

中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS ソフトウェア for Windows

Model 1596-40

取扱説明書

目次

第1	章 概要	2
第2	章 ソフトウェアのセットアップ	3
第3	章 本体の設定10	D
第4	章 ソフトウェアの使用方法1 3	3
4.1	/フトウェア起動(メイン画面)1	3
4.2	汁測フロー1	5
第5	章 ファイル 1:	7
5.1	新規作成	7
5.2	闱<	7
5.3	呆存	8
5.4	冬了1	8
第6	章 表示	9
6.1	敗値表示	9
6.2	ブラフ表示	1
6.3	統計表示	2
第7	章 接続状態確認 23	3
7.1	妾続状態 2·	4
7.2	妾続状態詳細	5
第8	章 設定	6
8.1	計測設定	6
8.2	アナログ設定	7
8.3	通信設定	9
第9	章 ヘルプ	D
9.1	(ージョン情報	0
第1	0章 連絡先	1

第1章 概要

本マニュアルは中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 計測ソフトウェア(以下、本ソフトウェア)について記述しています。 本ソフトウェアは中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットのリモート計測と計測データの表示および (*.CSV) 形式でのデータの保存を行います。

1) 動作環境

OS	Microsoft Windows 10
言語	英語、日本語、中国語
インターフェース	イーサネット、USB シリアル
RAM	1GB 以上
HDD 容量	500MB 以上の空き領域
対応本体	1596-00

第2章 ソフトウェアのセットアップ

・本ソフトウェアのインストール

- 当社ダウンロードページから「PC ソフトウェアとデバイスドライバー」をダウンロードして任意のフォルダに 保存してください。保存したファイルをエクスプローラで開いて、すべてのファイルをコピーしてください。 ダウンロードしたフォルダに移動して貼り付けてください。ファイルが解凍されます。
- 2) ソフトウェアセットアップ前に他のプログラムを終了してください。ダウンロードしたフォルダ内の Japanese フォルダーを開き、



2) 次へ(N)をクリックすると、図 2-2 が表示されます。標準のインストール先は C ドライブですが、「参照」をクリックすると、インストール先のドライブやフォルダーを変更できます:

🥵 多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア			×
インストール フォルダーの選択		16	5
インストーラーは次のフォルダーへ 多点式 アネモマスター PRO ソフトワます。	דדל	をインスト	-111
このフォルダーにインストールするには10次へ1をクリックしてください。別ル トールするには、アドレスを入力するか「参照」をクリックしてください。 フォルダー(E):	カフォノ	ルダーに	インス
C [:] ¥Program Files¥KANOMAX¥多点式 アネモマスター PRO ソフトウ		参照(<u>R</u>)	<u>i.</u>
	ディ	ノスク領域	₫(<u>D</u>)
多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア を現在のユーザー用か、またはすべ トールします:	בסד	ーザー用(コンス
●すべてのユーザー(E)			
○このユーザーのみ(<u>M</u>)			
〈 戻る(E) 〉次へ(N) 〉		キャン	セル

図 2-2 インストール先フォルダー選択画面

3) 次へ(N)をクリックすると、図 2-3 が表示されます:

🕼 多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア				×
インストールの確認			N.C	5
多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア をインストールす	5準備ができ;	ました。		
[次へ]をクリックしてインストールを開始してください。				
	11			
< 戻る(<u>B</u>)	<u>、</u> 次へ(<u>N</u>) >		キャン	tzili

図 2-3 インストールの確認画面

4) 次へ(N)をクリックすると、図 2-4 が表示されます:

🛃 多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア	(<u>111</u>)		×
多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア をイ ンストールしています			5
多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア をインストールしています。			
お待ちください			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
< 戻る(B) 次へ(N)>	++	ノセル

図 2-4 インストール中画面

5)インストールが完了すると、図 2-5 が表示されます:

☞ 多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア	(<u>1111)</u>		×
インストールが完了しました。			5
多点式 アネモマスター PRO ソフトウェア は正しくインストールる	対ました。		
終了するには、【閉じる】をクリックしてください。			
Windows Update で、NET Framework の重要な更新があるかと	うかを確認して	ください	lo
< 戻る(日) 月	肌じる(<u>0</u>)	++D	·tzīlu

