



## 融点測定装置 M-560/M-565 特別キャンペーン!

動画でCheck!



キャンペーン期間 2023年12月末まで

### 融解動画や融解曲線をPCに取り込みたいお客様に!

**セット C**  
品番:11060700  
内容:融点測定装置M-565  
サンプルローダー  
融点モニターソフトウェア

通常価格: ¥2,517,000

キャンペーン価格

**¥1,680,000**

(税込 ¥1,848,000)

自動タイプ  
(目視対応)



融点測定装置M-565



サンプルローダー



融点モニターソフトウェア

### 融点の自動検出で測定の効率化を図りたいお客様に(目視にも対応)!

**セット B**  
品番:051998  
内容:融点測定装置M-565  
サンプルローダー

通常価格: ¥2,322,000

キャンペーン価格

**¥1,480,000**

(税込 ¥1,628,000)

自動タイプ  
(目視対応)



融点測定装置M-565



サンプルローダー

### 目視のみで融点を測定したいお客様に!

**セット A**  
品番:11067520  
内容:融点測定装置M-560  
サンプルローダー

通常価格: ¥1,512,000

キャンペーン価格

**¥990,000**

(税込 ¥1,089,000)

目視タイプ



融点測定装置M-560



サンプルローダー

プリンター SP712  
(M-565/560専用)

通常価格: ¥316,000

品番:11069766

キャンペーン価格

**¥198,000**

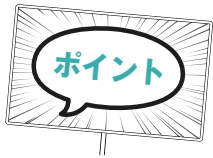
(税込 ¥217,800)

※プリンターのキャンペーン価格は、上記融点本体のセットA~Cと同時にご購入の場合に限らせていただきます

#### 【主なユーザー様】

- 製薬企業(品管・合成部門)
- 大学(合成、食品、その他)
- 食品メーカー(脂質関連)
- 化粧品メーカー(品管)
- 材料開発(品管、物性確認)
- ゴム用添加剤メーカー(品質)
- 化学メーカー(品管・合成部門)
- 油脂メーカー(品管)

融点は純度指標になるため、さまざまな業界の品質管理課で測定されています。  
また、材料開発部門でも融点や沸点、相転移温度などを求められている場合がございます。



# LIMSやDIにフォーカスがあたっていますが、 そもそも融点がきちんと測れるかが重要です！

融点測定のご定法は肉眼的な観察で「融け終わりの温度」を確認すると記載されています。下図の『技術史第一世代』がこれに該当します。装置の準備から実際の測定まで、非常に神経を使うシステムでした。自動化が求められて登場したのが光透過法の『技術史第二世代』です。自動で終点検知が難しいものは、測定窓から肉眼的な観察が可能だったことがご評価いただいております。『技術史第三世代』は、自動測定の方法を第一世代に近い画像解析(光反射法)を採用したモデルです。化学メーカーや製薬企業など、さまざまな業界でご使用いただいております。

	技術史第一世代 シリコンオイル	技術史第二世代 光透過法	技術史第三世代 光反射法(画像解析法)
融点の測定原理	目視(マニュアル)*	目視(マニュアル)* 光透過法(自動)	①目視(マニュアル)* ②光反射法/画像解析法(自動)
操作メニューの日本語表示	—	×	○
管理者パスワードの設定	×	×	○(オプション)
PCへの結果転送	×	△	○
自動測定における誤測定の発生頻度	—	サンプル問わず可能性高い (理由:光透過法のため)	低い (理由:目視と同様の画像解析のため)

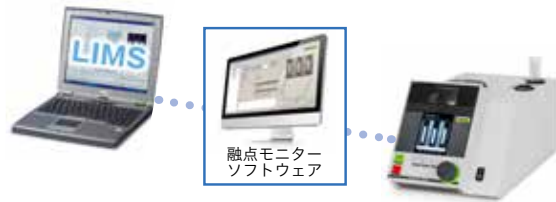
\*目視について:日本薬局方では「肉眼的に観察」することの重要性に触れています。ピュッヒの融点測定装置はサンプルを直接観測できる窓により「肉眼的に観察」することができ、多くのユーザー様にご使用いただいております。

## 選べるLIMS接続方法

### ①中継器を使用



### ②ソフトウェアを使用



DIに関する内容も  
お問い合わせください

お問い合わせ  
はこちら



Quality in your hands

## 日本ピュッヒ株式会社

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-7-17 IMON ビル 3F  
TEL: 03-3821-4777 FAX: 03-3821-4555  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 4F  
TEL: 06-6195-9241 FAX: 06-6195-9251  
エリア担当者駐在: 九州 / 中部 / 北海道

お問い合わせ  
nihon@buchicom | www.buchi.com/ja

- このカタログに記載の価格および仕様、外観は2023年8月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
- 本カタログに記載以外の、運送費、設置費などについては別途お問い合わせください。
- 追加アクセサリや仕様についてご不明な点は別途お問い合わせください。
- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。
- 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

製品別の  
電子カタログ  
はこちらへ

