

AP Connect



データフローの実現

データは複雑ですが、このソフトウェアは簡単です。接続して収集するだけのプラグ＆プレイ方式です。すべてのラボデータをワンクリックで表示できます。AP Connectとは、アントンパール製や他社製の装置に接続し、測定情報を通信し、タスク実行を自動化し、コンプライアンスを確保するラボ実行システムです。ラボのデータハブとして、指先ひとつで操作できます。

- ✓ コスト削減：生産性を向上させ、運用コストを最小限に抑えます
- ✓ 品質を保証：ラボデータをデジタル化することで、データインテグリティを強化します
- ✓ データセキュリティとトレーサビリティを保証：主要規制への準拠を確保します



ラボのデジタル化



AP Connectは、ベンダーに依存しない堅牢なデータ処理プラットフォームを通じて、ラボのデータフローとタスク実行をデジタル化します。これにより、**エラーが減り、データインテグリティが強化され、時間とコストが節約され、規制への準拠が確保されます**。ラボ装置のデータをデジタル化することで、すべての装置データの安全な集中レポジトリが保証され、転記ミスがなくなります。ベンダーやモデルに関係なく、接続されたすべての装置をAP Connectにシームレスに統合することで、主要な情報管理システムへの装置統合の複雑さを軽減します。

AP Connectは、オンラインPCからシームレスに測定を直接開始し、サンプルリストを生成することで、ラボの効率を向上させます*。これにより、**手作業による介入が減少し、生産性が向上し、運用コストが削減されます**。

AP Connectのラボ管理機能は、構造化されたアクセス制御とラボ装置の効率的な組織化を可能にします。装置を専用ラボに割り当てることで、ワークフローの編成を強化し、役割に基づいてユーザーの実行権限を制限し、データの機密性を確保できます。データインテグリティを維持しながら、チーム間で共有リソースを効率的に管理でき、また、監査のために過去の装置データにアクセスできる状態を維持しながら、アクティブな業務を妨げないようになっています。

AP ConnectとAP Connect用装置アダプターは、トレーニングの必要性を最小限に抑え、直感的に使用できるワークフローを実現しています。AP Connectはアクティブディレクトリと完璧に統合されており、IT部門はユーザーを一元管理し、セキュリティ対策を一元的に実施することができます。

AP Connectは、21 CFR Part 11やEU Annex 11などの主要な業界規制への準拠を確保し、**セキュリティ、トレーサビリティ、信頼性の高いラボデータ管理システムを提供します**。

カスタマーインサイト：
AP CONNECTが
ラボにもたらす
インパクト



* Standardエディションのみ

多彩な システムアーキテクチャ

AP Connectはシステムアーキテクチャの汎用性が高く、装置アダプターを介してわずか数分で、アントンパール製や他社製の装置をプラグ＆プレイ方式で統合できます。1か所のデジタルスペースに何万件もの測定値を保存できるようになります。

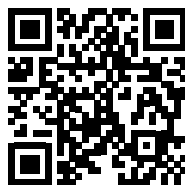
AP CONNECTのデモ版を
今すぐダウンロード



www.anton-paar.com/
apc-demo

簡単な3ステップ

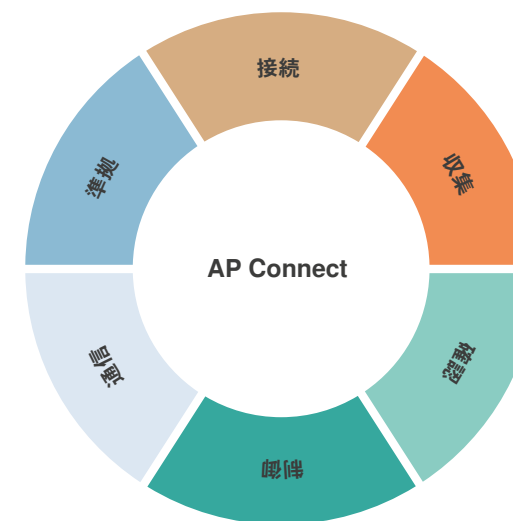
- 1 インストール**
AP ConnectとInstrument Adapter（オプション）を数分でインストールします
- 2 ログイン**
Windowsのアクセス認証情報（アクティブディレクトリ）を使用して、数秒でAP Connectにログインします
- 3 登録**
1分以内に装置を登録します



www.anton-paar.com/apc

←

お使いの装置がAP Connectに対応しているかご存知ですか？
直接接続できるアントンパールの装置の一覧をご用意しています。また、Instrument Adapter経由で接続可能な他社製装置もご確認いただけます。



接続

- プラグ＆プレイ方式：80種類以上のアントンパール製装置に対応
- AP Connect Instrument Adapter：240種類以上の他社製装置に対応