図 2-5 インストール完了画面

6) 閉じる(C) ボタンでセットアップを終了します。

・USB ドライバーのインストール

ダウンロードしたファイルから PC に本ソフトウェアをインストールする際には、USB ドライバーをインストールする手順の画面 が表示されます。

それぞれの本体と PC をそれぞれの USB ケーブルで接続してください。

本体の電源を ON にしてください。 PC にデバイスドライバーがインストールされていない場合は自動的にインストール されます。

デバイスドライバーが自動的にインストールされない場合: ダウンロードしたファイルを使ってデバイスドライバーをインスト ールしてください。スタートメニューからデバイスマネージャーを起動してください。

すべて アブリ ドキュメント ウェブ その	9他 👻		<i>R</i>
最も一致する検索結果			
デバイス マネージャー コントロール バネル			201
設定	-	デバイ	フマネージャー
🖷 Bluetooth とその他のデバイスの設定	>	עב	トロール パネル
市 デバイスのインストール設定の変更	>		
金 デバイスの検索	>	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
デバイス セキュリティ	>		
♥ デバイスのパフォーマンスと正常性	>		
📽 デバイス間の共有	>		
Web の検索			
アデバイス・Web 結果を見る	>		
₽ デバイスマネージャー	>		
○ デバイスに問題が発生したため再起動	>		
, P デバイスとは	>		
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	>		
P TIMZ		H: 🔚 🎯 🔯	🖲 📓 😕 刘 🦷

「ほかのデバイス」から「CP2102 USB to UART Bridge Controller」を探します。

「CP2102 USB to UART Bridge Controller」を選択して右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



「ドライバーの更新」ボタンをクリックします。

→ デバイスの種類: ほかのデバイス 製造元: 不明 場所: 場所 0 (Port_#0002.Hub_#0001)	
製造元: 不明 場所: 場所 0 (Port_#0002.Hub_#0001)	
場所: 場所 0 (Port_#0002.Hub_#0001)	
デバイスの状態	
このデバイスのドライバーがインストールされていません。(コード 28)	
デバイス情報セットまたは要素に選択されたドライバーがありません。	
このデバイス用のドライバーを検索するには、[ドライバーの更新] をクリックしてください。	
	*
ビニノバ、 の声声(1)	_

「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」をクリックします。

	23
🧕 ドライバー ソフトウェアの更新 - CP2102 USB to UART Bridge Controller	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
◆ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(5) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	1-11
	 ドライバー ソフトウェアの更新 - CP2102 USB to UART Bridge Controller どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか? ・ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。 ・ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。

「参照」ボタンをクリックしてダウンロードしたファイルを解凍したフォルダを選択してください。

コンピューター上のドライバー ソフト	ウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを	食素します:	
C:¥Users¥soft¥Docments	× [参照(R)
 コンピューター上のデバイス この一覧には、デバイスと互換性 と、デバイスと同じカテゴリにあす。 	^ド ライバーの一覧から違択します があるインストールされたドライノ るすべてのドライバー ソフトウェ	r(L) (「 ソフトウェア アが表示されま

「次へ」ボタンをクリックしてください。ドライバーのインストールが始まります。

インストールが完了すると次の画面が表示されますので、「閉じる」ボタンをクリックしてこの画面を閉じます。

🕞 🖉 ドライバー ソフトウェアの更新 - Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM3)	
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge	
)a(C)

「Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge(COMx) Property」画面に戻りますので 「閉じる」ボタンをクリックして閉じます。

以上で USB 接続が可能になります。

第3章 本体の設定

1) 本体通信設定

本ソフトウェアを使用する前に、通信に関する設定を中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットで 行う必要があります。

下記の手順で設定を行ってください。

		ステッ	プ1		
中高温多点式 アネモマスター	PRO PL	US 本体:	ユニットの電	③源を ON	にして起動します。
しばらく待つと、計測設定画面な	「表示され	ます。			
KANOMAX	中高	温多点式 アネ	Eマスター PRO	PLUS 2024	/10/24 11:57:29
👒 計測設定 💽 計測	11 グ	דד 📄 ד	マイル 🔩	環境設定 🔗	接続 🕺 アナログ 設定
サンプリング 間隔			残りタイマ	マイナス表	示
間隔	1.0	\$	秒	\$	1.0秒
回数	10	Å.	x10回	\$ =>	100回
時間	100.	0 🌲	秒	\$ =>	0.00:01:40.0
風速単位	m/s ⊿	測定間	隔		
温度単位	°C	測定回]数		
移動平均			1 \$	回(移動平	1均)
測定テータ保存		6	837.1	MB (残り容	;量)
				読込	保存

