

-196°C
-85°C
-20°C

BiO.Li.X!

最先端のバイオバンクに対応する全自動バイオリブラリー

BiOLiX! シリーズ製品の概要



STT-シリーズ

LiCONiC の全自動サンプルストレージシステムのうち、もっともコンパクトなシリーズです。どんなラボにも収まり、即時に設置が可能な上、一体型ワークセルをはじめ、幅広い種類のサンプルやアプリケーションの収納に申し分なく対応します。50,000 ~ 150,000 のサンプルコレクションに最適で、室温から極低温の -80°C までの様々な温度に設定可能です。

STC-シリーズ

中～大規模の収納力で、様々な種類のサンプルやアプリケーションに対応し、室温から -80°C までの設定が可能です。STC シリーズは、超高密度ストレージとして、あらゆる大きさの部屋にぴったりと収まるようにご要望に応じた寸法での設計が可能です。この全自動のストレージソリューションは、血液、DNA、RNA、タンパク質、組織などを保存するバイオバンクアプリケーションに、既に幅広く利用されています。



SAB-シリーズ

チューブやラックのサイズにばらつきのある大規模なサンプル収納に最適です。特に、クライオバイアルボックスなど自動処理には向いていない規格の容器の管理に適しています。SAB なら、手動で行っていた処理を、従来お使いの容器を変えることなく自動化環境へ移行出来ます。

STV-シリーズ

個々のサンプルを選択出来るピッキング機能も備えた気相式による極低温 (-185°C) ストレージシステムとして、液体窒素温度下での凍結保存が要求されるサンプル収納に最適です。STV は高密度ストレージとして、ご要望に応じ 50,000 から 30,000,000 を超える数のサンプルにも対応出来る拡張が可能です。



全自動バイオリブラリー

BiOLiX! バイオバンク製品ファミリーは、4つのカテゴリーから構成され、各カテゴリーは、様々なバイオバンクアプリケーションのニーズを満たすように設計されています。各種の物理的制約に応じて無理なくシステムを設計することで、優れたパフォーマンスを実現しています。BiOLiX! シリーズは、市場で、もっとも完成された、もっとも信頼されている全自動バイオバンクソリューションとして評価されています。

LiCONiCの強み

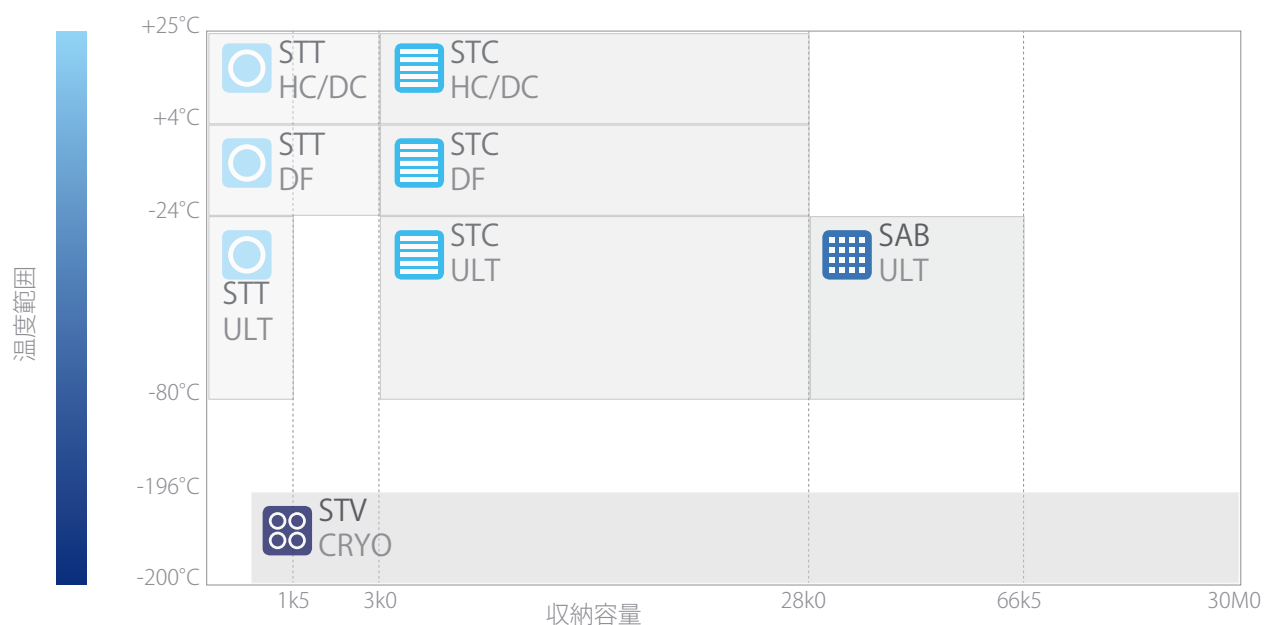
- ・ サンプル完全性の維持能力
- ・ 霜とり不要の独自のシステム設計
- ・ 業界最高のエネルギー性能
- ・ 超高密度収納力
- ・ 直観的なシステム操作性
- ・ あらゆる LIMS との統合的インストールおよびサポート
- ・ 全世界に広がる大規模なユーザー向け拠点

