



計測ソフトウェア for Windows

取扱説明書

01001 20.09

- * この取扱説明書は CD-ROM に PDF ファイルで保存されています。Adobe Acrobat 4.x 以上でご 覧下さい。
- * Windows 7/8/8.1/10/は米国マイクロソフト社の登録商標です。
- * 本製品の一部、又は全部を Kanomax, Levitt Safety, Accutec-IHS.いずれかの書面による許可なく 複写・複製することはその形態を問わず禁じます。
- * 取扱説明書の内容は予告なく変更することがあります。

目次

第1章	概要	1
	システムの概要	1
	使用できるパソコンの条件	1
第2章	通信機能を使用した測定を行うには	2
第3章	インストール	3
	インストール	3
	アンインストール	3
	起動と終了	3
第4章	ユーザーインターフェイス	4
	メイン画面	4
	フィットテスト 画面	5
	バリデーションチェック 画面	6
	リアルタイム 画面	6
	管理 画面	7
	設定 画面	8
第5章	初期設定	9
	設定	9
	通信設定	. 11
第6章	PC と本体との接続	14
	USB 接続	. 14
	 LAN 接続	. 22
	Wi-Fi 接続	. 27
第7章	バリデーションチェック	34
<i></i>	パラメータ設定	. 35
	バリデーションチェックの開始 – パーティクルチェック	. 36
	バリデーションチェックの開始 - ゼロチェックと最大フィット係数チェック	. 36
	バリデーションチェックの中断	. 36
		20
	結果の印刷	. 36
	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック	. 36 . 36
	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了	. 36 . 36 . 36
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト	. 36 . 36 . 36 . 36
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加	. 36 . 36 . 36 37 . 37
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加	. 36 . 36 . 36 37 . 37 . 37
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加	. 36 . 36 . 36 37 . 37 . 37 . 37
第8章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン	. 36 . 36 . 36 37 . 37 . 37 . 37 . 38
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの中断	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの甲断 結果の印刷	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストのの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック バリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの明 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック ハリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイス 被験者	. 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイムス 満ちいのの目的	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの明始 フィットテストの修了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイムス 満知にの開始 リアルタイム フィットラムース 被験者 マスク プロトコル エージー アークベース マスク プロトコル エージー フィット フィース マスク フィール フィット フィット フィース マスク フィット フィット フィット フィット フィット フィット フィット フィース マスク フィット フィット フィット フィット フィット フィース フィット フィース フィット フィット フィース フィット フィース フィット フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース アーク フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース フィース	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 40 . 40 . 40 . 40 . 40 . 41 . 41 . 41 . 47
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストポタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの時所 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム加定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイム加定の開始 リアルタイムコ	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37
第8章 第9章 第10章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 マスクの新規追加 新規テストポタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの中断 結果の印刷 フィットテストの終了 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム加定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイムコー で タベース 被験者 マスク プロトコル レポート	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37
第8章 第9章 第10章	粘果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章 第11章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章 第11章	結果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 被験者の新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの解告 周囲濃度 N95 モード リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム測定の解ל ブロトコル ボート データベースの選択 ツールボックス 設定 通信設定	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38 . 38
第8章 第9章 第10章 第11章	粘果の印刷 パリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック パリデーションチェックの終了 フィットテスト プロトコルの新規追加 軟験者の新規追加 新規テストボタン フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストの開始 フィットテストのの開始 リアルタイム 周囲濃度 N95 モード リアルタイム調定の開始 リアルタイム測定の開始 リアルタイム調定の開始 リアルタイム調定の開始 リアルタイムス 被験者 マスク プロトコル レポート データベース 被験者 マスク プロトコル	. 36 . 36 . 36 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37 . 37

68

第1章 概要

システムの概要

本ソフトウェアは、AccuFit9000 PRO(以下、本体)で使用するデータベースの作成、 通信機能を使用したリモート測定を行います。

使用できるパソコンの条件

 オペレーティングシステム:英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、日本語、中国語 Windows® 7/8/8.1/10 32bit または、64bit
 .NET Framework: .NET Framework 3.5 以上
 USB:空きのある USB ポート
 Ethernet:装備されていること。(.NET Framework3.5 インストール時に必要になる可能性があります。)
 Wi-Fi:必須ではない。

第2章 通信機能を使用した測定を行うには

通信機能を使用したリモート測定を行うには次の手順で行わなければなりません。

- アプリケーションソフトウェアと USB デバイスドライバをインストールします。 付属の CD-ROM から行ってください。(第3章参照)
- 2. インストールした本ソフトウェアを起動して、初期設定を行ってください。
- 3. AccuFit9000 PRO 本体の電源を ON にしてください。
- USB で接続する場合は、USB ケーブルで AccuFit9000 PRO とパソコンを接続します。
 1.でインストールした USB デバイスドライバが認識されて通信可能な状態になります。
 測定時に接続できない場合は、第6章を参照して USB デバイスドライバのインストールを行ってください。
- 5. LAN や Wi-Fi で接続する場合は、第6章を参照して接続のための準備を行ってください。

第3章 インストール

インストール

本ソフトウェアをインストールする場合は、必ず管理者権限を持ったユーザーでログオンしてください。

- 製品 CD を CD/DVD ドライブに挿入します。
 以下の操作はエクスプローラから行ってください。
- 2) ご使用の Windows に従って、製品 CD 内の[32bit]フォルダまたは、[64bit]フォルダを開きます。
- 3)「Setup.exe」を開きます。
- 4) 画面に従ってインストールを行います。
- 5) インストールが終了すると、スタートメニューに「AccuFit9000 PRO」が登録されます。

アンインストール

コントロールパネルから「プログラムのアンインストール」を開きます。

インストールされているプログラムリストから「AccuFit9000 PRO」を選択してアンインストールをクリックします。

起動と終了

「スタート」メニューから「AccuFit9000 PRO」-「AccuFit9000 PRO Software」をクリックして起動します。 終了は、メイン画面のタイトルバーにある「X」をクリックします。

第4章 ユーザーインターフェイス

メイン画面

ソフトウェアを起動すると、次のメイン画面が表示されます。



(1)	フィットテスト	マスクフィットテストを行います。(以下、フィットテスト)
(2)	バリデーションチェック	本体の動作確認を行います。フィットテストで本体を使用する前にバリデーション
		チェックを行ってください。バリデーションチェックでは、
		「パーティクルチェック」、「ゼロチェック」、「最大フィット係数チェック」を行います。
(3)	リアルタイム	計測している粒子濃度であるフィット係数をリアルタイムにグラフ表示します。
		本機能は通常、マスクの使い方のトレーニングに使用し、マスクがフィットテストに
		使用可能かどうかの判断やトラブルシューティングに使用します。また、本機能を
		使用することで、マスクの使い方のトレーニングを受けているマスク装着者が、さま
		ざまな調整(例:マスクのストラップの調整)を行った場合のリアルタイムの変化
		を観察できます。テストの監督者とマスク装着者とがしっかりとマスクがフィットして
		いると確信できていれば、実際のフィットテストで精度の高いフィット係数を得ら
		れ、フィットテストを行う監督者の手助けなしにマスク装着者がマスクを装着して
		も同様の結果を得ることができます。
		<注意>
		本機能の目的は被試験者が適切なマスクの装着方法とマスクの調整を確実に
		学ぶことにあります。マスク装着者はマスクトレーニングのときには最適な手順のも
		とでトレーニングを受けているので、本機能をフィットテストの直前に行うことは推
		奨されていません。現場でフィット係数を実際に計測するのがフィットテストの目
		的です。リアルタイム機能はトレーニングと練習のためにご利用ください。

(4)	管理	管理には下記の6つのメニューがあります。
		被験者, マスク, プロトコル, レポート,
		データベースの選択, ツールボックス
(5)	設定	設定には下記のメ3つのメニューがあります。
		通信設定, 設定, バージョン情報

フィットテスト 画面

フィットテストを行う画面です。

注意: 必要に応じ、本体(最大4台)をPC接続することで、複数の被験者(最大4名)のフィットテストをすることができます。本体に応じた「No.O開始」を押すと、それぞれ違うタイミングでフィットテストを開始できます。また、「全開始」を押すと、同じタイミングでフィットテストを開始できます。

📕 フィットテスト マスクフィットテスター <english_dat< th=""><th>tabase></th><th></th><th></th><th></th><th>- 🗆 X</th></english_dat<>	tabase>				- 🗆 X
USHA Fast FFP 2019					
□ 開始/停止	No.1 開始	No.2 開始	No.3 開始	No.4 開始	
被験者	•	+	+	+	全開始
725	•	÷		*	
マスクサイズ	•	×	*	*	
会社名					
期日					
備考					新規テスト
- フィット係数	310 42	51 51	112		
	No.1	No.2	No.3	No.4	
AccuFI19000					-
91425-1					
ステータス					
アドレス/ポート番号	COMB				
シリアル番号	0000953				
マスク外サンプル/マスクサンプル					
エラーステータス					
エクササイズ	No.1	No.2	No.3	No.4	
1. BENDING OVER					● レボート
2. TALKING					 カード
3. HEAD SIDE TO SIDE					
4. HEAD UP AND DOWN					印刷
					-1-463
	1				終了
全フィット係数					T ≯¶
フィットテストの結果					