設定ボタンをタップし、環境設定画面を表示します。 ◆ KANOMAX 中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 2024/10/24 11:58:12 ◆ 計測設定 ● 計測 グラフ ● ファイル ● 環境設定 ● 接続 ◆ アナログ 時計設定 通信方式 日付 2024/10/24 ・ ● USB (Serial) ○ LAN (Network) IPアFレス(本体) 172.16.3.243 MAC 7FL/ス(本体) FB:36:9B:FB:7A:6E ● 中国語		ステップ 2
◆ KANOMAX 中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 2024/10/24 11:58:12 ◆ 計測設定 ● 計測 グラフ □ ファイル □ 日付 2024/10/24 ● 出男 通信方式 ● USB (Serial) ○ LAN (Network) 時間 11:58:12 11:58:12 ● 11:58:12 ● 172.16.3.243 MAC アドレス(本体) 172.16.3.243 MAC アドレス(本体) 172.16.3.243 ● 日本語 ○ 英語 ○ 中国語	定ボタンをタップし、環境設定画面	面を表示します。
 ● 計測 ゴ グラフ ■ ファイル □ 環境設定 ● 接続 ※ 設定 時計設定 ● 目本語 ○ 英語 ○ 中国語 	💽 KANOMAX 中高	高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 2024/10/24 11:58:12
時計設定 通信方式 日付 2024/10/24 ・ ● USB (Serial) ○ LAN (Network) 時間 11:58:12 ・ Pアドレス(本体) □ LCD/\> 11:58:12 ・ Pアドレス(本体) 172:16:3:243 MAC アドレス(本体) 31 ● 秒 F8:36:9B:F8:7A:6E 言語設定 ● 日本語 ○ 英語 ○ 中国語	👒 計測設定 💿 計測 🎢 グ	グラフ 📄 ファイル 🗣 環境設定 🔗 接続 💥 アナログ
	時計設定 日付 2024/10/24 () 時間 11:58:12 () LCD/バックライトオフ時間 31 秒 言語設定 ④日本語 〇英語 〇中国語	通信方式 ● USB (Serial) ○ LAN (Network) IPアドレス(本体) 172.16.3.243 MACアドレス(本体) F8:36:9B:F8:7A:6E
	タッチパネル補正入力パ	パネルOFF 設定保存 パージョン



ステップ 4

設定保存ボタンをタップし。設定を保存することで準備完了です。

設定保存

2) ハードウェアの接続

● LAN ネットワークを用いるイーサネット接続: LAN ケーブルで下記のように接続します。

環境設定 -> イーサネット	通信パラメータ
	IP アドレスを入力
	中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本
	体の「環境設定」画面に表示されている IP アド
	レスを、本ソフトウェアの接続設定画面に入力し
	てください。



図 3-1

● USB 接続: USB ケーブルで下記のように接続します。

環境設定 -> USB	通信パラメータ
	設定無し



図 3-2

第4章 ソフトウェアの使用方法

4.1 ソフトウェア起動(メイン画面)

ズタートメニューのアイコン Kanomax へ 多点風速計ソフトウェア

をクリックして、本ソフトウェアを起動します。 図 4-1

または、図 4-2 が表示されます。

Model 1591-00 が接続されている場合は図 4-1 が、Model 1593-00 が接続されている場合は図 4-2 の画面が 表示されます。

[図 4-1]

中高温多点式了	EV29- PRO PL	US ソフトウェア	/					衣不副	
イル (E) 表示	(必 接続(の 】	登定 (<u>S</u>) ヘルプ (\geq	\sim	
UB 01	*	01 CH	: 0213-00	04 CH	: 0213-00	07 CH	0213-00	10 CH :	0213-00
01 CH	07 CH	V	m/s	v	m/s	v	m/s	v	m/
02 CH	08.04	т	ະ	т	ĉ	т	ĉ	т	٩
02 011	00 011	н	%RH	н	%RH	н	%RH	н	%Rł
03 CH	09 CH	02 CH	: 0214-00	05 CH	: 0214-00	08 CH	0214-00	11 CH :	0214-00
04 CH	10 CH	v	m/s	v	m/s	v	m/s	v	m/
		т	°C	т	ĉ	т	ĉ	т	٣
05 CH	11 CH	н	%RH	н	%RH	н	%RH	н	%Rł
06 CH	12 CH	03 CH	: 0215-00	06 CH	: 0215-00	09 CH	0215-00	12 CH :	0215-00
		v	m/s	v	m/s	V	m/s	v	m/
全解除	全選択	т	°	т	ĩ	т	r	т	٩
测定	間始	н	%RH	н	%RH	н	%RH	н	%Rł