転記ミスをなくすことで、データの品質を保証します。

収集

- すべての測定データを中央データベースに一元化
- 社内ネットワークからアクセス可能
- 情報を検索するのではなく活用する

ペーパーワークをなくすことで、時間を節約し、データ分析のリソースを確保します。

確認

- いつでもデータ呼び出して迅速に判断
- ラボ作業の完全なトレーサビリティを実現する監査証跡機能
- すべてのデータの承認プロセスに電子署名を設定可能

分析に必要なすべてのデータを一元化することで、迅速かつ安全な意思決定が可能になります。

制御

- PCからのリモートトリガーによる測定*
- 測定のスケジューリングと実行の自動化
- アクティブディレクトリによるユーザー管理（Pharmaエディション）
- 安全性の高い役割と権限の割り当て

バッチ測定のサンプルスループットが向上します。

通信

- すべての装置とデータ管理システムとのインターフェースを集約
- リモートデータアクセス：標準化されたRESTインターフェースを介したファイルレスデータ転送を実現
- ファイルベースの自動・手動エクスポート

通信経路を一度設定すれば、データは自動的に流れていきます。

準拠

- AP Connectは各機能全体で、規制条件（FDA 21 CFR Part 11など）への完全な準拠を保証
- ラボ管理：装置を専用ラボに割り当て、アクセスを制限し、ワークフローを合理化することで効率的な運用を実現

システム監査証跡と権限管理により、完全なトレーサビリティを保証します。

* Standardエディションのみ

デジタルデータハブ

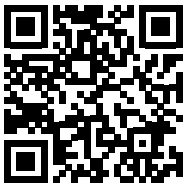
AP Connectは、統一されたデータハブと安全な生データの中央ストレージにより、ベンダーに依存しない様々なラボ装置のデジタル化と統合を提供します。LIMSやELNのようなシステムとのシームレスな統合のために、ベンダーや種類に関係なく、接続されたすべてのラボ装置からのインターフェースとデータモデルを調和させる、ミドルウェアとデジタルデータハブの役割を果たします。

- すべての装置から主要なデータ管理システムへのシームレスなデジタルデータフロー
- ラボのネットワークを介したリアルタイムのデータアクセス
- ラボ作業の質と効率の向上
- 手作業によるデータ入力や転送エラーがない
- 運用コストと労力の削減
- 装置の組織化とデータアクセスの制御
- 稼働中、保管中、新規導入の装置を区別



AP Connectのエディション

AP CONNECTのデモ版を
今すぐダウンロード。



www.anton-paar.com/
apc-demo

	Start ↓	Standard ↓	Pharma ↓
	AP Connectについて詳しく 知り、ともに発展しようとする すべてのお客様へ	幅広い用途向け。 さまざまな業種のラボや アプリケーション向け。	厳しく規制された環境にある ラボとオペレーターに焦点を 当てています。
特に適した業種	- 食品・飲料 - 石油 - 化学薬品 - 香料料・香料	- 食品・飲料 - 石油 - 化学薬品 - 香料料・香料	- 医薬品 - パーソナルケア - ヘルスケア - 栄養補強食品 - 法令の遵守
ライセンス	買い切りライセンス費用	買い切りライセンス費用	買い切りライセンス費用
装置の接続可能台数	1台	最大100台	最大100台
データ収集	✓	✓	✓
データ分析（結果ブラウザ）	✓	✓	✓
データのエクスポート	✓	✓	✓
設定可能な自動エクスポートルール	1件	最大100件	最大100件
データエクスポートに対応したファイル形式	PDF、CSV	PDF、XLS、CSV	PDF、XLS、CSV
デスクトップインストール	✓	✓	✓
サーバーインストール	✓	✓	✓
複数ユーザー（クライアント）アクセス	1クライアント	✓	✓
アクティブディレクトリ対応のユーザー管理	✓	✓	✓
ファイルレスデータ転送（REST API） ¹		✓	✓
他社製装置への接続 ²		✓	✓
ラボ：ラボ管理		✓	✓
測定のスケジューリングと実行の自動化		✓	
役割と権限		✓	✓
レビュー・承認プロセス			✓
電子署名			✓
監査証跡			✓
21 CFR Part 11準拠			✓

この表に示す機能により、ALCOA++データインテグリティ原則への準拠が保証されます。
¹ 別ライセンス経由（別途ライセンス費がかかります）。
² 追加で必要なソフトウェア：Instrument Adapter for AP Connect。



Anton Paar

株式会社アントンパール・ジャパン
〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9
リバーサイド隅田1階
Tel: 03-4563-2500 | Fax: 03-6661-8328

〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-4-17
箕面千里ビル8階
Tel: 050-4560-2100 | Fax: 03-6661-8328

info.jp@anton-paar.com