バリデーションチェック 画面

バリデーションチェックを行う画面です。

📗 バリデーション	・チェック マスクフィットテスター <english_data< th=""><th>ibase></th><th></th><th></th><th>- 🗆 X</th></english_data<>	ibase>			- 🗆 X
HEPA ださい。	フィルターもしくはマス 。	ペクを外してください	。スタートを押し	て最小粒子数チ	ェックを始めてく
1.107201					
- 7-1911条数-		No.1	No.2	No.3	No.4
AccuF	TT9000				
ステーク アドレス	9ス ス/ボート番号	COMB			
シリアル	し番号	0000953			
マスクタ	▶サンブル/マスクサンブル フ=_bフ				
N95 E	nabled				
		No.1	No.2	No.3	No.4
最小粒	立子数チェック				
ゼロチュ	נייל				
最大7	ィット係数のチェック				
バリデー	ーションチェックの結果				
	パラメータ設定		開始	印刷	終了

リアルタイム 画面

フィット係数をリアルタイムにグラフ表示する画面です。

「周囲濃度」にチェックを入れると、リアルタイムの粒子濃度計測が可能になります。



管理 画面

データベースの選択、作成、レポート出力などを行う画面です。



(7)	被験者	被験者の情報をリスト上で確認・選択ができます。
		新しい被験者の情報をデータベースに登録ができます。
(8)	マスク	登録しているマスクをリスト上で確認・選択ができます。
		新しいマスクの情報をデータベースに登録ができます。
(9)	プロトコル	登録しているテストのプロトコルの確認・選択ができます。
		新たなテストのプロトコルをデータベースに登録ができます。
(10)	レポート	実行されたフィットテストの結果を表示できます。
(11)	データベースの選択	読み込むデータベース選択を行うことができます。
(12)	ツールボックス	上級者向けの設定を行うことができます。

