I.要件

1.インストールの環境要件 ソフトウェア要件 OS:Windows7以上 Microsoft .NET Framework 4.0以上 PC の管理者アカウント

ハードウェア要件

- 1) CPU:1GHz 以上。
- 2) メモリ:2GB 以上
- 3) ハードディスク:1GB 以上
- 4) モニター:ディスプレイ解像度 1366×768 ピクセル以上。
- 5) USB:2.0 以上。

II. インストールと記録開始

インストーラーをダブルクリックしてインストールを開始します。

ウィザードに従って、インストール場所を特に選択しない場合はそのままNext、install、Finishをクリックし完了します。

1. 開始

デスクトップに現れる、アイコン(右画像)をクリックすると「Device」画面(下画像)が開きます。



Temperature Management Software				- 🗆 🗙
Device Report Parameter Database	Export Settings	hout Help		Run as administrator
Device Information Device Information Unknown Device ID Firmware Status -	Export Settings Data Summary Record Summary First Point Stop Time Number of Points Trip Length Temperature & Humidity Max Min Average MKT	About Heip Exit .	Report Information Start Delay Log Interval Start Mode Stop Mode Description	
Searching for devices				

III.機能

1. ツールバー



1) デバイス画面(Device)

PC にロガーを接続した後、ソフトウェアは自動的にロガーのデータを読みます。 ロガーのデータを正常に読み取ると、ソフトウェアはこの画面にロガーの下記のデバイス情報を表示します。 同時に、読み込まれたデータを計算し、平均値、平均動態温度を表示します。

デバイス ID(Device ID):ロガーの固有 ID
 ファームウェア(Firmware):ロガーのプログラムバージョン番号
 ステータス(Status):ロガーの現在の動作状態
 最初のポイント(First Point):最初のポイントが記録された時刻
 停止時間(Stop Time):最後のポイントが記録された時刻
 ポイント数(Number of Points):ソフトウェアがロガーから読み込んだデータ量
 トリップ長(Trip Length):ロガーが記録し続けた合計時間
 開始遅延(Start Delay):ロガーが開始してから最初のポイントを保存するまでの時間
 記録間隔(Log Interval):データの記録間隔
 開始モード(Start Mode):ロガーを開始するモード(ボタンまたは時間設定)。
 停止モード(Stop Mode):ロガーの停止モード(ボタン、USB 接続またはメモリ残無し)
 説明メモ(Description):タスクの簡単な説明(パラメータ画面で記入したもの)
 最大値(Max):記録された温度や湿度の最大値
 最小値(Min):記録された温度や湿度の最小値
 平均値(Average):記録された温度や湿度の平均値

平均動態温度(MKT):一定の期間に変動する温度で物質が受ける影響と同じ影響を与える一定の温度

2) レポート画面(Report)

ロガーを接続してデータを読み込むと、グラフとデータ表を含むデータチャートが表示されます。(次ページ参照) また、過去データからデータを比較表示することもできます。

データチャートには、シリアル番号、時間、温度、(湿度)を含むすべてのデータが表示されます。

Run as administrator

グラフの例



凡例

黒実線:温度(Temperature)データ
 黒破線:設定したアラーム上限・下限温度
 紺実践:湿度(Humidity)データ
 青破線:設定したアラーム上限・下限湿度
 緑実線:マーク(Mark)
 注意:左図に表示例はありません)

グラフの操作方法

- 1. 右側の温度軸上(赤枠内)で、右ボタンを押したままマウスを上下にドラッグすると温度範囲が調整できます。
- 2. 左側の湿度軸上(赤枠内)で、右ボタンを押したままマウスを上下にドラッグすると湿度範囲が調整できます。
- 3. グラフ上(青枠内)で、右ボタンを押したままマウスを左右にドラッグすると時間範囲が調整できます。
- 4. 軸上で、マウスホイールをスクロールすると目盛りを調整することができます。
- 5. マウスの左ボタンをクリックすると、時間、温度、湿度の詳細情報が表示されます。