[図 4-2]

	01 CH :	0213-00	03 CH :	0215-00	05 CH :	0214-00
	V	m/s	v	m/s	v	m/s
02 CH 03 CH	т	Ĵ	т	°	т	ĩ
04 CH						
05 CH	02 CH :	0214-00	04 CH :	: 0213-00	06 CH :	0215-00
06 CH	v	m/s	v	m/s	v	m/s
	т	r	Т	°C	т	ĩ

メイン画面

説明:

項目	内容
操作部	表示するハブ、プローブの選択、計測の開始・停止
表示部	計測値の数値表示(デフォルト)、グラフ表示、統計表示

4.2 計測フロー

1) 中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットとの接続、設置構成の取得を行います。 本ソフトウェア起動時にも、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットとの接続、設置構成の 取得を行います。

本ソフトウェア起動後に、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニット、ハブユニット、アナログユニットの設置構成の変更、電源の再投入などを行っていない場合は、2) へ移動してください。

STEP1		STE	2
設定メニューの通信設定をクリックします。	通信モードの	D選択をします。	
設定 (S) ヘルプ (H) 計測設定 (M) アナログ設定 (A) 通信設定(C)	接続設定 ④ USB IPアドレス	○ र-७२७► 172 • 16	- 3 - 134 接続 キャンセル
STEP3	I		STEP4
イーサネット		USB	中高温多点式 アネモマスタ
中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS	本体ユニット	パラメータの設定	- PRO PLUS の全てのユ
の IP アドレスを設定します。		はありません。	ニットとプローブを設置、電
接続設定			源を投入した状態で、接続
〇 USB			ボタンをクリックします。
IPアドレス 172 - 16 - 3 接続	- <u>134</u> キャンセル		

2)計測を開始します。

STEP1	ST	EP2
設定メニューの計測設定をクリックします。	計測パラメータの設定をします。)
設定 (S) ヘルプ (H)	🕞 計測設定	×
計測設定 (M) アナログ設定 (A)	サンプリング 間隔 サンプリング 回数	0.5 利少 5000 個
通信設定(C)	サンプリング 時間	2500.0 秒
	風速単位	
	⊚ m/s	○ FPM
	温度単位	
	J°	0 °F
	□ 移動平均回数	1
		OK キャンセル

STEPS
メイン画面の計測開始ボタンをクリックして、計
測を開始します。
測定開始

第5章 ファイル

データのクリア、既存データファイルのオープン、データファイルの保存、本ソフトウェアの終了をこのメニューで行います。



図 5-1 ファイルメニュー

5.1 新規作成

新規画面を表示します。このとき表示している計測データは削除されます。 ファイルメニューの"新規作成"をクリックします。

5.2 開く

データファイル(*.csv)を開くと、計測データが表示されます。

理 デ 新しいフォルタ	f			E: • 🔲 🕻
 クイック アクセス ドキュメント デスクトップ ダウンロード AppData Release PC 3D オブジェクト ダウンロード デスクトップ ビキュメント ビクテッ ビウテッ ビウオ 	▲前	更新日時	種類 サイス	C
	型 202108301454.csv	2021/06/30 14:54	Microsoft Excel CS	20 KB
	型 202108311013.cev	2021/06/31 10:14	Microsoft Excel CS	243 KB

