



このドキュメントは A&D SeCUR の管理者のみが行える作業について記載しています。

目次

1. ソフトウェアライセンス
2. ログイン
3. 監査証跡モード
4. 設定モード
5. ユーザー管理モード

1. ソフトウェアライセンス

ソフトウェアライセンスはドングルライセンス方式となっています。USB ドングル（型番：WS0001）が PC に接続されていない場合、エラーダイアログが表示されソフトウェアは起動しません。起動する前に USB ドングルが PC の USB コネクタに接続されていることを確認してください。

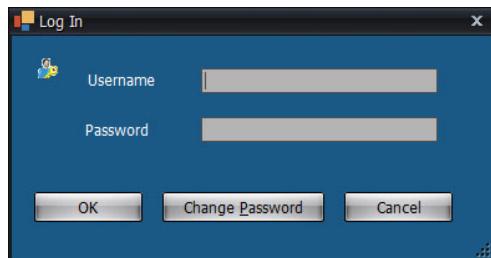
USB ドングルは紛失しても再配布することはできませんのでご注意ください。



(形状や色は予告なく変更される場合があります)

2. ログイン

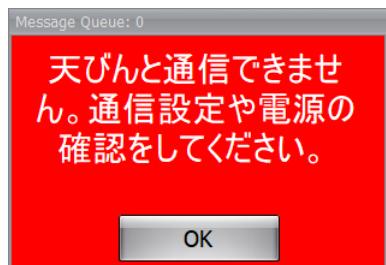
A&D SeCUR は選定された使用者のみが使用するためにユーザー ログインを行う必要があります。Log In ダイアログのユーザー ネームとパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。



初期ユーザー アカウントとして下記 2 個が設定されています・

ユーザー名	パスワード	グループ（権限）
Administrator	Administrator	Administrator（管理者）
Operator	Operator	Operator（作業者）

初回動作時は電子天びんと通信できずエラー表示が出ます。管理者権限でログインし、"設定モード"の接続タイプの項目とシリアルポート／IP アドレスの項目を設定してください。



A&D SeCUR はすべての操作、データ取得時にその内容を監査証跡として保存する仕様上、画面遷移などの動作に多少の遅れが発生することがあります。

3. 監査証跡モード

本ソフト上で行われたすべての操作について自動的に記録しています。

監査証跡モードでは記録した内容の表示、出力を行えます。

監査証跡のリスト表示

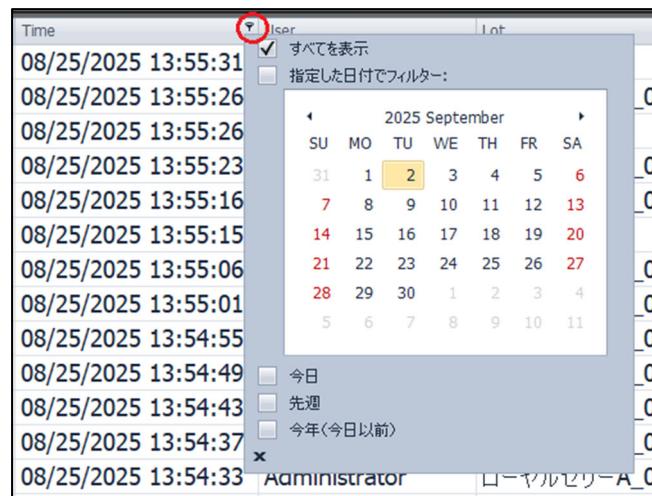
Time	User	Lot	Description
08/25/2025 13:55:31	Administrator		Open Audit Trail
08/25/2025 13:55:26	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sampling finished, stop time = 2025/08/25 13:55:25, MD5 checksum: 9e7b23be2196b- Stored MD5: 9e7b23be2196b42bb4a88802e699cb36 filename= C:/ADT/AnD_SeCUR/DAT
08/25/2025 13:55:26	Administrator		
08/25/2025 13:55:23	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:55:22, Sample ID: 9, Sample value = 73.132 mg
08/25/2025 13:55:16	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Marking row: 6 Invalid:wind
08/25/2025 13:55:15	Administrator		Comment for marking record invalid: wind
08/25/2025 13:55:06	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:55:05, Sample ID: 8, Sample value = 73.139 mg
08/25/2025 13:55:01	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:59, Sample ID: 7, Sample value = 73.142 mg
08/25/2025 13:54:55	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:54, Sample ID: 6, Sample value = 73.145 mg
08/25/2025 13:54:49	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:47, Sample ID: 5, Sample value = 73.148 mg
08/25/2025 13:54:43	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:42, Sample ID: 4, Sample value = 73.151 mg
08/25/2025 13:54:37	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:36, Sample ID: 3, Sample value = 73.154 mg
08/25/2025 13:54:33	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:32, Sample ID: 2, Sample value = 73.157 mg
08/25/2025 13:54:27	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:25, Sample ID: 1, Sample value = 73.160 mg
08/25/2025 13:54:20	Administrator	ローヤルゼリー-A_03	Start sampling, start time: 2025/08/25 13:54:19
08/25/2025 13:54:01	Administrator	ローヤルゼリー-A_02	Sampling finished, stop time = 2025/08/25 13:54:00, MD5 checksum: 57aa4c9e97ff40a- Stored MD5: 57aa4c9e97ff40a158f86667840d8f34 filename= C:/ADT/AnD_SeCUR/DAT
08/25/2025 13:54:01	Administrator		
08/25/2025 13:53:52	Administrator	ローヤルゼリー-A_02	Sample taken at: 2025/08/25 13:53:51, Sample ID: , Sample value = 73.169 mg
08/25/2025 13:52:21	Administrator	ローヤルゼリー-A_02	Start sampling, start time: 2025/08/25 13:52:21
08/25/2025 13:16:14	Administrator		Open Audit Trail
08/25/2025 13:16:09	Administrator		Attempted open of result failed - tamper detected: file=C:/ADT/AnD_SeCUR/Data/2025/08/25/0825131609
08/25/2025 13:16:03	Administrator		Open Results Viewer