-					1 II II	1			
		4	OD	63	101	R			Run as administrato
		1	\sim		100	U			
Device	Report	Parameter	Database	Export	Settings	About	Help	Exit	
mperature	& Humidity C	urve Data Ta	ble Statistics	1					
	a harper constants.	10000000000000000000000000000000000000	Kanaganganan	E au	O Transacture	1 Konstatter	Time		
				Ter.	D. Temperature	Humidity	Time		
				11	29.2.0	08.5%	04/23/2023 12:09:32		
				2	29.2.0	68.5%	04/23/2023 12:09:42		
				3	29.1°C	08.2%	04/23/2023 12:09:52		
				4	29.0°C	08.1%	04/23/2023 12:10:02		
				5	29.0°C	08.0%	04/23/2023 12:10:12		
				6	28.9°C	08.1%	04/23/2023 12:10:22		
				7	28.8°C	08.1%	04/23/2023 12:10:32		
				8	28.8.0	68.1%	04/23/2023 12:10:42		
				9	28.8°C	68.2%	04/23/2023 12:10:52		
				10	28.7°C	08.3%	04/23/2023 12:11:02		
				11	28.71	08.3%	04/23/2023 12:11:12		
				12	28.0.0	08.3%	04/23/2023 12:11:22		
				13	28.6°C	68.4%	04/23/2023 12:11:32		
				14	28.6°C	68.4%	04/23/2023 12:11:42		
				15	28.5°C	68.5%	04/23/2023 12:11:52		
				16	28.5 °C	68.5%	04/23/2023 12:12:02		
				17	28.5°C	08.0%	04/23/2023 12:12:12		
				18	28.4°C	68.7%	04/23/2023 12:12:22		
				19	28.4 °C	08.7%	04/23/2023 12:12:32		
				20	28.4 %	08.8%	04/23/2023 12:12:42		
				21	28.3°C	68.8%	04/23/2023 12:12:52		
				22	28.3 °C	68.9%	04/23/2023 12:13:02		
				23	28.3°C	68.9%	04/23/2023 12:13:12		
				24	28.3°C	69.0%	04/23/2023 12:13:22		
				25	28.3°C	69.1%	04/23/2023 12:13:32		
				26	28.3°C	69.1%	04/23/2023 12:13:42		
				27	28.2°C	69.1%	04/23/2023 12:13:52		
				28	28.2°C	69.1%	04/23/2023 12:14:02		
				29	28.2°C	69.2%	04/23/2023 12:14:12		
				30	128.2°C	169.3%	104/23/2023 12:14:221	0.000	

データ表の例

3) パラメータ画面(Parameter) ロガーを PC に接続した後、ロガーの下記パラメータの設定ができます。

デバイス ID(Device ID):ロガー固有の ID(変更不可)

デバイス時刻(Device Time):ロガーの時刻

システム時刻(System Time):PC の現在時刻

タイムゾーン(Time Zone):ロガーのタイムゾーン

温度単位(Temperature Scale):℃/°F

LCD バックライト(LCD):常時点灯または一定時間後消灯

温度較正(Temperature Calibration):ロガーの温度測定誤差の補正

湿度較正(Humidity Calibration):ロガーの湿度測定誤差の補正(湿度記録モデルのみ)

記録間隔(Log Interval):データの記録間隔

開始遅延(Start Delay):開始してから最初の測定値が保存されるまでの遅延時間(開始モード(Start Mode)でボタン(Button) が選択されている場合のみ、選択が可能)

停止モード(Stop Mode):ボタン停止の可否(ボタンによる不慮の停止を回避します。)

時間フォーマット(Time Format):レポートの時間表示の月日年/日月年の選択

グラフィック表示(Graphic Display):温度カーブと湿度カーブの分離/合成表示の選択(湿度記録モデルのみ)

開始モード(Start Mode):設定時刻開始(Timed)を選択すると、開始時刻の選択が可能になります。

設定開始時刻(Timed Start Time):開始モードで Timed が選択されていると、開始時刻の設定ができます。

繰り返し開始(Repeated Start):チェックすると繰り返し開始が可能になります。

PDF 一時停止(PDF Temporarily Stopped):チェックすると PDF の一時停止が可能になります。

アラーム(Alarm):アラームを発生させる、温度の上限/下限値、湿度の上限/下限値の設定

温度アラームの設定(More Setting for Temperature Alarm)、

湿度アラームの設定(More Setting for Humidity Alarm):下記の設定ダイアログボックスが開きます。

アラームタイプ(Alarm Type):単回/累積の選択

アラーム遅延(Alarm Delay):温度がアラーム設定値を超えてからアラームが発生するまでの時間

説明メモ(Description):簡単な説明(英数字 27 文字以内)