図 5-2 ファイル開くダイアログ



5.3 保存

計測データ、計測パラメータを CSV 形式(*.csv)で保存します。 ファイルメニューの"保存"をクリックします。 図 5-3 が表示されます。

-> -> -> P	C > ドキュメント > MCAPRODATA		*	D D MCAP	RODATAの検索
哩▼ 新しいフォルダ・	-				855 ·
📄 AppData 🛛 💉 🌴	名前	更新日時	種類	サイズ	
📙 Release 🛛 🖈	202108301454.csv	2021/08/30 14:54	Microsoft Excel CS	20 KB	
PC	202108311013.csv	2021/08/31 10:14	Microsoft Excel CS	243 KB	
3Dオブジェクト					
♣ ダウンロード					
デスクトップ					
F+1X21					
■ ピクチャ					
ビデオ					
🎝 ミュージック					
Windows (C:)					
DATADRIVE1 (D:					
• • • • • *					
ファイル名(N): 2021	09071806.csv				
ファイルの種類(<u>T</u>): CSVフ	ファイリレ(*.csv)				

図 5-3 保存ダイアログ

説明:

フォルダーの選択	】 : 選択したフォルダーに計測データ(*.csv)を保存します。
キャンセル	:計測データを保存しません。

5.4 終了

本ソフトウェアを終了できます。ファイルメニューの"終了"をクリックします。計測中は使用できません。

第6章 表示

計測データの表示方法を、数値表示、グラフ表示、統計表示から選択します。



6.1 数値表示

表示メニューの "数値表示"をクリックします。 メイン画面の表示部が、図 6-2 または、図 6-3 のようになります。

Model 1591-00 が接続されている場合は図 6-2 が、Model 1593-00 が接続されている場合は図 6-3 の画面が 表示されます。

[図 6-2]

中高温多点式) アイル(E) 表示	Pネモマスター PRO PLUS (⊻) 接続(⊆) 設定	フトウェア)、 ヘルプ (H)	×
HUB 02 01 CH	~ 07 СН	01 CH :	0976-03
02 CH	08 CH		
03 CH	09 CH	V	m/s
04 CH	10 CH		
05 CH	11 CH	Т	Ĵ
06 CH	12 CH		
全解除	全選択	Н	%RH
測定	開始		

[図 6-3]

中高温多点式了	ዮネモマスター PRO ソフトウ	1727- PRO Y71-727 -					
7ァイル (E) 表示	·(⊻) 接続(⊆) 設定	シーヘルプ(円)					
HUB 01	× (01 CH :	0213-00				
02 CH 03 CH		V	m/s				
04 CH 05 CH		т	°C				
06 CH							
全解除	全選択						
測定	開始						

数値表示時のメイン画面(1CH のみ選択時)

6.2 グラフ表示

表示メニューの "グラフ表示"をクリックします。 メイン画面の表示部が、図 6-3 または、図 6-4 のようになります。 グラフ表示の場合は、表示部の右下の「レンジ設定」ボタンから、グラフのレンジを変更出来ます。

Model 1591-00 が接続されている場合は図 6-4 が、Model 1593-00 が接続されている場合は図 6-5 の画面が 表示されます。

[図 6-4]









6.3 統計表示

表示メニューの "統計表示"をクリックします。 メイン画面の表示部が、図 6-4 のようになります。

Model 1591-00 が接続されている場合は図 6-6 が、Model 1593-00 が接続されている場合は図 6-7 の画面が 表示されます。

[図 6-6]

JB 02	~							
01 CH	07 CH			01 0	CH:09	976-03		
02 CH	08 CH		value	Max	Min	Ave	dev	
03 CH	09 CH		Value	Тах		/we	ucr	
04 CH	10 CH	V						m/s
05 CH	11 CH							
06 CH	12 CH	Т						°C
全解除	全選択							06 D H



01 CH	Ť			01 0	CH : 02	13-00		
02 CH			value	Max	Min	Ave	dev	
04 CH		v						m/s
)5 CH		Т	1					°C
06 CH	01810	-						

統計表示時のメイン画面(1CH のみ選択時)

第7章 接続状態確認

ハブユニットに接続しているプローブの接続状況を確認できます。

※ グレーアウト(図 7-2 参照)になっている場合は、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットと接続 できていません。

第8章 8.3 接続設定から、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットとの接続を再度行ってください。



図 7-1 接続メニュー

7.1 接続状態

接続しているプローブ接続状況を、ハブユニット毎に確認できます。 接続メニューの"接続状態"をクリックします。 図 7-2 が表示されます。

Model 1591-00 が接続されている場合は図 7-2 が、Model 1593-00 が接続されている場合は図 7--3 の画面が 表示されます。

[図 7-2]