設定 画面

通信設定と設定、バージョン情報のメニューがあります。

■ マスクフィットテスター <demo></demo>		– 🗆 X
(13)	(14)	(15)
	~~~	
通信設定	設定	パージョン情報

(13)	通信設定	ネットワーク環境の確認・設定ができます。
		本体と PC を接続しているときは、「通信設定」のセットアップと変更はでき
		ません。ネットワーク設定を変更するにはアプリケーションソフトウェアを終
		了させてプログラムを再起動させなければいけません。
(14)	設定	デバイスの設定ができます。
(15)	バージョン情報	デバイス情報を表示できます。

設定

📕 設定 マスクフィットテスター <japanese< th=""><th>_Data&gt;</th><th>_</th><th></th></japanese<>	_Data>	_	
「高濃度警告となるカウント値――――			
30000	日本語     日本語     日本     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日		~
-779FFXFF-9001¥17			
全エクササイス結果を	保存します。		~
■ フィットテストデータの自動印	]嵐]	部数 1	÷.
☑ すべてのフィット 係数が合格	していない場合、フィッ	ー トテストを中止	
✓ すべてのフィット 係数が合格	していない場合、フィッ	— トテストを中止	
✓ すべてのフィット 係数が合格 ¬フィットテストデータの編集	していない場合、フィッ 	ー トテストを中止	
<ul> <li>         マイットテストデータの編集     </li> <li>         ■ 編集機能の使用     </li> </ul>	していない場合、フィッ パスワード (オプション)	ー トテストを中止	
<ul> <li> <b>すべてのフィット 係数が合格</b> - フィットテストデータの編集      </li> <li> <b>福集機能の使用</b> </li> </ul>	していない場合、フィッ パスワード (オプション)	ー トテストを中止	
<ul> <li> <b>すべてのフィット 係数が合格</b> - フィットテストデータの編集      </li> <li> <b>福集機能の使用</b> </li> </ul>	していない場合、フィッ パスワード (オプション) 保存	ー トテストを中止 終	7

#### ・高濃度警告となるカウント値

高濃度警告は、「フィットテスト」や「バリデーションチェック」を行っているとき、周囲の粒子濃度がこの画面で設定した 粒子濃度を超えた場合に警告表示されます。

高濃度状態が数時間続くと、AccuFit9000 PRO 本体のパフォーマンスが悪化することがあり、カウント値低下の原因 となり、「フィットテスト」や「バリデーションチェック」が失敗する頻度が高くなります。

カウント値の低下状態が続くようであれば、再校正、もしくはガーゼの洗浄が必要な場合があります。 高濃度の設定範囲は 8000 から 200000 で、設定は 1000 ステップ毎です。

#### ・フィットテストデータの保存

すべての結果を保存するのかどうかの条件をドロップダウンの中から選び設定します。 「全エクササイズ結果を保存します。」を選択すると結果の合否にかかわらずデータを保存します。 「合格したエクササイズのみを保存します。」を選択すると合格したデータのみ保存します。

#### ・フィットテストデータの自動保存

チェックを入れておくと、フィットテスト終了後、自動的にレポート印刷を行います。(プリンターを接続してください。) チェックを入れていなかった場合は、「印刷」ボタンをクリックして印刷します。 フィットテストレポートを印刷する部数を設定します。設定範囲は1部から4部まで設定できます。

# ・すべてのフィット係数が合格していない場合、フィットテストを中止

エクササイズで数値が大幅に逸脱し、そのあとのエクササイズでその数値のずれを補うことが不可能であれば、エクササイズを続けるのは時間の無駄になります。その場合は内部ロジックによりフィットテストを終了させることがあります。 いったん フィットテストが終了すれば、残りのエクササイズは行われません。

#### ・言語

「English」「Español」「Français」「Português」「日本語」「中国語」から選択して表示言語を設定します。

## ・フィットテストデータの編集

「編集機能の使用」にチェックを入れておくと、フィットテストレポートを印刷するとき「姓」「名」「ミドルネーム」 「識別番号」「会社名」「マスクサイズ」を編集できるようになります。 編集を開始するときにパスワードが必要であれば、「パスワード」欄にパスワードを入力します。 チェックを外すと、編集はできません。

## ·保存

設定を変更すると「保存」ボタンが有効になります。 設定を変更した場合は、「保存」ボタンクリックして設定を保存してください。

·終了

設定画面を終了して設定画面に戻ります。

#### 通信設定

O USB ● LAN/Wi-Fi PCのIP設定 IPアドレス 項目 詳細 IPアド イーサネット Intel(R) Ethernet Connection (7) 121 172.1 WiーFi ELECOM WDC-300SU2S Wireless A 172.1	
PCのIP設定 IPアドレス 項目 詳細 IPアド イーサネット Intel(R) Ethernet Connection (7) 121 172.1 WiーFi ELECOM WDC-300SU2S Wireless A 172.	
IPアドレス       項目       詳細       IPアド         イーサネット       Intel(R) Ethernet Connection (7) 121       172.1         WiーFi       ELECOM WDC-300SU2S Wireless A       172.1	
項目         詳細         IP7           イーサネット         Intel(R) Ethernet Connection (7) 121         172.1           WiーFi         ELECOM WDC-300SU2S Wireless A         172.1	
イーサネット Intel(R) Ethernet Connection (7) 121 172.1 Wi-Fi ELECOM WDC-300SU2S Wireless A 172.	ドレス
Wi-Fi ELECOM WDC-300SU2S Wireless A 172.	6.3.110
	.16.4.21
ポート報告 8000	

# ·通信設定

接続方法を選択します。

Serial USB: USB ケーブルを使用して PC に接続し、シリアル通信で動作させます。

本体最大4台まで接続できます。



11

・LAN: LAN(Ethernet)ケーブルを使用して PC に接続し、パケット通信で本体を動作させます。

クロスケーブルを使用した接続では本体1台、通常のLAN 接続の場合は本体最大4台までの接続ができます。



•Wi-Fi: 内蔵する Wi-Fi 無線機能を使用して PC に接続し、パケット通信で本体を動作させます。 本体最大 4 台まで接続ができます。



#### ・PC の IP 設定

LAN または、Wi-Fi で接続するときに IP アドレスとポート番号を設定します。 ポート番号は本体で設定したポート番号と同じ番号を設定してください。

## ·保存

「保存」ボタンをクリックすると、現在の表示されている設定が保存されます。

# ·終了

通信設定画面を終了して、設定画面に戻ります。

# 第6章 PC と本体との接続

#### USB 接続

#### 1. デバイスドライバの設定

付属の CD 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。

デバイスドライバが自動的にインストールされない場合: 付属の CD を使ってデバイスドライバをインストールしてくだ さい。 付属の CD を CD ドライブに挿入し、スタート > コントロールパネル > ハードウェアとサウンドの順にクリッ クしてださい。



#### 「デバイス マネージャー」をクリックします。



「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、メニューから「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。

	UART Bridge Controller
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)
デバイスの状態	
このデバイスのドライバーカ	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
2610	
	ドライバーの更新(U)





「参照」ボタンをクリックして CD ドライブを選択してください。

- בעב	ビューター上のドライバー ソフトウ	ウェアを参照します。	
次の	場所でドライバー ソフトウェアを核	食素します:	
C:¥	Users¥soft¥Docments		▼ 参照(R)
V 4	ナブフォルダーも検索する(I)		
•	コンピューター上のデバイスド 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選 があるインストールされた るすべてのドライバー ソ	択します(L) ミドライバー ソフトウェア フトウェアが表示されま

57

「次へ」ボタンをクリックしてください。ドライバ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。

「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。

# 2. PC と本体との接続

# (1) PC アプリケーション

AccuFit9000 PROのPCアプリケーションを起動させます。 設定 > 通信設定の順にクリックします。 「通信設定」ボックスの中の「USB」を選びます。 「保存」ボタンをクリックしてデータを保存します。 「終了」ボタンを押すと「通信設定」が終了します。

📕 通信設定 マスクフィットテスター <demo></demo>		– 🗆 X
通信設定 ● USB ● LAN/Wi-Fi		
項目	言并希田	ΙΡアドレス
イーサネット	Intel(R) Ethernet Connection (7) 121	172.16.3.110
Wi-Fi	ELECOM WDC-300SU2S Wireless A	172.16.4.21
ポート番号 9000	)	
	保存	終了

# (2) AccuFit9000 PRO の設定

AccuFit9000 PRO 本体で **Setup** > **Communication** の順にタップし、「USB」アイコンを選びます。 「Exit」ボタンをタップして「Communication」を終了させます。

Communication			10/17/2017 14:54
PC Tool LAN Wi-Fi			
Please input host IP	Address and Port number	to connect to PC Tool via LAN or V	Vi-Fi.
Host	192.168.111.25		
Port	9000		Save
O USB Status	• (	LAN	● Wi-Fi
Ready			
Connect			Exit

画面右下の「戻る矢印」アイコンをタップするとメイン画面に戻ります。

	Demo	
Printer Setup	Communication	Settings
Date and Time	Touch Screen Calibration	Device Info

# (3) PC アプリケーション

画面右下の「戻る矢印」アイコンをクリックするとメイン画面に戻ります。



<b></b>	テスター <demo></demo>						- 0	×
	<b>レ</b> フィット テン	<b>)</b> ~~		<b>レ</b> マレーティンテ	チェック	ל,	J Ng14	
	C E m	]		設定				
- フィットテスト マスクフィットテステー <english_dat マンロトット。 OSHA Faat FFP 2019 「短い 開始」(学上 補助者</english_dat 	abase> v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	No.2 開始 -	No.3 開始					
マスク マスクサイズ 会社名 期日 通春 2/071日34 AccuFIT9000 タイムスケール	No.1	No2	No.3	 	おフィト			
25-92、 アドルスパート番号 シリアル番子 マスクオサンブル/マスクサンブル エラ・スステタス エクササイズ 1. BENDING OVER 2. TALKING 3. HEAD SIDE TO SIDE 4. HEAD UP AND DOWN	COMB 0000953 No.1	No 2	No 3	No.4 • JF E	۹ اه			
金フィット係数 フィットテストの結果			📕 /(IJテーション	チェック マスクフィットテスター <english_date< td=""><td>冬了 base&gt;</td><td></td><td></td><td> &gt;</td></english_date<>	冬了 base>			>
				フィルターもしくはマフ 。	いったがしてください	い。スターーを押し	て最小粒子数チ	ェックを始めてく
