビル
TEL: 052-565-4410 / FAX: 052-571-7053
Mail: info@cosmotrading.co.jp
http://www.cosmotrading.co.jp

株式会社アントンパール・ジャパン
東京本社 TEL: 03-4563-2500
〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9
リバーサイド隅田 13階
大阪営業所 TEL: 050-4560-2100
〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-4-17
箕面千里ビル 8階
[E-Mail] info.in@anton-paar.com



**2020年
石油化学向け装置ラインナップ**

引火点	針入度	防爆 携帯密度	実在ガム
軟化点	酸化安定度	動粘度	アスファルト密度
蒸留試験	脆化点		

引火点・針入度・実在ガム・軟化点・密度・比重・動粘度
酸化安定度・ラマン分光・フラスコ脆化点・蒸留試験・防爆仕様

引火点試験装置のラインアップ



JIS K 2265・消防法対応

PMA5

CLA5

TAG4

- ◆ ペンスキーマルテンス式：PMA5
 - 常温～400℃までの測定
 - 少量サンプルカップあり
- ◆ クリーブランド式：CLA5
 - 79～400℃までの測定
 - 消防法に対応
- ◆ タグ式：TAG4
 - -30～110℃までの測定
 - 少量サンプルカップあり
 - 消防法に対応

¥1,500,000～

YouTube

YouTube

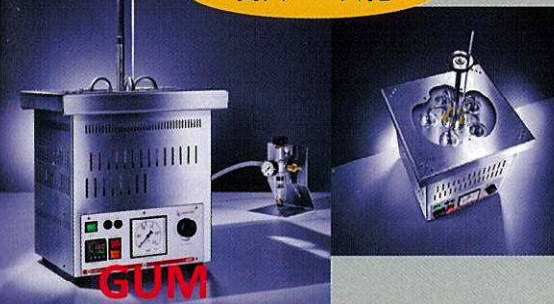
¥1,700,000～

YouTube

¥1,900,000～

実在ガム試験

省スペース化



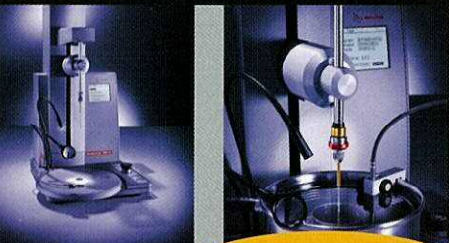
- ◆ JIS K 2261に準拠、自動車ガソリン & 航空燃料などの試験に最適
- ◆ フームフード（ドラフトチャンバー）に入る小型サイズ
- ◆ 5か所同時測定が可能
- ◆ 事前準備と試験開始が容易（取っ手を回転させれば完了）
- ◆ 寸法：幅400×奥行400×高さ720mm

2020年価格：

¥1,120,000～（空気供給のみ）

¥2,550,000～（空気 & 水蒸気供給）

針入度試験



PNR12

自動表面検出

- ◆ JIS K 2207 (6.3.2)に準拠、アスファルト測定に最適
- ◆ 自動表面検出機能による測定バラツキの軽減および作業効率性の向上
- ◆ JIS K 2220に準拠、ちょう稠計としても使用可能
- ◆ 既設の針、円すいはそのまま使用可能
- ◆ 流動性のあるサンプルから硬いサンプルまで幅広いアプリケーションに対応
- ◆ 日本薬局方への対応

2020年価格 ¥960,000～



YouTube

酸化安定度 (RSSOT)

高速化



RapidOxy 100 Fuel

- ◆ 経産省告示第72号に則った測定方法
 - ※「軽油中の酸化安定度の測定方法として経済産業大臣が定める方法」
- ◆ ASTM D7525、ASTM D7545、EN 16091、IP 595に完全準拠
- ◆ コンパクトな設計、スタンドアロンで測定が完結（PC不要）
- ◆ 優れた再現性および繰り返し性
- ◆ 測定の迅速性（これまでの1/10以下に短縮）を実現
- ◆ 必要なサンプル量はわずか5 mL（固体・半固体で4g）