ファイル保存(Save File):設定したパラメータのファイル(拡張子.config)が生成されます。任意の名前を付けて、デフォルトの「Config」ディレクトリに保存することができます。

ファイルを開く(Open File):保存されたパラメータ設定ファイルを選択し、クリックすると設定ファイルのパラメータが読み込まれ、この画面に表示されます。

ファイル消去(Delete):「Template Files」の右のボックスからファイルを選択し、クリックするとパラメータ設定ファイルが削除されます。

読み込み(Read):ロガー設定パラメータを読み込みます。

保存(Save):ロガー設定パラメータを保存します。

初期化(Default):クリックするとパラメータ画面は、ロガーの工場出荷時の設定パラメータを表示します。表示後、ロガーを工場出荷時設定に変更するには、Save Fileをクリックする必要があります。

注意:パラメータ設定を行い、Save Fileをクリックすると、ロガーに保存されたデータはクリアされます。

4) データベース画面(Database)

ロガーのデータは自動的にデータベースに保存されます。 この画面でデータを記録時間範囲でフィルタリングすることができます。 複数のアラームデータ、グラフの線図、変数などのデータを同時に比較することができます。

1. データのフィルタリング

デフォルトではすべての履歴データが表示され、下記の4つの方法でフィルタリングすることができます。

(1)ロガーのデバイス ID(Device ID)を記入し、このロガーによって生成されたデータだけを表示する

(2)Recent の Custom Selection のラジオボタンをチェックし、開始時刻(Start Time)と終了時刻(Stop Time)を入力し、この期間の履歴データをフィルタリングする

	V.		00	122		2	(b)		R	un as admini	strato
Device Report Pa	ameter	r	Database Export	Settings Abo	ut	Help	Exit				
ery Conditions	10	N	O. Device	Device Type	Points	Max	Min	Start time	Stop time	Status	
Device ID		1	TZ0120010001-00000	TZ-Temp&RH Logge	12	26.5°C	26.3°C	05/05/2023 15:51:41	05/06/2023 15:56	38 Alarm	
		2	TZ0120010003-00000	TZ-Temp Logger	5	32.1°C	32.0°C	05/06/2023 18:09:33	05/06/2023 18:10	53 Alarm	
Start Time		3	TZ0120010003-00000	TZ-Temp Logger	23	35.1°C	34.2°C	05/08/2023 17:51:43	05/08/2023 17:59	03 Alarm	-
2019-01-01 00:00:00 🗘 👻		4	TZ0120010001-00000	TZ-Temp&RH Logge	e 7	% 28.5°C	28.3°C	05/08/2023 17:52:40	05/08/2023 17:55	22 Alarm	-
Stop Time		5	TZ2101110003-000001	TZ-Temp Logger	1	65.9% 25.6°C	65.2% 25.6°C	03/03/2023 10:43:11	03/03/2023 10:43	11 Normal	-
] Alarm 🕚											
Search											
Search				H	Curr	ent 1 Page	F H Total	² age 1 Page			
Search				H	< Curr	ent 1 Page	F F Total I	Page 1 Page	8		3
Search Seachup & Restore				×	 Curr 	ent 1 Page	F H Total I	Page 1 Page	() View detail	i 0	3 relete

(3)Recent の1ヶ月前以降(1 month)、3ヶ月前以降(3 Month)、6ヶ月前以降(6 Month)をラジオボタンで選択する



(4)アラーム(Alarm)にチェックを入れると、アラームが発生したデータのみが表示されます。

2. 比較(Comparison)

行の左のチェックボックスをクリックし、比較するデータを選択し、Comparisonをクリックする。

湿度データがあると現れるダイアログボックスで温度、湿度を選択する。

一度に最大5つの項目が比較できます。



3. 詳細確認(View detail)