			AccuF ステーク アドレス シリア川 マスグタ エラース N95 E 最小型 ゼロチェ 最大の	TT9000 23、 ンパート番号 巻号 ・ オート番号 ・ 大都トックル・マスクサンプル・ にラータス ・ なる ・ なる ・ マークス ・ なる ・ マークス ・ なる ・ ス ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	No.1	No.2	No 3	No 4
			705-	-ションチェックの結果 パラメータ設定		開始	印刷	終了

PCのメイン画面の「フィットテスト」もしくは「バリデーションチェック」のアイコンをクリックします。

本体をもう一台接続する場合は、次の画面が表示されるまでお待ちください。 本体を最大4台まで PC に接続することができます。

USB 接続ができていない場合は本体から USB ケーブルを外し、再び USB ケーブルを本体に接続し、接続できたかどうかを確認してください。正しく接続できた場合は、本体のシリアル番号が該当欄に表示されます。それでも接続できていない場合は、本体の電源を入れ直し、上記の手順を最初からやり直してください。

## LAN 接続

- 1. PC と本体との接続
- (1) PC アプリケーションの設定

PC のメイン画面の 設定 > 通信設定 をクリックします。 「通信設定」ボックスの中の「LAN/Wi-Fi」を選択します。 そして、下の図にある「Ethernet」をクリックします。 「保存」をクリックすると、黄色に反転します。

📕 マスクフィットテスター <demo> イーサネット[172.16</demo>	- 🗆 X	
通信設定		
USB	AccuFIT9000 X	
O LAN/Wi-Fi	(保存しますか?	
PCのIP設定		
IPアドレス	OK キャンセル	
項目	言羊糸田	IPアドレス
イーサネット	Intel(R) Ethernet Connection (7) 121	172.16.3.110
Wi-Fi	ELECOM WDC-300SU2S Wireless A	172.16.4.21
ポート番号	9000	
	保存	終了

■ マスクフィットテスター <demo> イーサネット[172.16.3.110]</demo>		– 🗆 X
通信設定 <ul> <li>USB</li> <li>LAN/Wi-Fi</li> </ul> PCのIP設定 IPアドレス		
項目 <b>イーサネット</b>	詳細 Intel(R) Ethernet Connection (7) 121	IPアドレス 172.16.3.110
Wi-Fi	ELECOM WDC-300SU2S Wireless A	172.16.4.21
术小番号 9000		
	保存	終了

## (2) AccuFit9000 PRO 本体の設定

AccuFit9000 PRO 本体を起動させます。

本体メニューの Setup > Communication をタップします。

本体メニューの「LAN」アイコンを選んでから、IP アドレスとポート番号を上の PC application の場面 で表示され ているように入力します。

「Save」をタップしてデータを保存します。

Communicati	on		10/17/2017 14:57
PC Tool LAN	Wi-Fi		
Please inp	out host IP Address and P	ort number to connect to PC To	ol via LAN or Wi-Fi.
Host	192.168.2	111.25	
Port	9000		Save
• US	В	° LAN	● Wi-Fi
Status			
Not Con	inected		
Co	onnect		Exit

本体の画面の左上の「LAN」タブをタップし、ネットワーク情報を設定します。

DHCPを利用する場合は、IP アドレスとその他のパラメータが自動的に割り当てられます。

ルーターを使用する場合でルーターに DHCP 機能がない場合は、アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ を入力してください。

本体に直接 PC を接続している場合は、「Obtain an IP address via DHCP」の隣にあるボタンを選んでください。

「Save」ボタンをタップしてデータを保存します。

Communication		10/17/2017 15:02
PC Tool LAN Wi-Fi		
Please input and save the following info be automatically assigned if DHCP is ena	rmation to connect to PC Tool via L abled.	AN.Name server addresses may
<ul> <li>Obtain an IP address via DH0</li> <li>● Specify an IP address</li> </ul>	<u>P</u>	
IP Address	192.168.111.2	
Subnet Mask	255.255.255.0	
Default Gateway	192.168.111.1	Save
		Exit

保存したら「PC Tool」タブをタップして、次のステップへ進んでください。

# PC のアプリケーションの画面に戻ります。

「終了」ボタンをクリックして、PCの「通信設定」を終了させます。

📕 マスクフィットテスター <demo> イーサネッ</demo>	ト[172.16.3.110]			_	×
通信設定					
PCのIP設定					
IPアドレス					
項目				IPアドレス	
イーサネット		Intel(R) Etherne	t Connection (7) 121	. 172.16.3.110	
Wi-Fi		ELECOM WDC-3	300SU2S Wireless A	172.16.4.21	
	9000				
			保存	終了	

メイン画面右下の「戻る矢印」アイコンをクリックして、メイン画面に戻ります。



# AccuFit9000 PRO

AccuFit9000 PRO 本体メニューの「Connect」ボタンをタップして、本体と PC 間の通信を確立してください。 (LAN 接続を確立するのに一台当たり数秒かかります。)

Communication		10/17/2017 14:57
PC Tool LAN Wi-Fi		
Please input host IP	Address and Port number to connect to PC Tool via LAN or V	Vi-Fi.
Host	192.168.111.25	
Port	9000	Save
● USB	° LAN	• Wi-Fi
Status		
Not Connected		
Connect		Exit

もう一台を接続する場合は、次の画面が表示されるまでお待ちください。 本体は最大 4 台まで PC に接続することができます。

LAN 接続ができていない場合は AccuFit9000 PRO 本体の電源を OFF にし、再度電源を ON にして以上の手順を 最初からやり直してください。

#### Wi-Fi 接続

AccuFit9000 PRO 本体と PC 間を内蔵 Wi-Fi 通信で接続する場合は、以下の条件を満たしていなければいけません。

- 1. Wi-Fi が使える PC である。
- 2. 無線ルーターがある。(もしくは、携帯にモバイルホットスポット機能がついている。)
- 3. SSID を知っている。 (SSID とは Wi-Fi 接続で使うネットワークの名前で、ネットワークにログインするにはパスワードが必要です。)
- 4. AccuFit9000 PRO のアプリケーションソフトウェアが PC にインストールされている。
- 5. 使っている PC がネットワークに接続できる。

#### <注意> 以下の手順を間違いなく確実に行ってください。順番が前後しないようにご注意ください。

1. Wi-Fi ルーターへの接続設定

PCとWi-Fi ルーターの電源をONにします。PCとWi-Fi ネットワークが接続されていることを確認してください。 タスクバーの「ネットワーク」のアイコンをクリックします。



表示されたウインドウにある Wi-Fi ルーターのネットワーク名(SSID)を選択してクリックし、「接続」ボタンをクリックします。



セキュリティーキーを入力して「OK」ボタンをクリックします。

ネットワーク セキュリティ キーを入力してください
セキュリティ キー:
□ 文字を非表示にする
*
OK         キャンセル

タスクバーにある「ネットワーク」のアイコンを再度クリックします。以下の表示画面のように「接続」と表示されていれば Wi-Fi-ルーターとの接続は完了です。

現在の接続先:	47	^
■ ap-pc-a6e5b7 インターネット アクセスな	÷۲	
ワイヤレス ネットワーク接続 4	^	
ap-pc-a6 接	続, <u>』</u> ]	E
1BN	lle.	
NETG	lle.	
W02_80138261	.ell	
NETG	lle.	
ap-g		
De		
		Ŧ
ネットワークと共有センター	を開く	

# 2. PCと本体との接続

# (1) PC アプリケーションの設定

AccuFit9000 PRO アプリケーションソフトウェアを起動させて、設定 > 通信設定をクリックします。 「通信設定」ボックスの「LAN/Wi-Fi」を選びます。青色に反転している「Wi-Fi」をクリックして、画面下の「保存」をク リックします。ポップアップ画面が表示されますので「OK」をクリックすると「Wi-Fi」が黄色に反転します。

■ マスクフィットテスター <demo> Wi-Fi[172.16.4.21]</demo>		– 🗆 🗙
通信設定		
 PCのIP設定		
IPアドレス		
項目	言羊彩田	IPアドレス
イーサネット	Intel(R) Ethernet Connection (7) I21	172.16.3.110
Wi-Fi	ELECOM WDC-300SU2S Wireless A	172.16.4.21
ポート番号 9000	•	
	保存	終了

# (2) AccuFit9000 PRO 本体の設定

AccuFit9000 PRO 本体を起動させます。

本体メニューの Setup > Communication をタップします。

AccuFit9000 PRO 本体の「Wi-Fi」アイコンを選択して、PC ソフトウェアで表示されている IP アドレスとポート No. (各表示場所については上のスクリーンショットを参照)を「PC Tool タブ」の「IP アドレス」と「ポート No.」の入力フィールドに入力します。

<注意> 必ず PC で使用している IP アドレスとポート No.を入力してください。

「Save」ボタンをクリックしてデータを保存してから、ポップアップ画面の「OK」をクリックしてください。(上のスクリーンショットの左上部の)「Wi-Fi」タブを選んで次に進みます。

Communication		10/17/2017 14:58
PC Tool LAN Wi-Fi		
Please input ho	st IP Address and Port number to connect to l	PC Tool via LAN or Wi-Fi.
Host	192.168.111.25	
Port	9000	Save
● USB	• LAN	○ Wi-Fi
Status		
Not Connect	ed	
Conne	ct	Exit

## AccuFit9000 PRO 本体の Wi-Fi タブでネットワーク情報の設定をする

お使いの無線ルーターの SSID(ネットワーク名)を選びます。ドロップダウンリストにお使いの無線ルーターの SSID が見つからなければ、「search SSID」をタップします。

お使いの無線ルーターをドロップダウンから選び、SSID 用のパスワードを入力します。

無線ルーターの設定に関する詳細は、お持ちの無線ルーターの取扱説明書をご参照ください。

お使いの無線ルーターに DHCP 機能がある場合は、「Obtain an IP address via DHCP」を選びます。

IP アドレスを含む必要な情報はすべて自動的に設定されます。

お使いのワイヤレス無線に DHCP 機能がなければ、 **Specify an IP address** を選び IP アドレス、サブネットマスク、 デフォルトゲートウェイを入力してください。

「Save」ボタンをタップしてデータを保存してください。「PC Tool」タブをタップして次のステップに進みます。

Communication				10/17/2017 15:02
PC Tool LAN Wi-	Fi			
Please input a	nd save the following inform	ation to connect to PC Tool via	Wi-Fi.	
SSID	SSID-01		•	search SSID
Password	*****			
	Show password ch	aracters		
<ul> <li>Obtain</li> </ul>	an IP address via DHCP			
<ul> <li>Specify</li> </ul>	an IP address			
IP Addres	s	192.168.111.3		
Subnet N	/lask	255.255.255.0		Save
Default G	ateway	192.168.111.1		Exit

# PC のアプリケーションの画面に戻ります。

「終了」ボタンをクリックして PC の「通信設定」を終了させます。

■ マスクフィットテスター <demo> Wi-Fi[172.16.4.21]</demo>		- 🗆 X
