AD-1687 Setting Tool 取扱説明書

AD-1687 は"AD-1687 Setting Tool"を使用することによって、

1:内部設定をパソコン画面で設定することが出来ます。

- 2:内部設定を出荷時設定に戻すことが出来ます。
- 3:上下限値を設定し、HIILOを表示するリミット機能が使用できるようになります。

1.使用許諾

- _____
- ・"AD-1687 Setting Tool"を弊社に無断で複製する事は禁じます。
- ・"AD-1687 Setting Tool"は予告なく仕様を変更することがあります。
- ・"AD-1687 Setting Tool"の著作権は、(株)エー・アンド・デイに有ります。
- ・(株)エー・アンド・デイは"AD-1687 Setting Tool"またはこの"AD-1687 Setting Tools 取扱説明書"の欠陥により発生する直接、間接、特別または必然的な損害について、仮に当該損害が発生する可能性があると告知された場合でも、一切の責任を負いません。 また、第三者からなされる権利の主張に対する責任も負いません。同時にソフトウェアやデータの損失の責任を一切負いません。

2.必要なシステム

OS	Windows XP	SP3	以降
ディスプレイ	XGA (1024 x	768)	以上

3.インストールの前に

万が一に備えて、"AD-1687 Setting Tool"のご使用の前に、コンピュータの重要 なデータはバックアップをしておいてください。

4."AD-1687 Setting Tool"のインストール方法

AD-1687 Setting Tool.zip を適当なフォルダに解凍してください。

5."AD-1687 Setting Tool"のアンインストール方法

AD-1687 Setting Tool.exe が入っているフォルダを削除してください。

6.起動方法、使い方

1:AD-1687 を USB ケーブルで PC に接続してください。

2:AD-1687 に表示される「CSV FILE」を選択し、<ENTER>キーを押してください。



3:解凍したフォルダの「AD-1687 Setting Tool.exe」をダブルクリックしてください。

4:AD-1687 が接続されているドライブを選択しOK を押してください。

その時、AD-1687に保存されている内部設定を読み出し、画面に表示します。

(ンターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	<u>鳴らす</u>	省電力設定	1分 🗸	リミット 項目1 上限	ON OFF
選択表示項目1	温度1 💌	小数点文字	Select Drive			リミット 項目1 下限	O 0N ⊙ 0FF
曜択表示項目2	湿度 💌	ボーレート	AD-1687 ドシイブ	F:¥	₩ ≸ \$5 15:26:32	×	○ ON ⊙ OFF
温度単位	°C 💙	データ長/パリテ・	ОК	(*+>>t	2/1	リミット 項目2 上限	0000.0
記録モード	J72816 💌	終端文字	<cr><lf></lf></cr>	LCD 輝度	40 🗸	接続されてい	いろドライブを

注意:AD-1687が接続されているドライブ以外を選択しないで下さい。

5:各項目の設定内容



設定項目	設定値と内容
インターバル時間	<u>AD1687</u> で記録する間隔
INTERVAL TIME	1 , 2, 5, 10, 15, 20, 30秒
	1*, 2, 5, 10, 15、 20, 30, 60 分
選択表示項目 1	・AD1687の選択表示でどの項目を表示するか
PRIMARY DATA	・リミット機能を適用する項目
	温度1*、湿度、大気圧、温度2(接続時のみ)、振動、天びん
選択表示項目 2	・AD1687の選択表示でどの項目を表示するか
PRIMARY DATA	 ・リミット機能を適用する項目
	温度1、湿度*、大気圧、温度2(接続時のみ)、振動、天びん
記録モード	データがフルになった場合、さらに上書きして保存するか
RECORDING TYPE	ワンタイム*・・・フルメモリ時、上書きしない
	エンドレス ・・・フルメモリ時、上書きする

ブザー鳴動	計量データ入力時/リミット機能使用時 ブザーを鳴らすか
BUZZER	鳴らす*
	鳴らさない
小数点文字	<u>AD1687 に表示、保存される小数点</u>
DECIMAL POINT	ドット(.)*
	カンマ(,)
終端文字	天びんとの接続設定
TERMINATOR	<cr><lf>*</lf></cr>
	<cr></cr>
データ長/パリティ	天びんとの接続設定
BITS PARITY	7bits/EVEN*、7bits/ODD、8bits/NONE
	<u>大いんとの接続設定</u>
BAUD RATE	600、1200、,2400*、4800、9600、19200bps
少委力机会	提供が無かった損人。 索酒/まご OED までの吐服
有電力設定 DOWED CAVE	
POWER SAVE	1 電力なし、30 桜、1 *, 2, 5, 10分
	年月日の順番設定
DATE FORMAT	(
日付時刻	時刻の設定
DATE/TIME SETTING	自動・・・PC に設定されている時間を記録します
	手動・・・任意の設定を選択してください
ID	ID 番号の設定
ID NUMBER	8 桁の数値。 例:AND - 1687
LCD 輝度	画面のコントラスト
CONTRAST	$25 \sim 40^* \sim 50$
リミット項目 上限/下限	リミット機能の設定
	*「 7.リミット機能 」を参照してください