左図の行の左のチェックボックスで確認対象を選択し、データ項目を1つ選択し、View detailをクリックすると、グラフ(左図)が表示

されます。

Temperature Management S	oftware		- 0 X	Temperature Management Software	- 🗆 🗙
Device Report Para	ameter Database	Settings About Help Lit	Run as administrator	Image: Device Image: D	Run as administrator
Query Conditions	NO. Device	Device Type Points Max Min	Start time Stop time Status	Temperature & Humidity Curve Data Table Statistics	
Device ID	✓ 1 T20120010001-000001	TZ-Temp&RH Logger 12 26.5°C 26.3°C	05/06/2023 15:51:41 05/06/2023 15:56:38 Alarm	TZ0120010001-000001	1
	2 TZ0120010003-000001	TZ-Temp Logger 5 32.1°C 32.0°C1616	05/06/2023 18:09:33 05/06/2023 18:10:53 Alarm	05/06/2023 15:51:41 - 05/06/2023 15:56:38	
Start Time	3 T20120010003-000002	TZ-Temp Logger 23 35.1°C 34.2°C	05/08/2023 17:51:43 05/08/2023 17:59:03 Alarm	-	- Temperature - Humidity - Mark
2019-01-01 00:00:00 🗢 👻	4 TZ0120010001-000002	TZ-Temp&RH Logger 7 28.5°C 28.3°C 65.9% 65.2%	05/08/2023 17:52:40 05/08/2023 17:55:22 Alarm		100
Stop Time	5 TZ2101110003-000001	TZ-Temp Logger 1 25.6°C 25.6°C36	03/03/2023 10.43.11 03/03/2023 10.43.11 Normal	35	
2023-05-09 19 19:57 🗢 👻	6 TZ2211250001-000001	TZ-Temp Logger 32000 16.0°C -21.4°C	01/16/2023 20:31:39 01/20/2023 13:24:49 Alarm		Humidity MAX : 80% 80
Recent		to the data shifts			
Custom Selection 1 Month				20	
O 3 Months				8	60 8
O 6 Months				215 -	- the
Alarm					Humidity MIN :40% 40
				10 -	
Search				Temperature MAX : 80°C	
				5	- 20
				Terrorambus MIN - 2 (MC	
		Current 1 Page	rage 1 Mage	0	- to
Backup & Restore			Comparison View details Delete	2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 2 15:52:00 15:52:00 15:52:00 15:53:00 15:53:00 15:53:00 15:54:00 15:54:00 15:54:00	023/05/06 2023/05/06 2023/05/06 15:55:30 15:56:00 15:56:30
Sync Completed				Temp Legger Connected	

4. データ消去(Delete)

下図の行の左端のチェックボックスで、削除するデータを選択し、Deleteをクリックします。

確認のダイアログボックス(Delete data?)が現れます。

確認後、OKをするとデータは削除されます。

注意:データを復元することはできません。

		2			4	101	A		2	(1)		1	Run	as administr	ator
Device	Report	Paramete	R	Database	Export	Settings	Abou	e l	Help	Exit					
auery Condi	itions		1.	NO. Device		Device Typ	e	Points	Max	Min	Start time	Stop time		Status	
Device ID			T	TZ012001	0001-000001	TZ-Temp&R	RH Logger	12	26.5°C	26.3°C 62.6%	05/06/2023 15:51:41	05/06/2023	15 56 38	Alarm	
		2		TZ012001	0003-000001	TZ-Temp Lo	ogger	5	32.1°C	32.0°C	05/06/2023 18:09:33	05/06/2023	18.10.53	Alarm	
Start Time			1	TZ012001	0003-000002	TZ-Temp Lo	ogger	23	35.1°C	34.2°C	05/08/2023 17:51:43	05/08/2023	17.59.03	Alarm	_
2023-04-0	18 18:49:08 🚭		t	TZ012001	0001-000002	TZ-Temp&R	RH Logger	7	28.5°C	28.3°C 65.2%	05/08/2023 17:52:40	05/08/2023	17:55:22	Alarm	_
Recent															
Recent Custom 1 Month 3 Months 6 Months	Selection 8 5														
Recent Custom S Month S Month Alarm	Selection 5 5 Search														
Recent Custom S Custom S Month 6 Month 6 Month Atarm	Selection 5 Search						×	 Curr 	ent 1 Page	F H Total	*age 1 Page				

5. バックアップと復活(Buckup & Restore)

1. バックアップ(Buckup)

偶発的な損失からデータを保護するため、すべてのデータをバックアップできます。

Buckup & Restoreをクリックし、次の画面(下右図)でBuckupを選択すると PC のハードディスクドライブにデータのコピーを 作成します。

このコピーは、別の PC に保存して使用することができます。

2. 回復(Restore)