通信設定		
● USB ● LAN/Wi-Fi		
PCのIP設定		
IPアドレス		
項目	言羊糸田	IP7ドレス
イーサネット	Intel(R) Ethernet Connection (7) 121	172.16.3.110
Wi-Fi	ELECOM WDC-300SU2S Wireless A	172.16.4.21
ポート番号 900	D	
	保存	終了

# 画面右下の「戻る矢印」アイコンをクリックしてメイン画面に戻ります。


## AccuFit9000 PRO

AccuFit9000 PRO 本体メニューの「Connect」ボタンをタップして、本体と PC 間の通信を確立してください。 (Wi-Fi 接続を確立するのに一台当たり数秒かかります。)

Communication			10/17/2017 14:58						
PC Tool LAN Wi-Fi									
Please input host IP Address and Port number to connect to PC Tool via LAN or Wi-Fi.									
Host 192.168.111.25									
Port	9000		Save						
● USB	•	LAN	○ Wi-Fi						
Status									
Not Connected									
Connect			Exit						

もう一台を接続する場合は、次の画面が表示されるまでお待ちください。

Wi-Fi 接続されている場合は、「フィットテスト」もしくは「バリデーションチェック」の画面上の入力フィールドに AccuFIT9000 PRO 本体のシリアル番号が表示されます。

本体は最大4台までPCに接続することができます。

Wi-Fi 接続ができていない場合は、AccuFit9000 PRO 本体と PC の電源を両方とも OFF にします。そのあとで PC を 再起動させ、AccuFit9000 PRO の電源を再度 ON にし、以上の手順を最初からやり直してください。

# 第7章 バリデーションチェック

フィットテスト計測を始める前に「最小粒子濃度チェック」「ゼロチェック」「最大フィット係数チェック」を行います。(これらす べてのテストはバリデーションチェックに含まれています。)

LAN/Wi-Fi 接続を使って「バリデーションチェック」を行う場合は、AccuFit9000 PRO 本体側のメニューで **Setup** > **Communication** をタップして LAN/Wi-Fi 接続を確立します。

USB 接続の場合は、本体は自動的に接続されます。

いずれかの通信方法で本体が接続されている場合は、使用している AccuFit9000 PRO それぞれのチェックボックスに チェックが入り、COM 番号または IP アドレスが「アドレス/ポート番号」の入力フィールドに表示されます。本体のシリアル ナンバーも「シリアル番号」フィールドに表示されます。

📕 バリデーションチェック マスクフィットテスター <Japanese_Database> × HEPAフィルターもしくはマスクを外してください。スタートを押して最小粒子数チェックを始めてく ださい。 フィット係数-----No 3 No.1 No.2 No.4 AccuFIT9000  $\checkmark$ ステータス アドレス/ポート番号 COMB 0000953 シリアル番号 マスク外サンプル/マスクサンプル エラーステータス N95モード No.3 No.4 No.1 No.2 最小粒子数チェック ゼロチェック 最大フィット係数のチェック バリデーションチェックの結果 印刷 終了 開始 パラメータ設定

「パラメータ設定」をクリックして「バリデーションチェック」の許容測定値を設定します。

	■ パリデーションチェックマスクフィットテスター <demo_1003> - □ X</demo_1003>									
[	-外気の粒子濃度の最小計	測値	^{ゼロチェック:30秒間における}	「ゼロチェック:30秒間における粒子最大許容測定数						
	2000	リセット	30	リセット	25000	リセット	٦			
	数値は、1,000以上でた	aければいけません。	数値は、1~30の間でた	なければいけません。	数値は、10,000以上でなければいけません。					
					保存	終了				

**外気の粒子濃度の最小計測値**:「パーティクルチェック」の最小許容測定値を入力します。 1000以上を設定します。

**ゼロチェック:30 秒間における粒子最大許容測定数**:「ゼロチェック」の最大許容測定値を入力します。 1 から 30 の間で設定します。

最大フィット係数チェック:最小フィット係数:「最大フィット係数チェック」の最小許容測定値を設定します。 10000以上で設定します。

📗 バリデー	パリデーションチェック マスクフィットテスター <chinese_database></chinese_database>							
「外気の	外気の粒子濃度の最小計測値────			こック:30秒間における	3粒子最大許容測定数——	最大フィット係数チェック:最小フィット係数		
	30	リセット		30	リセット	200	リセット	
ž	数値は、10以上でなければいけません。			(値は、1~30の間で	なければいけません。			
<mark>√</mark> N95 <del>T</del>	✓ N95モードでのパリデーションチェック設定					保存	終了	

「N95 モードでのバリデーションチェックの設定」にチェックを入れると N95 モードでの許容測定値が入力できます。 **外気の粒子濃度の最小計測値**:「パーティクルチェック」の最小許容測定値を入力します。

10 以上を設定します。

ゼロチェック: 30 秒間における粒子最大許容測定数:「ゼロチェック」の最大許容測定値を入力します。 1 から 30 の間で設定します。

最大フィット係数チェック:最小フィット係数:200で固定値です。

#### バリデーションチェックの開始 - パーティクルチェック

画面の指示に従ってゼロフィルターをインレットノズル(Sample)から外します。 「開始」ボタンをクリックすると「パーティクルチェック」が開始されます。 パーティクルチェック中は、その経過と結果が「Particle Check」フィールドに表示されます。 パーティクルチェックが完了すると本体は停止状態になり、ゼロフィルターをインレットノズル(Sample)に取りつけてください という表示がでます。

#### バリデーションチェックの開始 - ゼロチェックと最大フィット係数チェック

画面の指示に従ってゼロフィルターをインレットノズル(Sample)に取り付けます。 「開始」ボタンをクリックしてゼロチェックを開始させます。 ゼロチェック中は、その経過と結果がゼロチェックフィールドに表示されます。 ゼロチェック終了後、最大フィット係数チェックが自動的に開始されます。 最大フィット係数チェック中は、その経過と結果が最大フィット係数チェックフィールドに表示されます。

すべてのチェックが終了し合格だった場合は、AccuFit9000 PRO のチェックボックスのチェックが空白になります。 合格だった AccuFit9000 PRO 本体を再度チェックする場合は、チェックボックスにチェックを入れてください。 不合格だった場合はチェックが入ったままとなり、再チェックが可能です。

#### バリデーションチェックの中断

バリデーションチェック中に「停止」ボタンをクリックすると、チェックを停止するかどうかのダイアログボックスが表示されます。 「OK」ボタンをクリックすると停止します。「キャンセル」ボタンをクリックするとチェックを続行します。

#### 結果の印刷

チェックが終了すると結果を印刷することができます。 「印刷」ボタンをクリックすると、チェック結果のレポートが印刷されます。 印刷ダイアログが表示されたとき、1度目に選択したプリンターが自動的に選択されます。 ここでプリンターを変更すると、次回の印刷からは選択したプリンターが自動的に選択されます。

フィットテストデータの自動印刷 (設定 > 設定 > フィットテストデータの自動印刷)のチェックボックスをあらかじめ選択しておくと、テスト終了後にレポートが自動的に印刷されます。バリデーションチェックの結果は自動的にデータベースに保存され、今後いつでも検索できます。

## バリデーションチェックで不合格になった AccuFit9000 PRO 本体の再チェック

不合格になった場合、不合格になったチェックから再チェックを行うことができます。 再チェックを行う場合は、「開始」ボタンをクリックします。

## バリデーションチェックの終了

「終了」ボタンをクリックするとメイン画面に戻ります。

# 第8章 フィットテスト

設定に従ってフィットテストを行います。

LAN もしくは Wi-Fi 接続を使用してフィットテストを行う場合は、本体メニューの Setup > Communication をタッ プして LAN もしくは Wi-Fi の接続設定を行ってください。

USB で接続する場合は、本体は自動的に接続されます。

いずれかの通信方法で本体が接続されている場合、AccuFit9000 PRO 本体それぞれのチェックボックスにチェックが入り、COM 番号または IP アドレスが「アドレス/ポート番号」の入力フィールドに表示されます。本体のシリアルナンバーも「シリアル番号」フィールドに表示されます。以下は本体一台のみをソフトウェアに接続したときの例です。

イットテン	ストマスクフィットテスター <japanese_data< th=""><th>abase&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th></japanese_data<>	abase>				
」「」//- 新規						
定 開始	;//停止	No.1 開始	No.2 開始	No.3 開始	No.4 開始	1
被動	诸	-	-	+	-	全開始
72	,		+	*	÷	
72	Dサイズ	· ·			+	
会社	:名					
期日						
備考	5 [					新規テスト
ット係費	ţ	<u>*</u>				
		No.1	No.2	No.3	No.4	
Acc	uFIT9000					
911	ムスケール					
ステ	-92					
アド	レス/ポート番号	COMB				
507	Pル番号	0000953			0	
72	5外サンプル/マスクサンプル					
ΙЭ	ーステータス					
	エクササイズ	No.1	No.2	No.3	No.4	
1.	普通の呼吸					● レボート
2.	深呼吸					○ カード
3.	首を右から左へゆっくり動かす					
4.	首を上から下へゆっくり動かす					FILE
5.	大きな声で話します。					-1-1 (h)
6.	つま先を触るように前屈する					
7.	音通の呼吸					約フ
全フ	ィット係数					【 今年
74%	トテストの結果	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

#### プロトコルの新規追加

プロトコル選択欄の「新規」を選択すると「プロトコル」の追加を行うことができます。入力方法は、第10章の プロトコル項目の新規ボタンを参照してください。

#### 被験者の新規追加

被験者選択欄の「新規」を選択すると「被試験者」の追加を行うことができます。入力方法は、第10章の 被験者項目の新規ボタンを参照してください。

#### マスクの新規追加

マスク選択欄の「新規」を選択すると「マスク」の追加を行うことができます。入力方法は、第10章のマスク項目の新規ボタンを参照してください。

#### 新規テストボタン

このボタンをクリックすると被験者、マスク、マスクサイズと測定結果をクリアします。

#### フィットテストの開始

フィットテストの「プロトコル」「オペレーター」「被験者」「マスク」「マスクサイズ」を設定して「全開始」もしくは「No.O 開始」 ボタンをクリックします。

## 「マスク」の選択で N95 用マスクを選択すると、自動的に N95 モードでのフィットテストとなります。

必要なデータフィールドにすべてのデータが入力されていない場合は、フィットテストを開始することはできません。

<注意> 正しくプロトコルが選択されていなければ、フィットテストは行われません。

テストが開始されると、選択したプロトコルに従ってテストを行います。各エクササイズ(通常呼吸や深呼吸など)は本体 画面の指示に従ってください。

「ステータス」フィールドに現在の状態やカウント値が表示されます。「タイムスケール」フィールドには、経過時間が表示されます。

各エクササイズが終了したら、フィット係数が計算され、合否判定とともにテストの結果が表示されます。 合格の場合は緑色に、不合格の場合は赤色の背景色で結果が表示されます。

	エクササイズ	No.1	No.2	No.3	No.4	
1.	普通の呼吸	1031.66				
2.	深呼吸	175.56				
3.	首を右から左へゆっくり動かす	184.42				
4.	首を上から下へゆっくり動かす	181.81				
5.	大きな声で話します。	171.27				
6.	つま先を触るように前屈する	193.88				
7.	普通の呼吸	269.83				

## フィットテストの中断

フィットテスト中に「No.〇 停止」もしくは「全停止」ボタンをクリックすると、停止するかどうかのダイアログが表示されます。 「OK」ボタンをクリックすると停止します。「キャンセル」ボタンをクリックするとテストを続行します。

#### 結果の印刷

フィットテストが終了するとテスト結果を印刷することができます。 「レポート」または、「カード」の選択に従って印刷されます。 印刷ダイアログが表示されたとき、1度目に選択したプリンターが自動的に選択されます。