世界で支持されているLiCONiC 製品

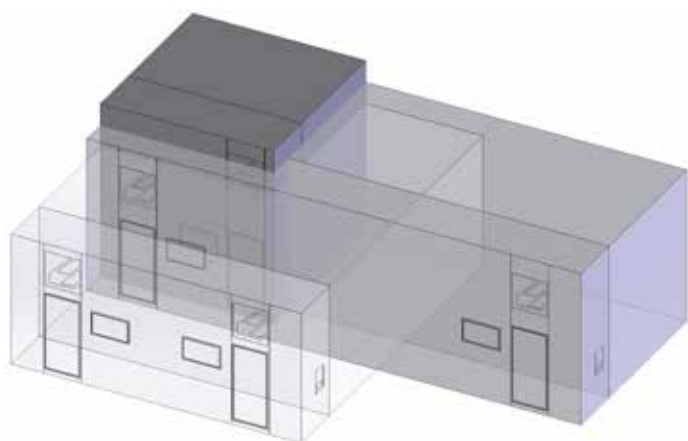
LiCONiC は世界をリードする自動ストレージシステムのサプライヤーです。25 年以上に渡って、多種多様なニーズに対し、テ일러メイドで個々のシステムを提供し続けた事により、自動化への成功事例を積み上げ、今日まで高い評価を得てきました。全世界に数多くの LiCONiC のシステムが導入されていることは、選択肢の多い全自動バイオバンク製品市場で、LiCONiC が最も支持されている事を物語っています。

温度範囲と収納容量

LiCONiC の BiOLiX! シリーズは、全自動バイオバンク市場のニーズを網羅したラインナップを取り揃えています。製品は、アプリケーション、温度、収納容量ごとに分類されています。



空間の効率利用



BiOLiX! システムの寸法は、市販されているどの収納システムよりも精密に設計されます。その為、どのような大きさの部屋でも空間を最大限に活用し、最高のサンプル収容量を実現することが可能なのです。

収納容器を選ばない無限なサポート

最先端の技術を用いた LiCONiC の BiOLiX! 製品ファミリーは、あらゆるアプリケーションに適合可能です。柔軟な工学的設計により、コホート、疾患、研究指向といった各種のバイオバンクのほか、組織や幹細胞のバンキングの様な特定のアプリケーションへも無理なく適応致します。

BiOLiX! システムでは、様々なクライオバイアル、マイクロチューブ、クライオボックスなどの容器類を取り混ぜて収納することも出来、メーカーを問わず、独自の Kiwi チューブピッカー技術により 1 本単位でのピッキングが可能です。お客様の個別のニーズに応じ、セミカスタマイズな対応を致します。



直観的なソフトウェア

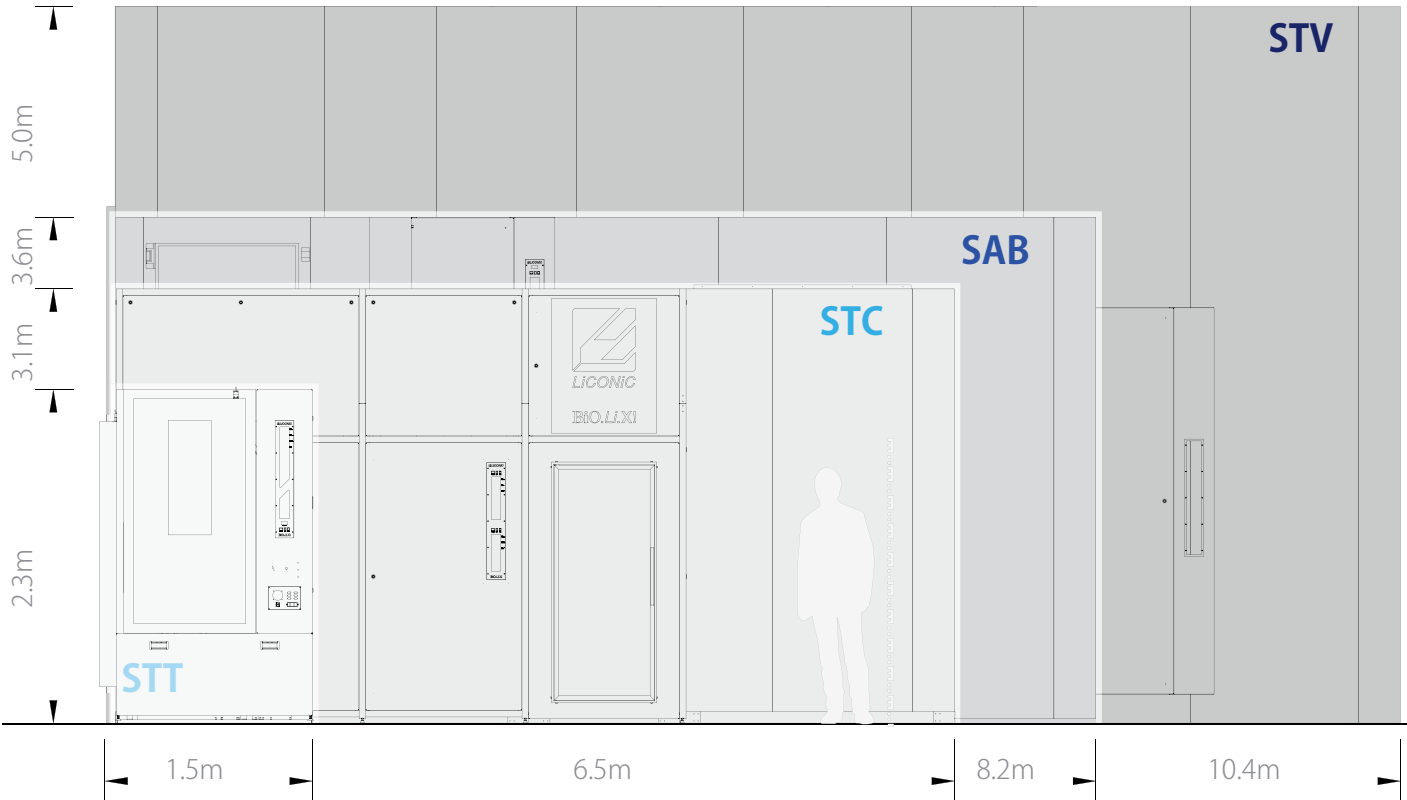
サンプルのインポート／エクスポート（入出庫）に対応するグラフィカルなジョブ作成
バーコード、名前、データなどによりサンプルを簡単に検索
完全なオーディットトレイル（データ処理の内容を追跡調査できる記録）
インベントリーの自動デフラグメンテーション
自動データバックアップ
LIMS データベースとの統合
リモートサポート
モバイルデバイスでのコントロール
ユーザーアクセスに対するセキュリティ

