

ポルトロニック完全性試験装置 コンパクト・タッチ

食品・飲料メーカーの製品とブランドを保護

食品・飲料マーケットに向けた 液体用最終フィルターの完全性試験に最適

コンパクト・タッチは、圧力降下試験用の次世代完全性試験装置として食品・飲料メーカー向けに設計されています。

最終フィルターなどの微生物管理工程のモニタリングは、食品・飲料メーカーのHACCPプログラムの重要事項となります。完全性試験は、特定の微生物を補足する性能と直接的に相關のある非破壊試験により、ユーザーの製造プロセスにおいてフィルター性能を保証します。これにより、完全性試験は製品汚染、製品ロス、再処理、製造遅延および監査要件の遵守など、ユーザーに対して費用のかかる問題を回避させます。

コンパクト・タッチは、バッテリーや商用電源から電力供給するポータブルな試験装置です。また、カラータッチスクリーンや複数の言語オプションが備えられており、従来の装置と比べて簡単に操作を行うことができます。コンパクト・タッチはオートパージ機能、自動安定化機能、自動試験機能によって準備や試験にかかる時間を削減するとともに、試験の安定性を最適化し、誤った試験結果が出るリスクを低減します。



コンパクト・タッチCT001

完全性試験による
フィルター性能の保証

製品の汚染、ロス、リコールの
リスクを低減

自動安定化機能、
自動試験機能、
オートパージ機能

試験のスピードと安定性を最適化

タッチスクリーンの
インターフェースによる
改良されたデザイン

優れた操作性とオペレーターによる
操作の効率化

CE適合規格

完全性試験装置コンパクト・タッチは、以下の規格に適合しています。

- 欧州指令 2014/30/EU (旧2004/108/EC) 電磁的両立性
- 欧州指令 2014/95/EU (旧2006/95/EC) 低電圧安全性
- 欧州指令 2011/65/EU 危険物質に関する制限 (RoHS2)
- 欧州指令 2012/19/EU 廃電気電子機器 (WEEE)



特長と利点

特長	利点
オートパージ機能	酸素の取り込みを減らし、ドレンや試験にかかる時間を削減
自動安定化機能	試験の安定性を損なわずに安定化時間を最適化
自動試験機能	試験の安定性を損なわずに試験時間を最適化
タッチスクリーン	優れた操作性によりオペレーターのトレーニングを削減
完全性試験パラメーターによる適格性評価	高い技術水準が用いられた適格性評価により、誤った合格結果が得られるリスクを低減
IP54レート	IP53レートが垂直から60度以内の傾斜で水の飛沫から保護するのに対し、IP54レートではすべての角度から水の飛沫の侵入を防止し、埃の侵入を制限
装置内に最大1000件の試験結果を保存	過去の試験結果をバックアップ
イーサネットおよびUSBによる試験結果の移動	電子記録への移行をサポートし、お客様のシステム上で簡単に試験結果のバックアップと印刷が可能
プリンターアクセサリ（オプション）	必要に応じて試験結果を印刷
10言語に対応	英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ロシア語、中国語、日本語、ポルトガル語、ブラジルポルトガル語に対応し、オペレーターの操作をサポート
過去の試験結果のトレンドリングと分析	試験結果を分析し、結果の解析と問題解決をサポート
試験セットアップ用VENTバルブ	減圧時にVENTバルブなしでも水の侵入による装置の損傷を防止
急速充電	バッテリーを3時間以内でフル充電
キャリーケース、バッテリーまたは商用電源の使用	持ち運びが可能で商用電源が利用できない施設でも使用可能



注文情報

製品番号	詳細
CT001	コンパクト・タッチ 本体
CT001-USBPRTA	USBサーマルプリンター
CT001-PRTPAPER	BPAフリーサーマルプリンター用紙
CT001-EXTPWR	外部電源 (EU、UK、US、AUのアダプターを含む)

製品番号	詳細
CT001-INTUBING	Stäubliフィッティング付き2m赤色空気圧チューブ（エア源とコンパクト・タッチを接続）
CT001-OUTTUBING	StäubliフィッティングおよびVENTバルブ付き3m青色空気圧チューブ（コンパクト・タッチとハウジングを接続）