ここでプリンターを変更すると、次回の印刷からは選択したプリンターが自動的に選択されます。

レポートまたは、カードの印刷時に設定したプリンターがそれぞれの設定プリンターになります。

「印刷」ボタンをクリックすると、テスト結果のレポートが印刷されます。

フィットテストデータの自動印刷 (設定 > 設定 > フィットテストデータの自動印刷)のチェックボックスをあらかじめ選択しておくと、テスト終了後にレポートが自動的に印刷されます。

## フィットテストの終了

「終了」ボタンをクリックするとメイン画面に戻ります。

## 第9章 リアルタイム

本機能はリアルタイムのフィット係数をグラフ表示します。

本機能は通常、マスクの使い方のトレーニングに使用し、個々のマスクがフィットテストにふさわしいかどうかを判断します。 またトラブルシューティングにも利用します。

本機能を使用することで、マスクの調整を行ったときのフィット係数の変化をリアルタイムで確認できます。マスクの正しい 装着方法とその使用方法のトレーニングを受けている人にリアルタイムでフィードバックを与えられる手段として本機能があ ります。本機能は実際のフィットテスト直前にフィット係数を最適化するための手段として利用することを目的としたもので はありません。フィットテストでは、テストで使用するマスクは現場で使用するものであり、装着したマスクの扱い方は現場 で起こっていることを反映しようするものです。

<注意> 本機能の目的はトレーニングです。本機能をフィットテストの直前に実施することは推奨されていません。 本機能は必ずトレーニングや練習だけにご利用ください。また、リアルタイム機能はフィットテストで用いる (被験者が装着する)マスクが精度の高いフィット係数をもたらすかどうかを判断するためにも利用できます。 その判断ができない場合は、フィットテストを行う前に被験者に新たなマスクを供給してください。

LAN もしくは Wi-Fi 接続を利用して「リアルタイム」を行う場合は、本体メニューの Setup > Communication をタップして LAN もしくは Wi-Fi の接続を確立します。

USB で接続する場合は、本体は自動的に接続されます。

いずれかの通信方法で本体が接続されている場合は、AccuFit9000 PRO 本体それぞれのチェックボックスにチェックが 入り、COM 番号または IP アドレスが「アドレス/ポート番号」の入力フィールドに表示されます。本体のシリアルナンバー も「シリアル番号」フィールドに表示されます。



#### 周囲濃度

「周囲濃度」チェックボックスを選択した場合は、「マスク外サンプル」だけが計測されます。 「マスク外サンプル」が終了したら、グラフが表示されます。 「周囲濃度」チェックボックスを選択していない場合は、マスク外パージ-> マスク外サンプル-> マスクパージ-> マス クサンプルを行うとフィット係数がグラフ表示されます。

#### N95 モード

N95 モードにチェックを入れると、N95 モードでリアルタイム測定ができるようになります。

#### リアルタイム測定の開始

「開始」ボタンをクリックすると「リアルタイム」測定が開始されます。 「停止」ボタンで「リアルタイム」測定が停止します。

## 周囲濃度チェックボックスを選択した場合

「マスク外パージ」を行ってから「マスク外サンプル」を行い、そのあとに「マスク外サンプル」のグラフが表示されます。 「マスク外サンプル」の数値もまた「マスク外」フィールドに表示されます。

#### 周囲濃度チェックボックスを選択していない場合

「マスク外パージ」を行ってから「マスク外サンプル」を行います。 その後、「マスクパージ」を行ってから、「マスクサンプル」を行います。 被試験者は、リアルタイムでのフィット係数をグラフで見ることができます。 また、「マスク外」「マスク」、「フィット係数」の各フィールドには各々の数値が表示されます。

## リアルタイム測定の終了

「終了」ボタンをクリックするとメイン画面に戻ります。

# 第10章 データベース

## 被験者

被験者のデータベースに情報の入力・編集を行います。

<注意> 検索機能は「Enter」キーを使って使用します。



#### 並べ替え機能について

姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	医療チェック	実施日	期日
佐藤	太郎		1357	眼鏡着用	$\checkmark$	2017/06/02	2019/06/02
鈴木	花子		2468	日本カノマッ			

「姓」「名」「ミドルネーム」「識別番号」「会社名」の各ヘッダーをクリックすると

個別に並べ替えを行うことができます。

好	姓		名	ミドルネーム	識別番号	会社名	医療チェック	実施日	期日	
佐藤		太郎	ß		1357	眼鏡着用		2017/06/02	2019/06/02	
鈴木		花子	<u>,</u>		2468	日本カノマッ				
	姓	Ŧ	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	医療チェック	, 実施日	期日	
新	沐		花子		2468	日本カノマッ				
И	佐藤		太郎		1357	眼鏡着用		2017/06/0	2 2019/06/02	

#### ・編集ボタン

編集したい個人のデータを選択し、「編集」ボタンをクリックします。

編集画面になります。



個人のデータを編集・追加します。「実施日」と「期日」は編集できません。

- 「姓」「名」「ミドルネーム」「識別番号」「会社名」を入力できます。
- 「姓」「名」「識別番号」「会社名」は入力必須項目です。

「保存」ボタンをクリックしてデータを保存します.

#### ・削除ボタン

削除したい個人名をリストから選択し、「削除」ボタンをクリックします。 「削除」ボタンをクリックした場合、削除するかどうかの確認ダイアログボックスが開きます。 「OK」ボタンまたは、「キャンセル」ボタンをクリックします。

#### ・印刷ボタン

何も選択せずに「印刷」ボタンをクリックすると、全てのデータが印刷されます。 被験者を選択してから「印刷」ボタンをクリックすると、選択した被験者の情報が印刷されます。 (複数選択が可能です。Ctrl キーを押しながら選択してください。)

## ・新規ボタン

被験者のデータベースに新しい個人情報を入力する画面です。

■ 被験者情報一覧マスクス	7ኅットテスター <demo></demo>				<u>21</u>		×
		新	規				
	保行	Ŧ					
à#	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	医疡	モチェック	
 					¥	L §7	

必要な情報を入力します。

「姓」「名」「識別番号」「会社名」は入力必須項目です。

「保存」ボタンをクリックして新しい内容を保存します。

#### ・終了ボタン

「終了」ボタンをクリックすると被験者編集画面が終了して、管理画面に戻ります。

マスク



新しいマスクの入力、もしくは、入力済みのマスクのデータを編集します。

並べ替え機能について

メーカー	モデル	型	合格値
3M	8210	DISPOSABLE	100
MSA	COMFOII	HALF MASK	100
MSA	ULTRA ELITE	FULL FACE	500

「メーカー」「モデル」「型」の各ヘッダーをクリックすると個別に並べ替えを行うことができます。

メーカー		モデル	型	合格値
ЗМ		8210	DISPOSABLE	100
MSA		COMFOII	HALF MASK	100
MSA		ULTRA ELITE	FULL FACE	500

メーカー 📼	モデル	型	合格値
MSA	ULTRA ELITE	FULL FACE	500
MSA	COMFOII	HALF MASK	100
3M	8210	DISPOSABLE	100

#### ・編集ボタン

編集したいマスクを選択し、「編集」ボタンをクリックします。 編集画面になります。



編集したいデータを入力します。「メーカー」「モデル」「型」「合格値」を編集できます。

すべて入力必須項目です。

「フィルター効率が99%未満」にチェックを入れると、N95モードでフィットテストを行います。

「保存」ボタンをクリックしてデータを保存します。

#### ・削除ボタン

削除したいマスクを選択して、「削除」ボタンをクリックします。 「削除」ボタンをクリックした場合は、削除するかどうか確認のダイアログボックスが開きます。 「OK」ボタンまたは、「キャンセル」ボタンをクリックします。

#### ・印刷ボタン

何も選択せずに「印刷」ボタンをクリックすると、全てのマスクのデータが印刷されます。 マスクを選択して「印刷」ボタンをクリックすると選択し場合は、マスクのみ印刷します。 (複数選択が可能です。Ctrl キーを押しながら選択してください。)

## ・新規ボタン

新しいマスクを入力する画面です。

1	マスクの情報一覧、	マスクフィットテスタ	– <english_database></english_database>				_		×	
				新	規					
			保存							
	;اد ا	ე-	- Eテル		型		合格値			
							終了			

必要な情報を入力します。「メーカー」「モデル」「型」「合格値」が入力可能です。

すべて入力必須項目です。

「フィルター効率が99%未満」にチェックを入れると、N95 モードでフィットテストを行います。

「保存」をクリックして、新しい情報を保存します。

## ・終了ボタン

「終了」ボタンをクリックしてマスク編集画面を終了して、管理画面に戻ります。

## プロトコル

プロ	コトコルの入	力・編集等を	行います。			
	📗 プロトコル-	一覧 マスクフィットテン	-	□ X		
			プロトコル	レー覧		
		編集	削除	印刷	新規	
		検索	1			
			לם אבא ANSI/AIHA 780 10-2001	名	^	
			OSHA 29CFR1910.134		<b>~</b>	
						終了

データベースを新規作成したとき、下記のプロトコルがあらかじめ登録されています。

•ANSI/AIHA Z80.10-2001

- •ANSI/AIHA Z88.10-2010(A)
- •ANSI/AIHA Z88.10-2010(B)
- •ANSI/AIHA Z88.10-2010(C)
- •ANSI/AIHA Z88.10-2010(D)
- •CSA Z94.4-2018
- ・INDG 479(旧 HSE 282/28 (UK ONLY))
- •OSHA Fast Full/Half 2019
- •OSHA Fast FFP 2019
- •OSHA 29CFR1910.134

並べ替え機能について

プロトコル名	1
ANSI/AIHA Z80.10-2001	
CSA Z94.4-2011	
HSE 282/28 (UK ONLY)	
OSHA 29CFR1910.134	~

「プロトコル名」のヘッダーをクリックすると並べ替えを行うことができます。



#### ・編集ボタン

編集したいプロトコルをリストから選択して「編集」ボタンをクリックします。

## 編集画面になります。

📕 プロト	コル一覧マス	スクフィットテスター <テストデータベース>			– 🗆 X
		編!	集		
				保存	
	ルコル名―				「マスクパージ時間――――
4	ANSI/AIHA	280.10-2001		210	11
	除外	エクササイズ名	計測時間	合計時間	「マスク外サンブルタイム――――」
1		普通に呼吸	10	30	5
2		深呼吸	10	30	
3		首を右から左へゆっくり動かす	10	30	「 ^{マスク外パージタイム}
4		首を上から下へゆっくり動かす	10	30	
5		大きな声で話す	10	30	4
6		つま先を触るように前屈する	10	30	_「 次回のテスト予定――――
7		普通に呼吸	10	30	
8					
9					
10					マスク外サンプルを2回
12					行います。
					エクササイズがつでも
					● 矢敗した場合は、フィットテストを中止します。
					終了

各エクササイズとタイミング、もしくはそのどちらかを編集・追加します。 「保存」ボタンをクリックすると、データを保存します。

#### ・削除ボタン

削除したいプロトコルをリストから選択して「削除」ボタンをクリックします。 「削除」ボタンをクリックすると、削除するかどうかのダイアログが開きますので、「OK」ボタンまたは、「キャンセル」ボタンをク リックします。

#### ・印刷ボタン

何も選択せずに「印刷」ボタンをクリックすると、全てのプロトコルのデータが印刷されます。 プロトコルを選択して「印刷」ボタンをクリックすると選択したプロトコルのみ印刷します。 (複数選択が可能です。Ctrl キーを押しながら選択してください。)

#### ・新規ボタン

すでに入力したプロトコルをテンプレートとして使わないで新しいプロトコルを入力する画面です。

📕 70H	コルー覧マ	スクフィットテスター <demo></demo>				- 🗆 🗙
	Î	保存	新	規		
סלין 	וביוג≺-	-			0	
	除外	エクササイズ名		計測時間	合計時間	
1						5
2						
3						
4						4
6						
7						
8						12 🗧 月
9						
10						マスク外サンブルを2回
11						行います。
1						
						エクササイズが1つでも ■ 失敗した場合は、フィッ トテストを中止します。
						終了

必要な情報を入力します。1行目の「プロトコル名」と「エクササイズ名」は入力必須項目です。 「保存」ボタンをクリックして、新しい入力内容を保存します。

