

AP Connect: 指先で操作できるデータ

AP Connect



SAMPLE NAME	DATE/TIME	MEASUREMENT	STATUS
VACUUMC019P004	22.02.2024 10:06:15	DMA 4501	Density
VACUUMC019P005	22.02.2024 10:06:36	DMA 4500 M	Density
VACUUMC019P006	22.02.2024 10:08:03	DMA 4501	Density
VACUUMC019P008	22.02.2024 10:10:47	DMA 5500 M	Density
VACUUMC019P009	22.02.2024 10:18:10	DMA 5501	Density
VACUUMC019P004	22.02.2024 10:14:24	MDP 3100	Density
VACUUMC019 DC Test Sample	22.02.2024 10:11:02	MDP 3100	Density
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:22:46	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:23:19	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:23:56	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:24:05	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:24:34	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:24:47	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:25:05	DMA 5001	Measurement
VACUUMC019P007	21.02.2024 09:25:23	DMA 5001	Measurement
MDP 3100 Test	22.02.2024 10:11:02	DMA 4501	Measurement
Test Measurement 1	06.02.2024 07:21:06	DMA 4501	Measurement
Test Measurement 2	06.02.2024 07:21:06	DMA 4501	Measurement

データをフローさせる

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、プラグ&プレイ方式。ラボのすべてのデータをワンクリックで取得できます。AP Connectは、アントンパールや他社製装置を接続し、測定情報を通信し、タスクの実行を自動化し、準拠を保証するラボ実行ソフトウェアです。ラボのデータハブとして、指先で操作できます。

- ✓ コスト削減：生産性の向上と運用コストの最小化
- ✓ 品質の保証：デジタル化されたラボデータは、データ整合性を高めます。
- ✓ データセキュリティとトレーサビリティの保証：主要規制への準拠



デジタルラボのデータフロー



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、エラーが減少し、データ整合性が強化され、時間とコストが節約され、規制遵守が保証されます。ラボ装置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、転写ミスがなくなります。ベンダーやタイプに関係なく、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、シームレスな時間短縮測定開始と、オンラインPC1からの直接サンプルリスト作成により、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、ワークフローを直感的に行えるように設計されています。AP Connectはアクティブディレクトリと完璧に統合され、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。

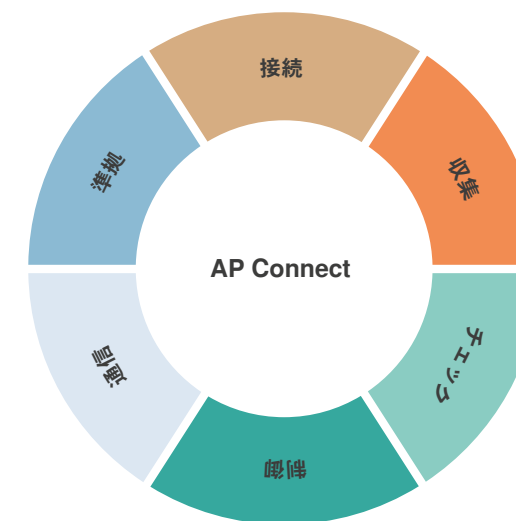
AP Connectは、21 CFR Part 11やEU Annex 11のような主要な業界規制への準拠を保証し、安全でトレーサブルかつ信頼性の高いラボデータ管理システムを提供します。

多用途な システムアーキテクチャ

AP Connectの汎用性の高いシステムアーキテクチャにより、装置アダプターを介してアントンパールや他社製装置をプラグアンドプレイで数分で統合できます。1つのデジタル空間に何万もの測定値を保存できます。

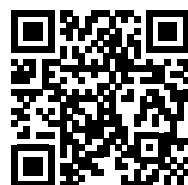
簡単な3ステップ

- 1 インストール**
AP Connectとオプションの装置アダプターを数分でインストール
- 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にログインできます。
- 3 登録**
1分以内に装置を登録



接続	収集	チェック
→ プラグアンドプレイ： 70以上のAP装置 → AP Connect 装置アダプター： 他社製装置との接続	→ 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 → 情報を検索するのではなく 活用する	→ 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
転写ミスをなくすことで、 データの品質を保証します。	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。	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	通信	準拠
→ PC¹からのリモート トリガーによる測定 → 自動化された測定の スケジューリングと実行 → 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) → 役割と権限の安全な割り当て (Pharmaエディション)	→ 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	→ AP Connectは各機能全体で 規制条件への完全な準拠を保 証します。 (FDA 21 CFR Part 11など)
バッチ測定のサンプルスループット が向上します。	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。	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。



www.anton-paar.com/apc

←
AP Connectに対応している装置はこちら
接続可能なAnton Paar製装置をすべて表示します。装置
アダプター経由で接続可能な他社製装置もこちらで確認
できます。

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中央生データ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



AP Connect エディション

AP CONNECTの
ダウンロードデモを実施中



www.anton-paar.com/
apc-demo

	Start（無料）	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	無料	買い切りライセンス費 または 年間サブスクリプション費	買い切りライセンス費 または 年間サブスクリプション費
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		✓	✓
自動化された測定のスケジューリングと実行		✓	
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			✓

表に示す機能により、ALCOA++データ整合性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 別途無償のアダプターソフトとライセンスが必要です。



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