B 01	√ 131794	148				
CH 01	<u>9760152 0976-05</u>	ок 🔘	CH 07	<u>9750172 0975-00</u>	ОК	\bigcirc
CH 02	<u>9761189 0976-13</u>	ок 🔘	CH 08	<u>9753174 0975-31</u>	ОК	
CH 03	<u>9761144 0976-17</u>	ок 🔘	CH 09	<u>9761177 0976-15</u>	ОК	
CH 04	9761154 0976-07	ок 🔘	CH 10	9761173 0976-17	ОК	
CH 05	<u>9761184 0976-15</u>	ок 🔘	CH 11	<u>9760167 0976-05</u>	ОК	
CH 06	9761157 0976-14	ок 🔘	CH 12	9720158 0972-00	ОК	

[図 7-3]

 ✓ 925843 	8	
<u>9761157 0213-00</u>	ок 🔘	
0000001 0214-00	ок 🔘	
9720148 0215-00	ок 🦲	
<u>9751140 0213-00</u>	ок 🔘	
9750171 0214-00	ок 🦲	
9720158 0215-00	ок 🦲	
	-	
		閉じる
	9258420 9761157 0213-00 0000001 0214-00 9720148 0215-00 9751140 0213-00 9750171 0214-00 9720158 0215-00	9761157 0213-00 ОК О 0000001 0214-00 ОК О 9720148 0215-00 ОК О 9751140 0213-00 ОК О 9750171 0214-00 ОК О 9720158 0215-00 ОК О

接続状態ダイアログ

説明:

1) パラメータ設定

項目	内容	備考
表示ハブユニット	HUB01-12	選択可能
プローブ情報	接続 CH、シリアルナンバー、型番、接続状況	-

2) ボタン機能

閉じる

:当画面を閉じます。

7.2 接続状態詳細

接続されているプローブの詳細情報を表示します。

7.1 接続状態ダイアログに表示されている、プローブ番号をクリックしてください。図 7-3 が表示されます。

IUB 01 🗸 🗸	CH01
測定対象	VT
プロープ番号	0213-00
ี่ วื่ถ−วีร/พ	0000007
最終校正日	2024/09/26

図 7-4 接続状態詳細ダイアログ

説明:

1) パラメータ設定

項目	内容	備考
表示ハブユニット	HUB01-12	選択可能
表示 CH	CH01-06 または、CH01-12	選択可能
測定対象	V, VT, VTH	-
プローブ番号	接続プローブの型番	-
プローブ S/N	接続プローブのシリアルナンバー	-
最終校正日	接続プローブの最終校正日	-

2) ボタン機能

閉じる

:当画面を閉じます。

第8章 設定

計測パラメータの設定、アナログユニットの出力値設定、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体との接続設定を行います。



図 8-1 設定メニュー

8.1 計測設定

計測パラメータの設定を行います。

設定メニューの"計測設定"をクリックします。図 8-2 が表示されます。

🗬 計測設定	×	サンプリング間隔
サンプリング 間隔	0.5 秒	サンプリング回数
サンプリング 回数 サンプリング 時間	5000 個 2500.0 秒	
風速単位		サンプリング時間
◉ m/s	O FPM	
温度単位 ● ℃	0 %	風速単位
🗌 移動平均回数		温度単位
	OK キャンセル	移動平均回数

図 8-2 計測設定ダイアログ

説明:

1) パラメータ

項目	内容	備考
サンプリング間隔	0.1~6553.5 (秒)	入力可能
サンプリング回数	1~65535 (回数)	入力可能
サンプリング時間	0.1~429483622.5 (秒)	入力可能
風速単位	[m/s], [FPM]	選択可能
温度単位	[°C], [°F]	選択可能
移動平均回数	1~99 (回)	チェックを入れることで入力可能