## ・終了ボタン

「終了」ボタンをクリックして編集画面を終了して、管理画面に戻ります。

#### レポート

被験者 マスク プロトコノ	ル フィットテスト バリデーションチェッ	<u>۶</u>		
<b></b>	名	ミドルネーム	識別番号	会社名
佐藤	太郎		2468	日本カノマックス株式
鈴木	花子		1357	テスト株式会社
	検索			印刷

#### ・被験者タブ

データベースにある被験者のレポートが出力できます。

データの絞り込みをするには、「検索」フィールドに検索したい人の名前やその名前の一部を入力して、「ENTER」キーを押します。



出力したい行を選択します。

「Ctrl」キーを押しながら行を選択すると 複数行選択が可能です。 印刷するレポートのタイプを「通常」「次の実施日」「期限切れ」から選択します。

「通常」レポートタイプは、データベース上にある被験者のレポートです。 「次の実施日」タイプのレポートは、期限が近づいているものに関して、その日付とその内容のレポートです。 「期限切れ」タイプのレポートは、フィットテストの期限切れた人のレポートです。

「プレビュー」ボタンをクリックすると、選択した被験者のプリントプレビュー画面が表示されます。 プレビューできる最大ページ数は 1000 ページです。 「印刷」ボタンをクリックすると、選択した被験者のレポートが印刷されます。

何も選択しないで「印刷」ボタンをクリックするとデータベース上のすべての被験者のレポートを印刷します。

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### 並べ替え機能について

被験者	マスク プロトコル つ	フィットテスト バリデーションチェック			
	<b></b> 女生	名	ミドルネーム	識別番号	会社名
佐藤		太郎		2468	日本カノマックス株式
鈴木		花子		1357	テスト株式会社

## 「姓」「名」「ミドルネーム」「識別番号」「会社名」の各ヘッダーをクリックすると 個別に並べ替えを行うことができます。

被験者	マスク プロ	ר אבאנ	ィットテスト	バリデーションチェック							
	姓			名	""	ドルネーム	20		2	社名	
佐藤			太郎				2468		日本カノ	マックス株式	
鈴木			花子				1357		テスト株	式会社	
- 1	被験者 マ	סל ל	ר אנל	ットテスト バリデーショ	ンチェック						
_ 1		姓	~	名		ミドルネーム		識別番号		会社名	
	鈴木			花子				1357		テスト株式会社	
	佐藤			太郎				2468		日本カノマックス株	式

## ・マスクタブ

データベースにあるマスクの入力データのレポートが出力できます。

データの絞り込みをするには、検索したいマスクやそのマスクの名前の一部を「検索」フィールドに入力して、「ENTER」 キーを押します。



「Ctrl」キーを押しながら行を選択すると

複数行選択が可能です。

出力したい行を選択します。

「プレビュー」ボタンクリックすると、選択されたマスクのプリントプレビュー画面が表示されます。 プレビューできる最大ページ数は 1000 ページです。 「印刷」ボタンをクリックすると、選択されたマスクの印刷を行います。

何も選択しないで「印刷」ボタンをクリックするとデータベース上のすべてのマスクのレポートを印刷します。

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### 並べ替え機能について

被験者 マスク プロトコル フィットテスト	<ul> <li>バリデーションチェック</li> </ul>		
メーカー	モデル	スタイル(形状)	合格基準
ЗМ	8210	DISPOSABLE	100
MSA	COMFOII	HALF MASK	100
MSA	ULTRA ELITE	FULL FACE	500

## 「メーカー」「モデル」「スタイル(形状)」の各ヘッダーをクリックすると個別に並べ替えを行うことができます。

被験者 マスク プロトコル フィットテスト バリデーションチェック								
メーカー		モデル	スタイル(形状)	合格基準				
ЗМ		8210	DISPOSABLE	100				
MSA		COMFOII	HALF MASK	100				
MSA		ULTRA ELITE	FULL FACE	500				

P	被験者	マスク プロトコル	フットテスト	<ul> <li>バリデーションチェック</li> </ul>		
l		メーカー	Ŧ	モデル	スタイル(形状)	合格基準
	MSA			COMFOII	HALF MASK	100
	MSA			ULTRA ELITE	FULL FACE	500
	3M			8210	DISPOSABLE	100

## ・プロトコルタブ

登録されているプロトコルのレポートを出力します。 データの絞り込みをするには、検索したいプロトコル名やその一部を検索フィールドに入力して、 「Enter」キーを押します。

印刷 マスクフィットテスター <demo></demo>	
被験者 マスク プロトコル フィットテスト パリデーションチェック	
プロトコル名	
ANSI/AIHA Z80.10-2001	
CSA 294.4-2011	
OSHA 290FR1910.134	
	da ant
検索	印刷
	01.1.5
	ブレビュー
	44-7

出力したい行を選択します。

「Ctrl」キーを押しながら行を選択すると 複数行選択が可能です。

印刷マスクフィットテスター <demo></demo>	-		<
被験者 マスク プロトコル フィットテスト バリデーションチェック			
20km/4			
ANSI/AIHA 280.10-2001			
USA 294.4-2011 HSE 282/28 (UK ONLY)		_	
OSHA 29CFR1910.134			
検索	ÉD	刷	
	プレセ	<u>'</u>	
	終	7	

「プレビュー」ボタンクリックすると、選択されたプロトコルのプリントプレビュー画面が表示されます。

プレビューできる最大ページ数は 1000 ページです。

「印刷」ボタンをクリックすると、選択されたプロトコルの印刷を行います。

何も選択しないで「印刷」ボタンをクリックするとデータベース上のすべてのプロトコルのレポートを印刷します。

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### 並べ替え機能について

者 マスク プロトコル フィットテスト バリデーションチェック	
プロトコル名	
SI/AIHA Z80.10-2001	
A Z94.4-2011	
E 282/28 (UK ONLY)	
HA 29CFR1910.134	

## 「プロトコル名」のヘッダーをクリックすると並べ替えを行うことができます。

被験者 マスク プロトコル フィットテスト バリデーションチェック	
プロトコル名	
ANSI/AIHA Z80.10-2001	
CSA Z94.4-2011	
HSE 282/28 (UK ONLY)	
OSHA 29CFR1910.134	_
被験者 マスク プロトコル フィットテスト バリデーションチェック	
プロトコル名	-
OSHA 29CFR1910.134	
HSE 282/28 (UK ONLY)	
CSA Z94.4-2011	
ANSI/AIHA Z80.10-2001	

## ・フィットテストタブ

完了したフィットテストのレポートを出力します。 「検索」フィールドに検索したい実施日やその一部を入力して Enter キーを押すと絞り込みができます。

データの絞り込みをするには、検索したい実施日やその一部を検索フィールドに入力して、 「Enter」キーを押します。

出力したい行を選択します。

姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル(	マスクサイズ	実施日	期日
佐藤	太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA		2020/06/10	2021/06/10
和小	16.7		1357	フスド林式	DISPUSA	5	2020/00/10	2021700710
佐藤	太郎	1	2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
石田	次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
			-					
伊藤	幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
伊藤	<b>幸子</b>	拾壶	6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
伊藤	<b>幸</b> 子	検索	6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10

「Ctrl」キーを押しながら行を選択すると	
複数行選択が可能です。	

100510	トテスター <japa< th=""><th>inese_Data&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>- 0</th></japa<>	inese_Data>						- 0
被験者 マスク	プロトコル フ・	ハットテスト ノリデー	ションチェック					
84	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル(	マスクサイズ	実城日	期日
佐藤	太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA	L	2020/06/10	2021/06/10
彩木 开幕	化子		1357	テスト株式	DISPOSA	S I	2020/06/10	2021/06/10
石田	次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
伊藤	辛子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
_	_			_		_		ÚT RI
_	_	検索		_	_		Ţ,	印刷
		検索					E	印刷 プレビュー
レポートタイプ		検索				絙		印刷 プレビュー 約フ

印刷するレポートのタイプを「レポート」または「カード」から選択します。

「レポート」を選択するとフィットテストレポートが、「カード」を選択するとカードが印刷されます。

「プレビュー」ボタンをクリックすると、選択された「フィットテスト」のプリントプレビュー画面が表示されます。

プレビューできる最大ページ数は 1000 ページです。

「印刷」ボタンをクリックすると、選択されたフィットテストの印刷を行います。

何も選択しないで「印刷」ボタンをクリックするとデータベース上のすべての保存されたフィットテストのレポートを印刷します。

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### 並べ替え機能について

Ŕ	裁験者 マスク	ว้อหวม วิสงห	テスト バリデーシ	リコンチェック					
	姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル( 形状)	マスクサイズ	実施日	期日
	佐藤	ふ取		2408	日本カノマ	DISPOSA	L	2020/06/10	2021/06/10
	鈴木	花子		1357	テスト株式	DISPOSA	S	2020/06/10	2021/06/10
	佐藤	太郎		2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	石田	次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	伊藤	幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10

「姓」「名」「ミドルネーム」「識別番号」「実施日」の各ヘッダーをクリックすると 個別に並べ替えを行うことができます。

7	跛験者	マスク	ว่อหวม ว่าง	ットテスト バリデージ	ノョンチェック					
	姓	•	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル( 形状)	マスクサイズ	実施日	期日
	佐藤		太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA	L	2020/06/10	2021/06/10
	鈴木		花子		1357	テスト株式	DISPOSA	S	2020/06/10	2021/06/10
	佐藤		太郎		2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	石田		次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	伊藤		幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10

l	被験者	<u>ح</u> ک	ว้อหวาม วิสง	トテスト バリデージ	リコンチェック					
l	5	生 🔺	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル( 形状)	マスクサイズ	実施日	期日
	伊藤		幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
	佐藤		太郎		2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	佐藤		太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA	L	2020/06/10	2021/06/10
