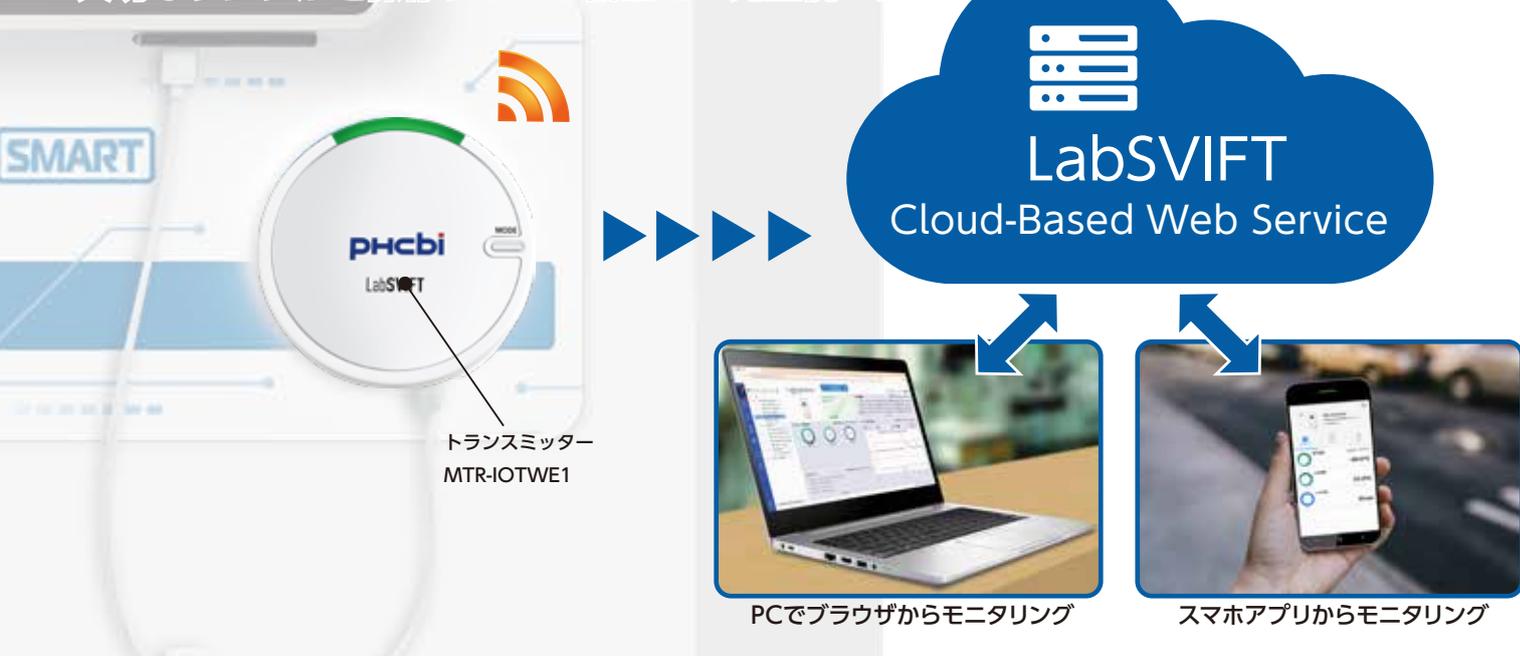


IoTラボ管理ソリューション LabSVIFT™

クラウドベースのIoTラボ管理ソリューションで
大切なサンプルを保存するラボ機器を一元監視・管理



トランスミッターの接続は・・・

PHCbi機器はもちろん、他社機器も接続可能 機器の種類に対応する様々な接続方法

Gen.3 機器 との接続

対応機種※1：MDF-DU703VHS1 / DU503VHS1 / MPR-S1201XH / S1201RXH(一例)

- トランスミッターと PHCbi の最新モデルでは、USB ケーブル 1 本で接続
給電とモニタリングを一括して行うことが可能!※1
- デジタル接続で製品のテレメトリーデータ追跡が可能
- Gen.3 機器とのデジタル接続では、製品の冷却性能の劣化レベルを診断し
稼働状況をお知らせするヘルスチェック機能搭載 (MDF-DU703VHS1 に対応)※1

※1：2025年3月現在



Gen.2 機器 との接続

対応機種：インターフェースボード MTR-480(別売)で接続可能な PHCbi 機器

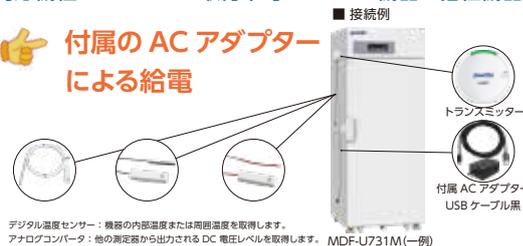
- MTR-480 経由によるデジタル接続で
テレメトリーデータの追跡が可能
- 付属の AC アダプターによる給電