PDFレポートを作成

検索

Time (日付)、User (ユーザー)、Lot (ロット ID) で検索・抜き出しすることができます。それぞれの項目セルの右上マークをクリックすると検索ダイアログが表示されます。

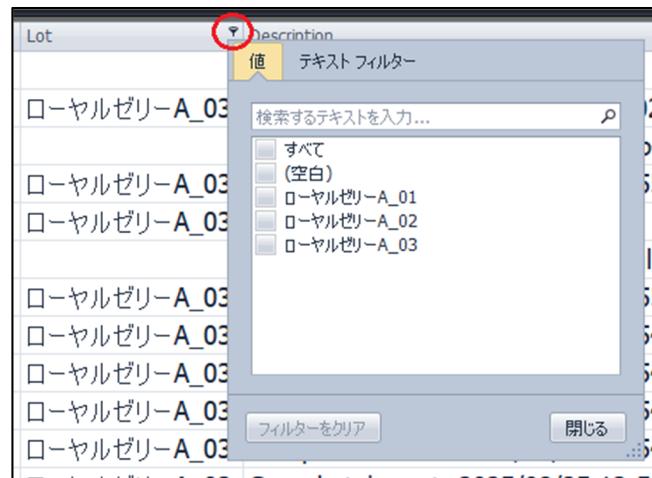
Time (日付)



User (ユーザー)



Lot (ロット ID)



出力

PDFレポートを作成

をクリックすると PDF ファイルで出力することができます。

監査証跡 PDF レポート例

2025/08/25 13:55:23.830	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:55:22, Sample ID: 9, Sample value = 73.132 mg
2025/08/25 13:55:16.860	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Marking row: 6 Invalid:wind
2025/08/25 13:55:15.550	Administrator	None	Comment for marking record invalid: wind
2025/08/25 13:55:06.650	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:55:05, Sample ID: 8, Sample value = 73.139 mg
2025/08/25 13:55:01.110	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:59, Sample ID: 7, Sample value = 73.142 mg
2025/08/25 13:54:55.680	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:54, Sample ID: 6, Sample value = 73.145 mg
2025/08/25 13:54:49.170	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:47, Sample ID: 5, Sample value = 73.148 mg
2025/08/25 13:54:43.830	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:42, Sample ID: 4, Sample value = 73.151 mg
2025/08/25 13:54:37.930	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:36, Sample ID: 3, Sample value = 73.154 mg
2025/08/25 13:54:33.210	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:32, Sample ID: 2, Sample value = 73.157 mg
2025/08/25 13:54:27.060	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Sample taken at: 2025/08/25 13:54:25, Sample ID: 1, Sample value = 73.160 mg
2025/08/25 13:54:20.020	Administrator	ローヤルゼリーA_03	Start sampling, start time: 2025/08/25 13:54:19
2025/08/25 13:54:01.550	Administrator	ローヤルゼリーA_02	Sampling finished, stop time = 2025/08/25 13:54:00, MD5 checksum: 57aa4c9e97ff40a158f86667840d8f34
2025/08/25 13:54:01.450	Administrator	None	Stored MD5: 57aa4c9e97ff40a158f86667840d8f34 filename= C:/ADT/And_SeCUR/DATA/20250825_2/20250825_2_ローヤルゼリー _{A_02_2025-08-25-13-52-21.DAT} key= 55d5b560-ebf1-4388- bdce-b5a510c9d3d6
2025/08/25 13:53:52.620	Administrator	ローヤルゼリーA_02	Sample taken at: 2025/08/25 13:53:51, Sample ID: , Sample value = 73.169 mg
2025/08/25 13:52:21.410	Administrator	ローヤルゼリーA_02	Start sampling, start time: 2025/08/25 13:52:21
2025/08/25 13:16:14.010	Administrator	None	Open Audit Trail