*:工場出荷時設定

6:設定を出荷時設定に戻す場合

工場出荷時設定ボタンを押して下さい。全項目が出荷時設定の値になります。

ことのきは、まだ AD-1687 に設定は保存されていません。

7:設定を決定する

必要な項目の設定変更後、設定ボタンを押してください。

ンターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	ঞ্জিব্য 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	ON OFF
副祝表示項目1	温度1 💌	小数点文字	ドット(.)	日付表記	年/月/日 💌		O ON OFF
【択表示項目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 15:26:32 ▼ 	9491 ABT THE	
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限	0000.0
5394 I		终端立实			40	リミット 項目2 下限	O ON O OFF

8:設定を有効にする為に AD-1687 を電源 OFF にし、再起動する必要があります。 1:タスクバーの『ハードウェアの安全な取外し』を左クリックして接続を解除します。



2:『ハードウェアの取外し』が確認されたら、AD-1687の USB ケーブルを抜きます。



3:AD-1687の[ON/OFF]キーを長押しし、電源を OFF して下さい。

9:セッティングツールを終了する

右上の閉じるボタンを押すと、終了します。

7.リミット機能について

・AD-1687 には環境データが設定値を超えた場合、田、LO を AD1687 の液晶に表示 し、ブザーを鳴らす"リミット機能"があります。

- ・温湿度管理している部屋などで、規定値をオーバーしていた場合、ブザーと表示よ って早期に異常を知ることが出来ます。
- 1:「6.起動方法使い方」内の、「5.各項目の設定内容」まで進めて下さい。

2:リミット機能を適応する項目を選択する。

「選択表示項目1、2」で選択した項目に対し、リミット機能が適用されます。

AD-1687 Setting	= Tool Ver.1.02 : F:¥ -1687 Setting	Tool					
インターバルス	1分 💌	ブザー鳴動	鳴らす 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	ON OFF
選択表示項目1	温度1 🗸	小数点文字	КуК(.) ▼	日付表記	年/月/日 V ③ 自動 〇 手動	リミット 項目1 下限	ON OFF
選択表示項目2 温度単位	湿度 ▼ *C ▼	ボーレート データ長/パリティ	7bit / EVEN V	日付時刻 ID	2012/03/23 - 15:43:40 💌	リミット 項目2 上限	O ON ⊙ OFF
記録モード	D2814 V	終端文字	(CRXLF)	LCD 輝度	40	リミット 項目2 下限	ON OFF
工場出荷設定	設定						

注意:「振動」「天びん」に対してリミット機能を使用することは出来ません。 リミット機能を使用する場合は選択しないで下さい。 3:リミット機能を有効にするか選択する

「選択表示項目1、2」の項目に対しリミット機能を適応する場合は、ON にチェ ックを入れてください。

🕶 AD-1687 Settin	g Tool Ver.1.02 : F:¥					
AD AD	-1687 Setting	Tool				
ユーザー設定項目			1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
インターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴らす 💌	省電力設定	1分 💌	◎ ON ○ OFF リミット 項目1_ FF
選択表示項目1	温度1	小鼓点又子	F9F(.)	日付表記	年/月/日 💌	
選択表示項目2	湿度 🗸	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 1554:10 ▼ 	00000
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限 00000
記録モード	D7817 🖍	終端文字		LCD 輝度	40 💌	Ušット項目2 下限 0000.0 OFF
工場出荷設定	設定					

4:リミット機能の上限値・下限値を設定する

上限値・下限値を入力してください。

🔤 AD-1687 Setting	: Tool Ver.1.02 : F:¥						X
入口 AD ユーザー設定項目	-1687 Setting	Tool					
インターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	<u>명</u> 6寸 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上版 0030.0	
選択表示項目1	温度1	小鼓点文子	Pyr(.)	日付表記	年/月/日 💌	リミット 項目1 下限 10025.0	
選択表示項目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 15:43:40 		
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限 0050.0	
記録モード	ワンタイム 💌	終端文字	(CR)(LF)	LCD 輝度	40	リミット 項目2 下降 0040.0 OFF	
工場出荷設定	設定						7