2)ボタン機能

 OK
 : パラメータを保存し、当画面を閉じます。

 キャンセル
 : パラメータを保存せずに、当画面を閉じます。

8.2 アナログ設定

アナログユニットのアナログ出力値を設定します。

設定メニューの"アナログ設定"をクリックします。図 8-3 が表示されます。

アナログ出力にHig	定			入力CH設定							
ANALOG01	~										
□ 01 CH	I	1	\rightarrow	HUB 01	~	GH 01	4	V	i i	0~20m/s	~
🗆 02 CH	V	4	-	HUB 01	4	GH (1	-	V	4	0~20m/≈	
🗆 03 CH	V		\rightarrow	HUB 01		CH (1	-	V	v	0~20m/s	~
🗆 04 CH	V	- 61	\rightarrow	HUB 01	9	CH 01	4	V		0~20m/s	2
🗆 05 CH	У	144	\rightarrow	HUB 01	-	CH 01	2	V	4	0~20m∕c	~
🗆 06 CH	٧	1	\rightarrow	HUB 01	~	GH (11	1	V	×	0~20m/s	2
🗆 07 CH	V	- 14	-	HUB D1	4	CH 11	- 45	V	94	0~20m/s	~
🗆 08 CH	V	14		HUB 0.1	-	GH 01	42	۷	v	0∼20m/s	~
🗆 09 CH	V		\rightarrow	HUB 01	8	GH ()		V	ý.	0~20m/s	34
🗆 10 CH	V	-50	\rightarrow	HUB 01		GH 01	.90	V	~	0∼20m/s	×
🗆 11 CH	V		\rightarrow	HUB 01	×	GH 81	~	V	×	0~-20m∕s	\sim
🗆 12 CH	ν	16	\rightarrow	HUB 01		CH 11	a di	V	2	0~20m/s	-

図 8-3 アナログ設定ダイアログ

説明	:
----	---

1)	パラメ	ータ
- /		-

項目	内容	備考	
表示アナログユニット	ANALOG01-12	選択可能	
アナログ出力設定値	I(電流値)/V(電圧値)	チェックを入れれば、選択可能	
	ハブユニット : 01-12	HUB 01~12 まで選択可能	
	チャンネル:01-06 ま	CH 01~06 または、12 まで選択可能	
アナログ出力値	たは、12		
	計測対象:V・T・H ま	V:風速 T:温度 H:湿度から選択可能	
	たは、V・T		

出力レンジ設定	各計測対象(V:風速 T:温度)選択時の
	出力レンジを選択。
	設定した出力レンジにしたがって 0~5V、
	電流は4~20mA で出力されます。
	風速レンジ
	V: 0~20m/s
	0~25m/s
	0~30m/s
	0~50m/s
	温度レンジ
	T: 0∼60℃
	0∼100℃
	0∼120℃
	0~500℃

2)ボタン機能

OK キャンセル

: パラメータを保存し、当画面を閉じます。

: パラメータを保存せずに、当画面を閉じます。

8.3 通信設定

中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットとの接続方法を設定します。 設定メニューの"通信設定"をクリックします。図 8-4 が表示されます。

接続設定			
USB	○ イーサネット		
IPアドレス	172 - 16	i] • 3	• 134
		接続	キャンセル

図 8-4 通信設定ダイアログ

説明:

1) パラメータ

項目	内容	備考
接続方法	USB/イーサネット	選択可能
IP アドレス	0.0.0.0 - 255.255.255.255	イーサネット選択時のみ入力可能

2) ボタン機能

接続

: 当画面を閉じ、中高温多点式 アネモマスター PRO PLUS 本体ユニットと接続処理を行います。 接続できれば、パラメータを保存します。

キャンセル

: パラメータを保存せずに、当画面を閉じます。

第9章 ヘルプ

本ソフトウェアの名称とバージョン情報を表示します。 ヘルプ(H) アプリについて(A)

図 9-1 ヘルプメニュー

9.1 バージョン情報

本ソフトウェアの名称、バージョン情報などを確認できます。

ヘルプメニューの"アプリについて"をクリックすると、図 9-2 が表示されます。



図 9-2 バージョン情報ダイアログ

説明:

1) ボタン機能

OK

: 当画面を閉じます。



日本カノマックス株式会社

〒565-0805 大阪府吹田市清水2番1号

この製品に関するお問い合せ カスタマーサポート TEL 0120-009-750 E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理に関するお問い合せ サービスセンター TEL 0120-981-959 E-mail: service@kanomax.co.jp

 東京営業所 〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目6番2号 TEL: (03) 5733-6023 FAX: (03) 5733-6024

 大阪営業所 〒565-0805 大阪府吹田市清水2番1号 TEL: (06) 6877-0447 FAX: (06) 6877-8263

 名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市名古屋市中区丸の内 3-7-26 丸の内 ACA ビル 603 号室 TEL:(052)953-5660 FAX: (052)953-5661

©日本カノマックス株式会社 2021

無断転載を禁じます。

本書の内容は、断り無く変更することがあります。

01001/2501