4. 設定モード

A&D SeCUR の各種動作設定を行うことができます。

設定ウインドウ



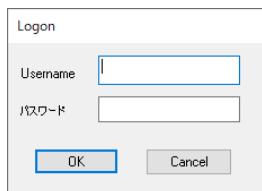
各種設定項目

天びんのキーロック機能	ON／OFF を選択します。計量モードの表示動作が変わります。
リゼロコマンド	R コマンド／Z コマンドを選択します。
PDF にパスワードを要求する	ON／OFF を選択します。 PDF ファイルに外部ソフト等で電子署名をする場合は、OFF にしてください。
非アクティブタイムアウト	ON／OFF とタイムアウト時間の数値を入力します。
接続タイプ	シリアル通信／イーサネット通信を選択します。
シリアルポート／IP アドレス	COM ポート、IP アドレスを選択、入力します。
パスワードに記号が必須	はい／いいえを選択します。
パスワードの最小文字数	最小文字数の数値を入力します。0 設定は制限なしになります。
ユーザーを無効にするまでのログイン失敗回数	失敗回数の数値を入力します。0 設定はログイン失敗してもユーザーを無効にしません。
パスワードの有効期限	有効期限の数値を入力します。0 設定は期限なしになります。
適用	設定変更内容を確定して設定モードを終了します。
キャンセル	設定変更内容をキャンセルして設定モードを終了します。

5. ユーザー管理モード

A&D SeCUR を使用するユーザー アカウントを編集することができます。

ユーザー管理モードに移行するには、ログイン中でも再度ユーザー ネームとパスワードを入力する必要があります。



ユーザー アカウント リスト

Users			
Users	Group	Disabled	Description
Administrator	Administrator	false	This is the built-in system administrator.
Kitamoto	Administrator	false	Admin
Operator	Operators	false	This is the restricted user - Operator.
Taro	Operators	false	Op



をクリックすることで編集したユーザー アカウント リストを確定して保存します。

保存せずに終了すると編集したユーザー アカウントは更新されません。

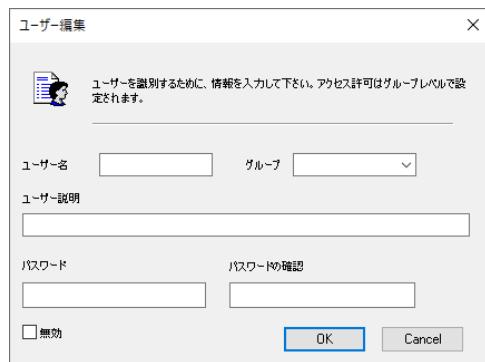
ファイルメニュー

保存	編集したユーザー アカウント リストを確定して保存します。 保存せずに終了すると編集したユーザー アカウントは更新されません。
閉じる	ユーザー管理モードを終了します。 保存せずに終了すると編集したユーザー アカウントは更新されません。

編集メニュー

新規ユーザー	ユーザー アカウントを追加します。
ユーザー編集	選択した既に登録されているユーザー アカウントの情報を編集します。
削除	選択した既に登録されているユーザー アカウントを削除します。 初期設定されている Administrator と Operator は削除できません。

ユーザー編集ウィンドウ



各入力項目

ユーザー名	ユーザー名を入力します。
グループ	管理者：Administrator または 使用者：Operator を選択します。
ユーザー説明	ユーザーメモを入力します。
パスワード	パスワードを入力します。
パスワードの確認	確認のために再度パスワードを入力します。
無効	ユーザー アカウントは残したまま、一時的に無効にする際にチェックします。 また、 設定で”ユーザーを無効にするまでのログイン失敗回数”を設定 していく、この回数ログインに失敗した場合はチェックされます。再度有効にする場合はチェックを外してください。

OK ボタンを押すとユーザー アカウントリストには編集後の情報が表記されますが、ユーザー管理 モードを終了する前に「保存」を行わないと情報の更新が行われませんので、必ず「保存」してから終了してください。

以上