バックアップデータの復元に使用します。

Buckup & Restoreをクリックし、次の画面(下右図)でRestoreを選択すると、バックアップしてあるデータに復元されます。

注意:既存のデータを上書きします。

Temperature Management S	Software	- 🗆 🗙	🕎 Temperature Management Software	- 🗆 X
Device Report Par	Amerika Database Export Setings About Help Livit	Run as administrator		Run as administrator
Query Conditions	NO. Device Device Type Points Max Min Sta	nt time Stop time Status	Barking Destroya	
Device ID	1 TZ0120010001-000001 TZ-Temp&RH Logger 12 26.5°C 26.3°C 05/0 65% 02.6% 05/0	06/2023 15:51:41 05/06/2023 15:56:38 Alarm	Converting a service	
	2 TZ0120010003-000001 TZ-Temp Logger 5 32.1°C 32.0°C 05/	06/2023 18:09:33 05/06/2023 18:10:53 Alarm		
Start Time	3 TZ0120010003-000002 TZ-Temp Logger 23 35.1°C 34.2°C 05/	08/2023 17:51:43 05/08/2023 17:59:03 Alarm		
2023-04-08 18:49:08 🚭 🕶	4 TZ0120010001-000002 TZ-Temp&RH Logger 7 28.5°C 28.3°C 05/0 65.9% 65.9%	08/2023 17:52:40 05/08/2023 17:55:22 Alarm		
Stop Time			Backup	
2023-05-09 18:49:08 🚭 👻				
Recent			Restore	
Custom Selection			Tips: 1. The backup data uses the SQUIte3 database file. 2. Restoring data will clear the original data.	
1 Month			(i) ITTEL 1 (2014) Another from the control of t	
G Months				
Alarm				
Search				
	K Current 1 Page K H Total Page 1	Page		
Backup & Restore		Comparison View details Delete		
Temp Logger Connected				

5) エクスポート画面(Export)

インポートされたデータは、カスタムフォーマットのデータファイルの処理をサポートしており、複数ユーザーでのデータ共有、表示、印刷 に利用できます。

また、「Email」でレコーダー内のデータをメールで送信することもできます。

表示されているデータチャートのデータを「PDF」、「CSV」、「TXT」のフォーマットファイルへのエクスポートできます。

「Private」フォルダーへの保存、「Print」ができます。

1. PDF、CSV、TXT データ書き出し(Export PDF、CSV、TXT data)

それぞれのファイル形式のアイコンをクリックすると、対応する形式のレポートファイルが生成されます。 デフォルトでは、ソフトのルートディレクトリに保存されます。



2. 個人ファイルへの書き出し(Export Private file)

複数の PC 間でデータを共有するために使用します。

Private アイコンをクリックすると、ソフトウェアが拡張子.datのファイルを生成します。

デフォルトでは、ソフトのルートディレクトリに保存されます。



3. Eメール送信(Send E-mail)

Email アイコンをクリックすると、あて先、件名、添付ファイルの選択、内容を記入するダイアログボックスが現れます。

PDF や CSV を送信したくない場合は、未選択のままにしておくことができます。

OKを押して送信します。

注意:メールを送信する前に、ソフトウェア設定でメール情報を設定する必要があります。

Temperature Management Software		- 0 ×
Device Report	Database Export Setings About Help Ext	Run as administrator
xport		
	Email ×	
	Recipient	4
	Subject	
	Adjunct PDF CSV	
	Content	
port		
	OK Cancel	
	and a second	
	Private	

4. 印刷(Print)

Print アイコンをクリックすると、印刷をすることができます。

注意:印刷する前に、PC 上でプリンタの設定を行う必要があります。



5. データのインポート(Inport Data)

Private アイコンをクリックして、ファイル選択ダイアログボックスをポップアップ表示します。

必要なデータをインポートします。

ソフトウェアをインストールした複数の PC 間でデータを共有するために保存された拡張子.dat のファイルをソフトウェアにインポート することができ、ソフトウェアは自動的にインポートされたデータを分析します。

Temperature Management Softwar				- 🗆 ×
Device Report	Database	Setings About He	to Lat	Run as administrator
aport	Longer Long	County Autor Inc		
	PDF			
	PDF C	SV TXT Private	Email Print	
nport				
		Private		
earthing for designs				
and the generation of the second s				