	石田		次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
	鈴木		花子		1357	テスト株式	DISPOSA	S	2020/06/10	2021/06/10

#### 編集機能について

第5章 初期設定で「編集機能の使用」にチェックを入れてあれば、

「姓」「名」「ミドルネーム」「識別番号」「会社名」「マスクスタイル」「マスクサイズ」を編集することが できます。

姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル( 形状)	マスクサイズ	実施日	期日
左藤	太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA	Ĺ	2020/06/10	2021/06/10
計	花子		1357	テスト株式	DISPOSA	S	2020/06/10	2021/06/10
陸	太郎		2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
ī⊞	次郎		3265	日本テスト	HALF MA	1	2020/06/10	2021/06/10
							2020700710	A second second second second second second
P藤	幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
P 薛	<b>幸子</b>		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10
₽₽₽	幸子	検索	6598	日本力ノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10

被験者 マスク	ว้อหวาม วิสงห	テスト バリデーシ	リョンチェック					
姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名	マスクスタイル( 形状)	マスクサイズ	実施日	期日
佐藤	太郎		2468	日本カノマ	DISPOSA	L	2020/06/10	2021/06/10
鈴木	花子		1357	テスト株式	DISPOSA	S	2020/06/10	2021/06/10
佐藤	太郎		2468	日本カノマ	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
石田	次郎		3265	日本テスト	HALF MA	L	2020/06/10	2021/06/10
伊藤	幸子		6598	日本カノマ	HALF MA	S	2020/06/10	2021/06/10

編集したい項目のセルをダブルクリックするか、「編集」ボタンをクリックします。

パスワード入力画面が開きますので、設定しているパスワードを入力して「OK」ボタンをクリックします。

パスワードが一致すれば、編集が可能となります。

(「編集機能の使用」にチェックを入れていて、パスワードを設定していない場合はパスワード入力画面を 表示せずに編集が可能になります。)

一度編集が可能になれば、「レポート」画面を閉じるまで有効です。

認証	
パスワード	
ок	キャンセル

## ・バリデーションチェックタブ

完了・保存したバリデーションチェックのレポートを出力します。 データの絞り込みをするには、検索したい実施日やその一部を「検索」フィールドに入力して、 「Enter」キーを押します。

出力したい行を選択します。



シリアル番号	実施日	最小粒子濃度	₽'n	最大フィット係数
PM2-4	2019/04/04	14960.94	0.00	9999999
11140-4	0010704704	14004 75	0.00	DDDDDDD
PM2-4	2019/04/04	14544.36	0.00	9999999
	検索			印刷
	検索		-	印刷
	検索	_	-	印刷 プレビュー
	検索	_		印刷 プレビュー

「Ctrl」キーを押しながら行を選択すると. 複数行選択が可能です。

「プレビュー」ボタンをクリックすると、選択されたバリデーションチェックのプレビュー画面が表示されます。 プレビューできる最大ページ数は 1000 ページです。 「印刷」ボタンをクリックすると、選択されたバリデーションチェックの印刷を行います。

何も選択しないで「印刷」ボタンをクリックするとデータベース上のすべてのフィットテストのレポートを印刷します。

■ 印刷 マスクフィットテスター <Demo>

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### 並べ替え機能について

被験者 マスク プロトコル フィットテスト 770デーションチェック							
シリアル番号	実施日	最小粒子濃度	ゼロ	最大フィット係数			
PM2-4	2018/10/29	18254.21	0.03	664174.33			
PM2-4	2018/10/29	19815.61	0.00	99999999			
PM2-4	2018/10/29	19601.57	0.00	99999999			
PM2-4	2018/10/29	15483.40	0.10	441 036.33			
PM2-4	2018/10/30	11270.56	2.42	99999999			
PM2-4	2018/10/30	8157.36	0.00	99999999			

## 「シリアル番号」「実施日」の各ヘッダーをクリックすると個別に並べ替えを行うことができます。

波験者 マスターブロトコル フィットテスト イリデーションチェック							
シリアル番号	実施日	最小粒子濃度	ゼロ	最大フィット係数			
PM2-4	2018/0/29	18254.21	0.03	664174.33			
PM2-4	2018/10/29	19815.61	0.00	99999999			
PM2-4	2018/10/29	19601.57	0.00	99999999			
PM2-4	2018/10/29	15483.40	0.10	441 036.33			
PM2-4	2018/10/30	11270.56	2.42	99999999			
PM2-4	2018/10/30	8157.36	0.00	99999999			

被験者 マスク プロトコル フィットテス パリデーションチェック						
シリアル番号	実施日 🔻	最小粒子濃度	ゼロ	最大フィット係数		
PM2-4	2018/10/30	8157.36	0.00	99999999		
PM2-4	2018/10/30	11270.56	2.42	99999999		
PM2-4	2018/10/29	19815.61	0.00	99999999		
PM2-4	2018/10/29	15483.40	0.10	441 036.33		
PM2-4	2018/10/29	19601.57	0.00	99999999		
PM2-4	2018/10/29	18254.21	0.03	664174.33		

#### データベースの選択

■ データベースの選択マスクフィットテスター < Demo> – □ ×
 「利用できるデータベース Demo ✓
 読込 削除 新規
 終了

使用するデータベースの選択と削除、また、データベースの新規作成を行います。

#### ・読込ボタン

「読込」ボタンをクリックして、「利用できるデータベース」フィールドで選択したデータベースを読み込みます。

#### ・削除ボタン

「削除」ボタンをクリックして、「利用できるデータベース」フィールドで選択したデータベースを削除します。これは選択した データベースにあるすべての記録を削除してしまうため、このまま削除してもいいのかの確認メッセージのポップアップが表 示されます。**<注意>削除したデータは取り返せません。データベースのバックアップを必ず取っておいてください。** バックアップはツールボックスで行えますので、この取扱説明書の該当ページをご参照ください。

#### ・新規ボタン

データベースの新規作成を行います。 基本的な項目をコピーします。(プロトコルとマスク)

#### ・終了ボタン

「終了」ボタンをクリックすると、レポート画面を終了して管理画面に戻ります。

#### ツールボックス

	表示選択		7471747	107 - 292 F199		
		姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名
(97.18		伊藤	幸子		6987	日本カノマックス、
スク		佐藤	太郎		2468	日本カノマックス.
ים אבאםי		石田	次郎		3265	日本テスト研究
ィットテスト		鈴木	花子		1357	テスト株式会社
、 ツデーションチェ						
			检索			
			検索			
データベース (PCP 1 <b>panese</b> _[	ישטא-דאינא- Database		検索 	·込み		
データベース (PCP <mark>3panese</mark> _[ ロードの出力——	iのハードディスタンー Database		検索 ✓ 読み	込み		
データベース (PCP apanese_[ /コードの出力	つのハードディスクンー Database マイル		検索 	i込み		
データベース (PCP <b>3panese_[</b> /コードの出力 バース テキストフ: PCのデータベーン ロ 取り込み先の す。	100/)ードディスク)- <b>Jatabase</b> Pイル L Dデータベースに重視	良した記録を上書きし	検索 	<b>込み</b> コピー先ドライブ名 〇 ハードディスク 〇 USBメモリ		

#### ・レコードソース

データベースに保存されているデータを表示します。

表示選択で選択したデータが、「表示選択」チェックボックスの右側に表示されます。

	表示课报	被験者 プロトコル				
被驗者		姓	名	ミドルネーム	識別番号	会社名
		伊藤	幸子		6987	日本カノマックス
470		佐藤	太郎		2468	日本カノマックス
לעבאסל		鈴木			1357	
フィットテスト			1.0.2	1		2 201 11-12411
▶ バリデーションチェ ック						
		1 1 1 1 1				
		175:	77			

データの絞り込みをするには、検索したい単語やその一部を「検索」フィールドに入力して「Enter」キーを押します。

#### ・現在のデータベース(PC 内のハードディスク)

使用したいデータベースを選択して「読み込み」ボタンをクリックすると、データベースが読み込まれて表示されます。

#### ・データレコードの出力

<データベースタブ>

新規のデータベースの作成や、本ソフトウェアで作成したデータベースをコピーして本体のサムドライブ上で使用することもできます。

┌現在のデータベース (PC内のハードディスク)	
Japanese_Database	読み込み
データレコードの出力 データベース テキストファイル	
PCのデータベース ↓ 取り込み先のデータベースに重複した記録を上書きしま す。 新規 送信	コピー先ドライブ名 〇 ハードディスク 〇 USBメモリ

データベースをコピーする場合、「コピー先のデータベースに重複した記録を上書きします。」にチェックを入れていると、コ ピー先に同名のデータベースがあった場合、同一データを上書きします。

AccuFit9000 PRO 本体をスタンドアローン・モードで利用しているときに、データ記憶装置として USB フラッシュメモリ を利用する準備にこの機能をお使いください。

「ハードディスク」(ハードディスクドライブ)もしくは、「コピー先ドライブ名」の「USB メモリ」を選択します。 「ハードディスク」を選択した場合は、USB から「コピー先データベース」であるデータベースを移行できます。 「USB メモリ」を選択した場合は、PC のデータベースを「コピー先データベース」であるサムドライブに移行できます。

コピーしたいデータベースを選びます。

「送信」ボタンをクリックして選択したデータベースを選択したドライブにコピーします。 「新規」ボタンをクリックして USB に新しいデータベースを作成することができます。

## <テキストファイルタブ>

「現在のデータベース」で選択したデータベースと「レコードソース」で選んだ tab データはコンバートできます。

-データレコードの出力			
区切り記号 ④ カンマ (CSV) 〇 タブ 〇 カスタム ::	文字コード ④ UTF-8 〇 シフトJJS	エクスポート	

「区切り記号」でセパレータを選択します。

「カスタム」を選択した場合は、インプットフィールドに任意のセパレータをインプットします。

「文字コード」では文字コードを選択します。

「エクスポート」ボタンをクリックしてエクスポートします。

## ・終了ボタン

「終了」ボタンをクリックして、ツールボックスの画面を閉じて管理画面に戻ります。



## 通信設定

第5章 初期設定をご参照ください。

## 設定

第5章 初期設定をご参照ください。

## バージョン情報

本ソフトウェアのバージョン情報を表示します。



〒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 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目1番71号矢場町中駒ビル8F TEL: (052) 241-0535 FAX: (052) 241-0524

©2020 日本カノマックス株式会社

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。