5:リミット機能の設定変更後

「6.起動方法、使い方」の「7.設定を決定する」以降を参照し、AD1687 に リミット機能の設定変更を適応させてください。 6:AD1687 の表示

セッティングツールで設定した上限値・下限値を超えた場合、HII・LOIが点灯、 または単位が白黒反転し、ブザーが鳴ります。



7:リミット機能の終了

リミット機能を終了するには、再度セッティングツールを使用し、OFFにチ ェックを入れてください。

「6.起動方法、使い方」の「7.設定を決定する」以降を参照し、AD1687 に リミット機能の設定変更を適応させてください。

ンターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴らす 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限 000000 0FF
瞿択表示項目1	温度1 🔽	小数点文字	FyF(.)	日付表記	年/月/日 💌	O ON O OFF
醫択表示項目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 15:43:40 ¥ 	0250 00250
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限 005000
記録モード	ワンタイム	終端文字		LCD 輝度	40	リミット 項目2 下限 004000

8.リミット機能の使用例

実際にリミット機能を使用する際の手順例を記載します。

条件

温度	上限:25.0℃	湿度	上限:50.0%
	下限:23.0℃		下限:40.0%

1:「6.起動方法使い方」内の、「5.各項目の設定内容」まで進めてください。

2:選択表示項目1に「温度1」を、選択表示項目2に「湿度」を選択する。

入口 1087 Setting -ザー設定項目	-1687 Setting	Tool					
インターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴6す 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	ON OFF
選択表示項目1	温度1 🗸	小数点文字	Fyh(.)	日付表記	年/月/日 💌	リミット 項目1 下限	O ON OFF
選択表示項目2 温度単位		ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻		リミット 項目2 上限	O ON OFF
記録モード	J2081L	》 《端文字		LCD 輝度	40	リミット 項目2 下限	ON OFF
L場出荷設定	設定		1. 		<u> </u>		

3:リミット機能を有効にする為に、「ON」にチェックを入れる。

(ンターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴らす 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	⊙ ON ○ OFF 0000.0
霍択表示項目1	温度1 💌	小数点文字	· ሥት የእን	日付表記	年/月/日 💌	山ミット 項目1 下限	ON OFF
霍択表示項目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 16:12:47 ▼ 		O ON O OFF
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限	0000.0
記録モード	ワンタイム	終端文字		LCD 輝度	40 💌	リミット 項目2 下限	ON ○ OFF 0000.0

4:上限・下限値を入力する

温度	上限:25.0℃ 下限:23.0℃		湿度	上限:50	0.0%		
AD-1687 Settin	g Tool Ver.1.02 : F:¥			1 1 2 . 2	5.070		×
AD AD ユーザー設定項目	0-1687 Setting	Tool			\sum]
インターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	명6 호 💌	省電力設定	1分 🗸	リット 項目1 上限	ON OFF O25.0
選択表示項目1	温度1	小数点文字	FyF(.)	日付表記	年/月/日 💌	リット 項目1 下限	
選択表示項目2	湿度 🔽	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 16:12:47 ▼ 		
温度単位	°C 💌	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限	0050.0
記録モード	D7817 -	終端文字	(CR)(LF)	LCD 輝度	40 💌	リミット 項目2 下限	0040(0
工場出荷設定	設定						

5:設定ボタンをクリックする

ンターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴6す 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	ON OFF 0025.0
副訳表示項目1	温度1 💌	小数点文字	FyF(.)	日付表記	年/月/日 💌		⊙ ON ◯ OFF
醫択表示项目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 16:12:47 ▼ 	939F JEET FRR	0023.0
温度単位	°C 🗸	データ長/パリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限	0050.0
記録モード		絵催立室			40	リミット 項目2 下限	⊙ ON ○ OFF

6:設定変更を有効にする

「6.起動方法、使い方」の「7.設定を決定する」以降を参照し、AD1687 に リミット機能の設定変更を適応させてください。 7:AD1687 の表示を確認する

温度	上限:25.0℃	湿度	上限:50.0%
	下限:23.0℃		下限:40.0%

設定した条件から外れていた場合 HI、LOを表示し、ブザーがなります



8:リミット機能を終了する際は、OFF にチェックを入れる

インターバル時間	1分 💌	ブザー鳴動	鳴らす 💌	省電力設定	1分 💌	リミット 項目1 上限	○ ON ⊙ OFF 0025.0
選択表示項目1	温度1 💌	小数点文字	F9F(.)	日付表記	年/月/日 💌	リミット 項目1 下限	O ON OFF
選択表示項目2	湿度	ボーレート	7bit / EVEN 💌	日付 時刻	 ● 自動 ○ 手動 2012/03/23 - 16:12:47 ▼ 		0023.0
温度単位	°C 🗸	データ長ノパリティ	2400	ID	0000000	リミット 項目2 上限	0050.0
記録モード					40	リミット 項目2 下限	