



Reagent Master version 2.0 EX

リージェントマスター 2.0 EX

いつ・誰が・どの化学薬品を・なんの目的で・どれだけ使用したのか？
その問題は **Reagent Master (リージェントマスター)** なら
「カードをかざしてピンを置くだけ」で
簡単に解決できます。

特許
取得済
※1



労働安全衛生法の一部改正により化学薬品の管理見直しが必要な現在、
【利用者の管理】【試薬ピンの在庫管理】【使用履歴の保存集計】などの
「必要だけれど面倒な作業」を簡単に一括管理できるシステムです。

※ 構造式からの検索は出来ません。

Screen **試薬ピン取出し画面**

IDリーダーにピンをかざして天秤に載せるだけ。

ICカードをリーダーに「かざすだけ」で利用者の識別が可能です。

試薬ピン取り出し

| | | | | | |
|---------|----------|--------|---------------|------------|--------|
| 薬品名 | toluene | ユーザー名 | GLSOL 太郎 | 所有者名 | 初期登録用 |
| 別名 | | 所属 | 所属なし | 所有者所属 | 所属なし |
| 和名 | トルエン | ID番号 | 6151125184454 | プロジェクト名称 | |
| CAS No. | 108-88-3 | 構造式 | | メーカー名 | |
| 規格 | | 製品番号 | 201-01871 | 比重 | 1 |
| ユーザコード1 | | 前回使用目的 | | 今回使用目的 | |
| ユーザコード2 | | 今日使用目的 | | 毒物キーホルダー照合 | 管理者 |
| 液体 | PRTR対象 | PRTR番号 | 227 | PRTR分類 | 第一種指定 |
| PRTR物質 | トルエン | ロット番号 | | コメント | |
| 質量管理 | 保管庫 | 1-1 | 毒物+緑ケージ | 有効期限 | |
| 登録時総質量 | 4200 g | 試薬ピン状況 | 開封済み | 未開封ピン | 0 本 |
| 開封済ピン | 1 本 | 秤量モード | 手入力 | 登録時試薬質量 | 3000 g |
| 風袋質量 | 1200 g | 秤量 | 3000 g | 許容誤差範囲 | 5 g |
| 総質量 | 4180 g | 計量 | 2980 g | 戻り質量 | 2980 g |
| 試薬質量 | 0 g | 状態 | | 試薬名 | |

● 試薬情報
試薬ピン底のIDタグにより、「置くだけ」で試薬の識別が可能です。

● 試薬使用情報
電子天秤による質量管理により、使用した試薬の量が自動的に登録されます。

終了

ReagentMaster 運用紹介

ReagentMaster なら、たった「**2STEP**」で運用できます。※バーコード識別の場合は「3STEP」となります。



カードリーダー(XRC05)

STEP 01

ICカードをリーダにかざすことで利用者を識別します。

メインメニュー画面▶



▲ピン底に非接触 ID タグを接着します。



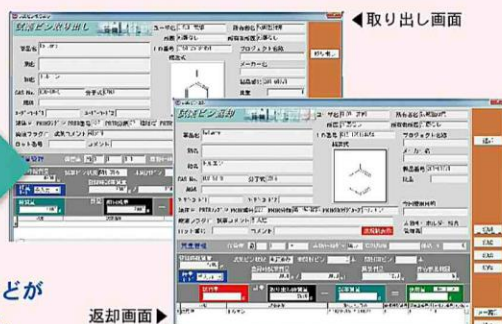
▲バーコードでの識別も可能です。

STEP 02

試薬ピンの取出し/返却はRFID対応精密電子天秤に乗せるだけ。

現在日時・試薬名・質量などが即座に記録・測定されます。

返却画面▶



日々蓄積されたデータを元に在庫管理や棚卸に活用できます。



Total

面倒な管理表も自動的に作成。

試薬在庫管理表 月報画面▶



各種データは CSV 形式で出力も可能

試薬ピンの4つの管理形態

化学薬品を管理するための4つの管理形態が選択出来ます。

- **質量管理** 取り出し時 / 返却時ともに質量を電子天秤で計量または手入力します。
- **簡易質量管理** 返却時のみ計量します。上記質量管理とは混在できません。
- **本数管理** 入庫・出庫・返却を本数により管理します。
- **個別本数管理** 登録時と空になった時の2回に分けて計量し管理します。

試薬ピン登録

導入時には、利用する試薬ピンを登録します。

IDタグまたはバーコードと試薬情報をリンクさせます。

試薬情報データベースを利用することで、試薬ピン登録が簡単にできます。

- 改良のため、型式・価格・仕様につきましては、予告なしに変更する場合があります。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれが該当する各社の商標または登録商標です。
- ReagentMaster/リージェントマスターは、ジーエルソリューションズ株式会社の登録商標です。

ジーエルソリューションズ株式会社
 GL Solutions
 〒111-0051 東京都台東区蔵前4-16-3 東京靴会館
 TEL:03-3862-6600 | FAX:03-3862-5255 | E-mail: id-info@gls.co.jp
<http://www.gsol.co.jp/>