

Safe Label System[®]

Meets the
ISMP & APSP
RECOMMENDATIONS
to REDUCE
medication errors**

550i[®] Point of Care Station

"In my view, SLS is a major advancement in medicine. It is an ultimate safety device that belongs in every OR. It's quick, it's easy, and really I don't want to do anesthesia without it."

---Dr. John Scavone
Chief of Anesthesia
Shriners Hospital for Children



CODONICS

The standard of care in the world's leading hospitals.

Safe Label System[®]

550i[®] Point of Care Station

概要

コドニックスのセーフラベルシステムSLS 550i は、複数の規格に準拠したシリンジ用ラベルをプリントする最新のソリューションです。周術期での薬剤準備から、患者への投与における安全性と効率を高め、SLS 550i で選択した薬剤のバーコードをスキャンすると、その薬剤のラベルがカラーで画面表示され、同時に音声で薬剤名・薬剤濃度を読み上げます。音声により周囲の複数のスタッフも薬剤名・濃度を聞くことができるので、周術期という環境での安全性向上に有用です。このシステムでプリントしたフルカラーラベルは、米国麻酔科学会 (ASA) のカラーガイドライン、米国合同委員会 (TJC) の示す患者安全のために要求される内容に準拠しています。また、ラベルにあるすべての情報は、ラベル内の二次元バーコードに記録されています。これをスキャンすることで、麻酔記録システム (AIMS) やその他の病院情報システム (HIS) との連携も可能です。

周術期の薬剤投与安全性向上

早く、正確に仕上げるということが求められるという状況下での作業、情報量に大幅な制限のある手書きラベルでは、麻酔科の先生が目で薬剤の判別をするのが難しく、シリンジ用ラベルの書き間違いや貼り間違いをってしまう可能性を作ってしまうことにもなりかねません。コドニックスのセーフラベルシステムSLS 550i は、ヒューマンエラー排除の一助となることは間違いありません。バーコードの読み取りから始まるワークフローを実施することで、手術室でもっとも起こりやすい以下の3つのエラーを大幅に減らします。
● 薬品の取違い ● ラベルの書き間違い・貼り間違い ● シリンジの取違い

患者安全性の向上

- ・ 薬剤準備時に画面と音声による薬剤確認
- ・ 薬剤導入前にもラベル及びバーコードスキャンにて薬剤の再確認が可能
- ・ 類似薬剤の取り違い防止
- ・ ラベル視認性の向上

システム連携

シリンジラベルの二次元バーコードスキャンによる

- ・ 麻酔記録システム
薬剤の確認、登録薬剤の選択、患者投与時間の記録、薬剤濃度の登録等
- ・ 電子カルテ/会計システム
使用薬剤の登録
※連携には、各システムメーカーの確認、及びカスタマイズが必要です。

ラベル

- ・ サイズ
- ・ 特性:
- ・ 記載事項: 薬剤名、濃度、希釈液、準備時間、準備者のイニシャル、二次元バーコード
- ・ 背景色:
48mm×17mm、60mm×22mm、80mm×30mmの3サイズ
接着性が良く、水やアルコール等で剥がれない。また、印字文字も消えたり、滲んだりしない。
日本麻酔科学会 (JSA)、ISO26825、米国麻酔科学会ASA) のガイドラインに準拠したフルカラー印刷

仕様

システム	タッチスクリーン式コンピュータ、2Dバーコードスキャナー、インクジェットカラープリンタ、オーディオフィードバックネットワークインターフェイス対応 (標準はイーサネット、WiFiはオプション)
電源	ユニバーサルインプット100 ~ 240 VAC、50/60 Hz
外形寸法	幅26.5 cm、奥行き39.8 cm、高さ41.9 cm
重量	6.6 kg
薬事	FDA 510(k) K101439, Class II 承認 (日本では薬事非該当品) MDD CE, GMP/QSR, ISO13485:2016 Safety IEC/EN 60601-1, EMC/EMI (EN 55011(A), EN 60601-1-2 for Healthcare Facilities) CE
読み取り可能なバーコード	Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1 DataBar Family, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Code 39, Code 32, ISBT 128, QR Code
書き込み可能なバーコード	Data Matrix, EAN-13/UPC-A
特許	*US8639525B2、JP5889193B2、JP6305965B2、US20160055317A1 USA保留、JP2018027320A JP保留

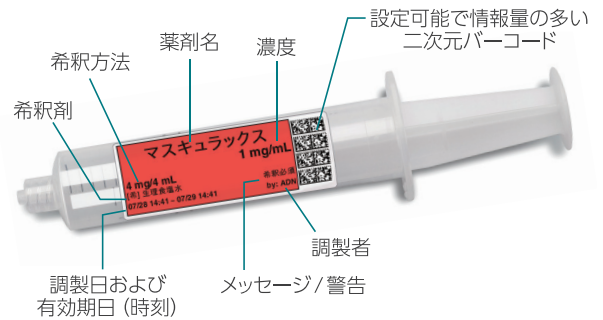
詳細は、株式会社コドニックス・ヘルスケア・ジャパン
TEL03-3453-2278又はURLwww.codonics.co.jp

カタログ記載内容は予告なく変更する場合がございます

すべての登録商標および未登録商標はそれぞれの所有者の財産です。仕様は予告なしに変更されることがあります。米国と日本の特許取得済み*、米国と日本の保留中の追加特許*。
特許: www.codonics.com/ip/patents、著作権©2010-2019 Codonics Inc. 5/2019, DRAFT
** ISMP Medication Safety Alert! Acute Care Edition during 2015 and APSF Newsletter. 2010.25(1):1,3-8.

日本麻酔科学会(JSA)、ISO 26825、ASTM 4774、ASA のガイドラインの趣旨を満たすフルカラーラベルを印刷

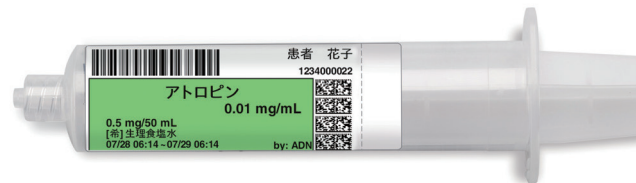
* 必要に応じて希釈度と希釈液名も印刷



標準サイズ 60 mm × 22 mm



小型シリンジ用サイズ 48 mm × 17 mm



シリンジポンプ・スマート輸液ポンプ用サイズ 80 mm × 30 mm



株式会社コドニックス・ヘルスケア・ジャパン
108-0023 東京都港区芝浦4-16-23
AQUACITY芝浦9階
TEL: 03-3453-2278
FAX: 03-3455-2401
コドニックス・ジャパン有限会社
www.codonics.co.jp



Sponsoring Donor

Corporate Member