6) 設定画面(Setting)

カスタムの日付フォーマットを設定することができます。

設定を保存した後、データを取得すると書式表示が更新されます。

SMTP サーバーアドレスと送信者のメールアカウントを含むメールボックスのパラメータを設定できます。

PDF レポートに表示させる LOGO や URL の設定ができます。

FDA 21 CFR Part 11 モジュールを使用可能な管理者登録をすることができます。

1. FDA 21 CFR Part 11 モジュール(FDA 21 CFR Part 11 Module)

「Enable FDA21CFR パート 11Module」のチェックボックスをクリックすると、確認のダイアログボックスがポップアップします。

	Report	Parameter	Database	Export	Settings	About	Help	Exit		
User Preferee	nce			Repo	ort Setting				FDA 21 CFR Par	11 Module
Time Forma	MM/DD	VYY HH MM.SS	S196	PC	IF Report				Enable FDA 2 What is EDA 21 C	ER Part 11 module ER Part 11 Compliance?
Language	English		*	Lo	90				The United States	Food and Drug Administration(FDA) issuer
Terr Channel	the line of	to include and	where the collector						regulations Title 2 and enacted relev	1 Code of Federal Regulations Part 11 in 15 ant industry guidelines in 2003 to refine the
igo crany	ing the heighter	for redener Level	and a summer	100	Inland Ella				rules. It provides a signatures, and h	criteria for acceptance of electronic records, and written signatures executed to electronic
				Te	Cleate use D	100 loom	d aistant of man	mere fine	records as equiva signatures execut	lent to paper records and handwritten ed on paper Part 11 applies to any record
Mail Setting					The second second	adad also in 13	th pulliples of inp	more sizer	governed by an e maintain	cisting FDA predicate rule that is created, red, archived, retrieved, or transmitted using
Email	name@exan	nple.com	1424						○ s and / c	r saved on durable storage media.
Password				Trah	line the FD# 21	CER Part 11 mm	dule ranoat he	turned off An	art 11 is N compa	widely accepted and implemented by nies, hospitals, research institutes and
SMTP	smtp.exampl	ie com		sure	that it is enabled	la I			es in the e world.	United States.Since issued, it has spread. Although not mandatory, it is generally
SSL	D Port	25							and use al relater	d in Europe and Asia Any pharmaceuticals, equipment, or information systems exports
							願の	1	E(N) ted Stat is, which right to	as should comply with 21 CFR Part 11 If violated, can deprive the exporter by the sell poorts to the United States.
			-						- Ingent to	

2. 初期管理者アカウントの作成(Create an initial administrator account)

はいをクリックすると、ユーザー登録のダイアログボックスがポップアップします。

氏名、パスワード、ユーザータイプ(AdministratorかUser)を入力し、保存(Save)して登録が完了します。

注意:最初の管理者アカウントとパスワードは、忘れると復元できません!

User Name	admin	
Full Name	admin	
Password	•••••	
Confirm Password	•••••	
Job	admin	
User Type	Administrator	

3. ログイン(Login)

設定後、次回からパスワードが必要になります。

🙀 Login		>
Liser Name		1
Password		1
115776701576657		1
	Login Exit	

7) ユーザー情報画面(User)

「User」をクリックすると、FDA21CFR パート 11Module のダイアログボックスが現れます。

1. ユーザー(User)

下記の作業を行い、Saveをクリックして保存確定します。

Add User:ユーザー追加 Modify User:選択したユーザーの情報の変更(パスワードの変更もできます) Lock User:選択したユーザーのログインのブロック Unlock User:選択したユーザーのロック解除



2. 権限管理(Authority Management)

下図は、ユーザーの Lisa さんに「View Setting」の権限を与える例です。

FDA ZI CFR Part II IVI	odule			_		×
User Authority Manager	nent Signature Management	Security Strategy	Safe Mailbox			
User Name	Full Name	Job		User Type	Status	
admin	admin	admin		Administrator	Normal	
lisa	lisa	tech		User	Normal	
System Authority		Gained Per	mission			

3. 署名管理(Signature Management)

署名追加(Add Signature)