技術仕様

試験方法	圧力減衰試験
ディスプレイ	カラータッチスクリーン: 対角寸法17.5 cm (6.8インチ)、800 × 480ピクセル
重量	装置重量 (ケースなし) : 4.5 kg
寸法	285 mm (幅) × 171 mm (高さ) × 173 mm (奥行き)
試験プログラムの保存可能数	最大100件
試験結果の保存可能数	最大1000件
言語	ディスプレイと入力: 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語 ディスプレイのみ: 中国語、日本語、ロシア語
測定範囲	5~600 kPa (0.73~87 psi)
測定精度	測定最大値の± 0.5%
分解能	0.1 kPa (0.0145 psi)
電源供給	電圧: 100~240 V ACに自動調整 入力周波数: 50 Hz/60 Hz 充電電力: 90 W 外部ペントバルブ: 24 V DC バッテリー: 14.8 V, 5.2 Ah 充電時間: 最大3時間 バッテリーの持続時間: 1日間、約6~8試験 交換可能なメインプラグシステム (ユーロ圏、UK、USA/日本、オーストラリア、その他の地域)
通信ポート	USBポート イーサネットポート (RJ45) CAN Bus Profi Bus (ご要望に応じてリモート機能が利用可能です)
空気圧の仕様	最大供給圧: 800 kPa (116 psi) 最低供給圧: 100 kPa (14.5 psi) ただし、試験圧力を超える値となります。 試験圧力範囲: 5~650 kPa (0.7~94.2 psi)
エア源の接続	圧縮空気のインレット: オスStäubliニッブル RBE03.6150 圧縮空気のアウトレット: メスStäubliカップリング RBE03.2904 ペント: 外径8 mmのホース接続
プリンターアクセサリ (オプション)	充電器付きUSBプリンター (コンパクトタッチのキャリーケースに収納可能)
使用条件と保管条件	使用温度: +3 °C~+50 °C 保管温度: -20 °C~+70 °C 相対湿度: < 95% (結露不可)
IPレート	IP54



日本ボール株式会社

食品事業部

〒163-1325

東京都新宿区西新宿6-5-1

e-mail: FBj@pall.com

Visit us on the Web at www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation has offices and plants throughout the world. For Pall representatives in your area, please go to www.pall.com/contact

Please contact Pall Corporation to verify that the product conforms to your national legislation and/or regional regulatory requirements for water and food contact use.

Because of technological developments related to the products, systems, and/or services described herein, the data and procedures are subject to change without notice. Please consult your Pall representative or visit www.pall.com to verify that this information remains valid.

© Copyright 2020, Pall Corporation. Pall, PALL, and Palltronic are trademarks of Pall Corporation. ® Indicates a trademark registered in the USA. Filtration. Separation. Solution.SM is a service mark of Pall Corporation. *Stäubli is a registered trademark of Stäubli International AG.

カートリッジフィルターの ご用命承ります！

カートリッジフィルターのご案内

フィルターによる
問題解決をお手伝い
させていただきます。

日本ポール(株)の販売店として活動させて頂いております(株)エーティーエーと申します。
液体・気体のろ過用カートリッジフィルターのご用命がございましたら、是非お問い合わせください。まずはお気軽にご相談頂けますと幸いです。

カートリッジフィルター



フィルターハウジング



フィルターハウジング



弊社のココが特徴・その1

日本ポール(株)販売店

カートリッジフィルター業界最大手の日本ポール社の販売店をさせて頂いております。
お客様の問題・課題について、日本ポール社の営業に代わり、コンサルティングさせていただきます。

弊社のココが特徴・その2

ろ過テスト

フィルターのろ過精度等を決定するために必要な、ろ過テストの実施を承っております。
ろ過テストを実施することで、理想的なフィルターを選定するための検討が可能となります。

弊社のココが特徴・その3

フィルター勉強会

販売店様、エンドユーザー様を対象とした個別フィルター勉強会を承っております。
フィルターの知識を深めて頂くことで、お客様の品質改善・工程改善のきっかけになれば幸いです。

弊社のココが特徴・その4

フィルターコンサルティング

その他フィルターにつきまして、納期の課題からコスト見直しまで何でもご相談ください。
様々な液体用、気体用のフィルターにつきまして、型式等よりご提案が可能かをお調べさせていただきます。

※本チラシの内容は 2021 年 7 月 現在のものです。

お問い合わせ先

株式会社エーティーエー

大阪府大阪市西区立売堀 4 丁目 5 番 27 号 シティビル阿波座 7F

TEL:06-6110-7603 (代)

FAX:06-6110-7604

<http://www.ata-filter.co.jp>