Gen.1 機器 との接続

対応機種：MTR-480 取付不可の PHCbi 機器 / 他社機器

- 付属の AC アダプター
による給電



◎各世代とも、アナログ接続も可能。詳細はお問い合わせください

再生医療 EXPO PHCbi ブースへおこしく下さい

日程：2025年7月9日(水)～11(金)

会場：東京ビッグサイト 西展示棟

ご来場の登録はこちら【web 招待券】から
(PHC株式会社 からの招待券として登録されます)

●個人情報の管理に關しましては、弊社ホームページをご覧ください。<https://www.phcbd.com/jp/privacy/>
(いただいた個人情報を元に、弊社担当営業より連絡や関係資料を送付させていただく場合があります)



■ 出展社セミナー

● 7月9日(水) 出展社セミナー実施します。是非ご聴講ください。

1. エクソソーム産生・MSCs 大量培養向け fixed-bed バイオリアクターのご紹介

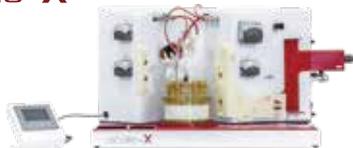
▶日時 7月9日(水) 11:40～12:10 ▶会場 化粧品研究・生産フォーラム

2. 遺伝子導入装置 ExPERT システムと自動培養装置 LiCellGrow のご紹介

▶日時 7月9日(水) 15:50～16:20 ▶会場 出展社による製品・技術セミナー

■ 展示内容 (予定)

● 遺伝子治療・ワクチン・ウイルスベクター・エクソソーム製造用バイオリアクター scale-X™ Carbo システム



- ▶ 接着細胞の大量培養が可能な fixed-bed バイオリアクターを搭載
- ▶ 構造的な fixed-bed バイオリアクターにより均一な細胞分布と培地の安定供給を実現
- ▶ ラボレベルから臨床用、商業製造までスケールアップ可能な製品ラインナップ
- ▶ 小フットプリントで高密度な細胞培養が可能なシステム



● ライブセル代謝分析装置 LiCellMo



LiCellMo

- ▶ 細胞代謝モニタリング：独自の In-Line センサーにより培地中のグルコースと乳酸を連続的に測定
- ▶ 解糖系を直接測定：グルコースと乳酸の濃度変化から解糖系の変化を直接的に分析
- ▶ いつもと同じ培養環境：CO₂ インキュベーター内・市販品 24 ウェルプレートで測定



● 自動培養装置 LiCellGrow (参考出展)

LiCellGrow™



- ▶ In-Line センサーによる連続測定でグルコースと乳酸の濃度変化を可視化。自動培地交換により培養環境を常に最適化
- ▶ シングルユース培養バッグを使用した閉鎖系培養
- ▶ 細胞培養プロセスをモニタリングして細胞を高品質に管理



● CO₂インキュベーター



- ▶ 手軽に使える 11 時間 180℃ 乾熱滅菌モデル
- ▶ 2 段積みで乾熱滅菌と培養を同時進行 熱リークを低減
- ▶ 長寿命 UV-LED 殺菌灯
- ▶ USB ポート付き液晶タッチパネルコントロールパネルは、CO₂ 濃度・温度・警報・ドア開閉のログデータを保持
- ▶ 保持したログデータは、USB メモリーへデータ出力が可能



信頼と実績で
製品本体
5年保証

● 新型 ノンフロン 超低温フリーザー **NEW**

- 当社では製品の内容物の補償は出来ませんので予めご了承ください。
- 本チラシ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費などは含まれておりません。

● お問い合わせは

PHC株式会社

バイオメディカ営業部

〒105-8433
東京都港区西新橋3丁目7番1号

北海道営業所 TEL 03-4363-2211 FAX 011-251-3760
東北営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582
東京営業所 TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873
南関東営業所 TEL 045-978-5134 FAX 045-978-5150
中部営業所 TEL 052-211-8880 FAX 052-211-8882
近畿営業所 TEL 06-6136-1415 FAX 06-6136-1449
中国営業所 TEL 03-6696-0250 FAX 082-222-8210
九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353

このチラシの記載内容は
2025年5月現在のものです。

● 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。● 製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
● 実際の製品には、ご使用の注意を表示しているものがあります。