下図は、ユーザーlisa さんが「承認」を使用できるように設定する例です。

ユーザーと署名の種類を選択し、Add Signatureをクリックし、ポップアップするダイアログボックスに表示させたい承認名称を記入

し、Saveをクリックして完了します。

FDA 21 CFR Part 11 Module			100		×	🙀 FDA 21 CFR Part 11 Module			_	
User Authority Management	Signature Management Securi	ty Strategy Safe Mailbox				User Authority Management S	Signature Management	Security Strategy Safe Mailbox		
User Name	Full Name	Job	User Type	Status		User Name	Full Name	Job	User Type	Status
admin	admin	admin	Administrator	Normal		admin	admin	admin	Administrator	Normal
lisa	lisa	tech	User	Normal		lisa	lisa	tech	User	Normal
Available Signature N.O. Signature 1 Approve 2 C 1 Approve 3 Invalid						Available Signature NO. Signature 2 Check 3 Invalid	ignature Signature Name Save	Pass Close	×	

署名編集(Edit Signature)

下図は、設定されている署名「Pass」の文言を変更する例です。

編集したい署名を選択し、Edit Signatureをクリックし、ポップアップするダイアログボックスに変更する名称を記入し、Saveをクリ

ックして完了します。

Jser A	uthority Management	Signature Management	Security Strategy	Safe Mailbox			
User Na	ime	Full Name	Job		User Type	Status	
admin		admin	admin		Administrator	Normal Normal	
lisa		lisa	tech		User		
	in Me	odify Signature Signature Name	Pass		×		
		Sa	ive Close				
vailable	Signature						
Available	e Signature						
NO.	Signature Signature						
NO.	Signature Signature Approve Check						
Available NO. 1 2 3	Signature Signature Approve Check Invalid						

署名削除(Delete Signature)

下図は、設定されている署名「Pass」を削除する例です。

編集したい署名を選択し、Delete Signatureをクリックし、ポップアップするダイアログボックスではい(例は中国語)をクリックして 完了します。



4. 安全管理(Security Strategy)

下記の安全のためのパラメータを設定します。

記入後、Saveをクリックして完了します。

ログイン試行回数(Login Attempts):アカウントをロックするパスワードの入力ミスの回数の設定

ログイン保護時間(Login Protection Time):ログインしたユーザーがパソコンを操作しない場合、ログアウトする時間の設定 パスワード有効期限(Password Expiration Time):パスワードを変更しない場合、パスワード変更を促す期間の設定

🚂 FDA 21 CFR Part 11 Module			-	×
User Authority Management Signature Management	Security Strategy	Safe Mailbox		
Lonin Attempts	0	Times		
Login Accempto		1		
Login Protection Time	0 🐳	Minute		
Password expiration time	90 🗢	Day		
	Tip: 0 means the	setting is disabled		
	Save			

5. 安全メールボックス(Saft Mailbox)

間違ったパスワードが入力され、アカウントロックが発生した通知の受信先のメールボックスを指定します。

記入後、Saveをクリックして完了します。

FDA 21 CFR Part 11 Module		×	
ser Authority Management Signature Manag	ement Security Strategy Safe Mailbox		
Sender Mailbox	name@example.com		
Password			
SMTP	smtp.example.com		
SSL			
Port	25		
Recipient mailbox			
	Save		

8) バージョン情報画面(About)

ソフトウェアの情報とバージョンが表示されます。

9) ヘルプ画面(Help)

このソフトウェアのユーザーマニュアル(PDF)が表示されます。

10) 終了画面(Exit)

終了確認のダイアログボックス画面が出ます。

はいをクリックして終了します。

11) 管理者として実行(Run as administrator)

USB データが読み込めない場合や、想定外の異常が発生した場合は、管理者権限で実行すると解決することがあります。

2. ログアウト(Logout)

画面右下隅の Logout をクリックしてログアウトします。 ソフトウェアが立ち上がった状態で、ログイン(Login)のダイアログボックスがポップアップし、他のユーザーがログインできます。 Exit をクリックすると終了もできます。

IV.データ読み込み

ロガーを接続する
 データを読み込むために、ロガーを PC に接続します。
 注意:接続できるロガーは1台のみです。

2. ロガーのデータを読み込む

ロガーを PC に接続すると、ソフトウェアが自動的にデータを読み込みます。

3. 過去データ

「Database」をクリックし、データベース画面に移動します。 データは読み込みに成功すると、自動的にデータベースに保存されます。 このデータベース画面で以前読み込んだデータを見ることができます。