

医療用ラベルの特許取得 特許第6479630号

注射薬ラベルシステム **iMRS**

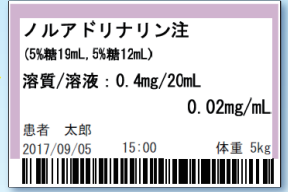
Injection Medicine Recognition System



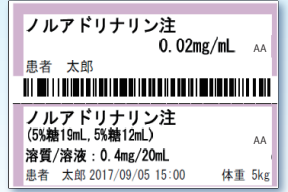
【小児麻酔・小児心臓麻酔に特化した薬剤マスタができました】

- 手術前の準備薬に色分けしたシールを貼ることで瞬時に認識ができます。
- 小児の循環作動薬なども体重ごとの濃度計算機能・希釈ガイドでサポートします。
- 最大投与量のガイドラインの表示や逸脱データの集計も可能です。

日本麻酔科学会が
推奨する仕様に準じた
シリンジラベル色



[大ラベル]



[小ラベル]

安全
サポート機能

- カラーラベルで
目視確認
- 音声出力で
聴音確認
- 徹底した在庫管理

麻酔科**業務**
サポート機能

- 正確な
使用本数をカウント
- 投与量画面
自動表示
- 血液製剤等の
ロット番号も記録

請求誤差防止
サポート機能

- 使用品目・使用量
の管理で
正確な請求に



【お問い合わせ】 製品導入、ご質問、ご相談などございましたら気軽にお問い合わせください。

Concept ● Work
SOLVE
株式会社 ソルブ

【本 社】〒816-0863 福岡県春日市須玖南4丁目11番地 ☎designer@solve-design.co.jp
TEL.092-575-0556 FAX.092-575-2688
【東京営業所】〒171-0022 東京都豊島区南池袋2丁目49番7号 池袋パークビル1階インスクエア池袋内
TEL.03-4405-5554

ホームページ
はこちら → 
http://www.solve-design.co.jp

安全 サポート機能

聴音確認 ・目視確認

【準備段階】

①薬品を開封
シリンジに吸い取る



②空の容器のバーコードを読み取る



薬品名と薬効を
音声出力 

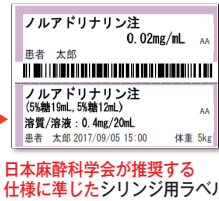
③必要情報を確認しラベル
印刷を押す



ガンマ値、投与速度、濃度、
溶媒の値を変更すると自動的に計算

④シリンジ貼付用ラベルが出力される

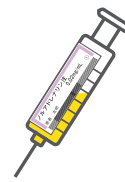
色で
識別 



日本麻酔科学会が推奨する
仕様に準じたシリンジ用ラベル

(薬効分類)	(背景色の参考)
導入薬	黄
ベンゾジアゼピン	赤
ベンゾジアゼピン拮抗薬	青
筋弛緩薬	緑
筋弛緩拮抗薬	紫
オピオイド	白
オピオイド拮抗薬	黒
昇圧薬	黄
降圧薬	赤
局所麻酔薬	青
抗コロナ薬	緑
メチートランクワイター/制吐薬	紫
その他の薬剤	白

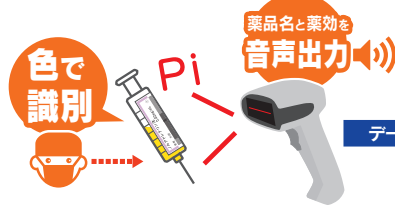
⑤シリンジに
ラベルを貼付する



※実際のラベルイメージ

【投与时】

シリンジに貼付した
ラベルのバーコードを
読み取る



麻酔記録システム



薬品の投与量入力画面
が麻酔記録システム側
に表示される

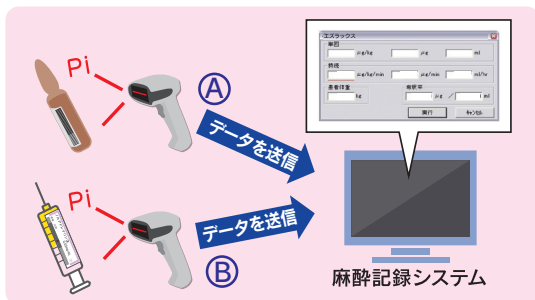
徹底した在庫管理

●廃棄薬 = 補充表出力 = 補充

●廃棄薬 = 筋弛緩薬・麻薬などを抽出 = 帳票出力 = 在庫チェック

- ・記録が残る。(いつ・だれが・どこのオペで・何本使用したか)
- ・薬品在庫の消費管理、補充データを活用することが可能。
- ・帳票と照らし合わせることで、ダブルチェックが可能。

麻酔科医 業務 サポート機能



Ⓐ 正確な使用本数をカウント

注射薬についているバーコード(GS1データバー
[旧:RSS])を読み取る事で、注射薬の正確な使用
本数をカウントできる。

Ⓑ 投与量画面 自動表示

読み取った薬品情報を麻酔記録システムへ送信し
投与量入力画面を表示することで正確な入力が可能。

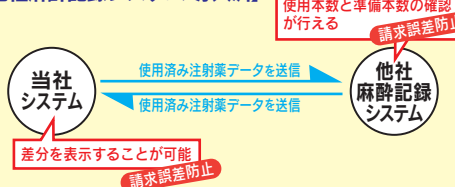
ロット番号の情報も記録

血液製剤等の場合は、バー
コードにロット番号の情報も含
まれており、その情報も読み
取り、記録し帳票出力するこ
とが可能。

請求誤差防止 サポート機能

使用済み注射薬のデータを活用し、
そのデータを医事課へ送信すること
により、正確な請求につなげること
が容易になる。

【他社麻酔記録システム 導入済】



【当社麻酔記録システム 導入済】