2020年価格 ¥2,330,000～

防爆対応 携帯密度

Ex



本質安全防爆

DMA35 Ex Petrol

- ◆ ATEX本質安全防爆規格に対応。世界で唯一の防爆携帯密度計
- ◆ マイクロピペットのように液を注入するため誰でも簡単に使用可能
- ◆ 瞬時に密度・比重やAPI各種が判明！素早く数値の確認！
- ◆ 乾電池で稼働するため電源は不要
- ◆ RFIDタグを用いたのタンク番号やメソッド読み込みが出来、ルーティンワークの手間を軽減
- ◆ BluetoothでPCやプリンタへデータ通信可能

2020年価格 ¥330,000～



YouTube

酸化安定度 (JIS)

省スペース化



OBA1

- ◆ JIS K 2287に準拠、ガソリン及び航空燃料の酸化安定度測定に最適
- ◆ コンパクトな設計、熱媒（エチレングリコール）使用
- ◆ 4か所の試験を同時に実施可能
- ◆ プログラム可能なデジタル圧力計PA5（事前リークチェックの実施）
- ◆ パソコン、PA5および専用ソフトウェアPetroNetによるデータ管理
- ◆ PT1000温度センサーによる温度の容易な読み取り（オプション）

2020年価格 ¥2,680,000～

軟化点試験



RKA5

自動化

- ◆ JIS K 2207(6.4)に準拠、アスファルト測定に最適
- ◆ 電磁ボールディスペンサー機能（オプション）による自動落下アシスト
- ◆ レーザースキャンによって高い信頼性で球の落下を検出
- ◆ 防滴構造のIR加熱システムにより安全に操作でき清掃が容易
- ◆ 選べる攪拌スピード（100 or 150rpm）
- ◆ LIMS接続

2020年価格 ¥1,430,000～



YouTube

フラース脆化点

自動化



BPA5

- ◆ JIS K 2207(6.15.2)に準拠、低温下におけるアスファルトの脆性を自動測定
- ◆ ペルチェ冷却により測定チャンバーを冷却（測定レンジ：-45～+60℃）
- ◆ タッチキーパネルが付いた大型液晶ディスプレイによる簡単な操作性
- ◆ パソコンと専用ソフトウェアBPA Conによる微細な材料破壊を高精度で確認可能
 - 曲げ応力の変化、曲げ応力と降温の関係
 - 回復カレントから試験対象の材料の弾性特性の把握
 - 可塑性と亀裂の進行を数値化（またはグラフ表示）

2020年価格 ¥2,170,000～

自動蒸留試験



New Diana700

シンプル
ガイダンス

- ◆ JIS K 2254に準拠、自動蒸留試験装置
- ◆ ガイダンスモードを搭載した革新的なユーザーインターフェース
- ◆ 状態監視システムによる誤った設定の回避
- ◆ 蒸気温度センサを搭載した可動式マルチプラグによる便利な操作性
- ◆ 迅速なペルチェ温度制御技術（5分以内に目的の温度に到達）
- ◆ 密着イメージセンサ(CIS)技術を利用した精密な容量検出

2020年価格 ¥2,440,000～



YouTube

高温・高圧 密度

シリンジ加温アクセサリ

LPGアダプタ



DMA4200M

- ◆ アスファルトの測定に最適な高温対応
- ◆ -10～200℃ / 0～500barでの測定が可能
- ◆ 堅牢！ハステロイC-276製セルのため昇温が早い！
- ◆ シリンジ加温アクセサリでシリンジ内のサンプル硬化を防止！
- ◆ LPG測定用アダプタをご用意
- ◆ 測定範囲は0～3g/cm³と通常の密度計と同範囲

2020年価格 ¥3,840,000～