オプションとアクセサリー

バーコードリーダー
各種のサンプル容器に対応
設置場所の制約に応じた構成（セミカスタマイズ設計）
タブレットインターフェース
外部データベースとの統合
リモートモニタリング
内部ビジョンシステム
各種 チューブ／バイアル対応ピッカー
液体窒素によるバックアップオプション
2D-バーコードリーダー ラックスキャナー
冗長性を備えた冷却システム
ご要望に応じた設計が可能な収納棚
外部インターフェースステーション

寸法

BiOLiX! システムは、あらゆる空間的要件にぴったり合うように構成できます。STT システムは、設置面積が狭く天井が低い場所でも全自動収納を実現し、STC、SAB、STV は、あらゆる部屋の限られたスペースに収まる様設計提案致します。超高密度収納を組み合わせた LiCONiC のシステムなら、どのようなスペースでも業界最高のサンプル収納容量が実現出来ます。



世界の拠点



CORPORATE LiCONiC AG

Liconic AG
Industriestrasse 12
9493 Mauren
Principality of Liechtenstein

Phone: +423 37 36 33 9
Fax: +423 37 35 35 9
E-Mail: info@liconic.com
sales@liconic.com
service@liconic.com

LiCONiC Services Deutschland GmbH

Bahnhofsplatz 3
D-56410 Montabaur
Germany

Phone: +49 2602 997 4557
Fax: +49 2602 997 4559
E-Mail: info.de@liconic.com
sales.de@liconic.com
service.de@liconic.com

LiCONiC UK Ltd

BioHub
Alderley Park
Macclesfield
Cheshire, SK10 4TG
United Kingdom

Phone: +44 (0) 1618 752 542
+44 (0) 1618 752 543
Fax: +44 (0) 1618 752 540
E-Mail: info.uk@liconic.com
sales.uk@liconic.com
service.uk@liconic.com

LiCONiC US, Inc.

21-F Olympia Ave
Woburn, MA 01801
USA

Phone: +1 (781) 309-3340
Fax: +1 (781) 537-6173
E-Mail: info.usa@liconic.com
sales.usa@liconic.com
service.usa@liconic.com

ライコニック ジャパン

〒105-0013
東京都港区浜松町2-2-15
浜松町ダイヤビル2F

電話: 03-6841-0707
Eメール: info.japan@liconic.com
sales.japan@liconic.com
service.japan@liconic.com

LiCONiC China Co. Ltd

1-B102, No.3891, Jinxiu Rd
Shanghai (201204),
R.P.China

Phone: +86 186-2156-0603
E-Mail: info.china@liconic.com
sales.china@liconic.com
service.china@liconic.com

Asia:

Phone: +1 (760) 522-2455
E-Mail: info.asia@liconic.com
sales.asia@liconic.com
service.asia@liconic.com



本書の記載内容は、予告なく変更となる場合があります。
詳細に関しては、info@liconic.comまでお問い合わせください。
2017年2月1日



www.liconic.com