

ACCUNIQ MANAGER

使用説明書



内容

はじめに	4
1. システム要求事項	4
2. ACCUNIQ MANAGER 設置	4
3. ACCUNIQ MANAGER 事項	6
4. センター登録	7
5. 装備連結	7
6. ACCUNIQ MANAGER 画面案内	8
会員測定	9
1. 測定開始	9
2. 会員情報で測定開始	9
3. 連続測定	10
会員測定結果	11
1. 会員の累積グラフ	11
2. 測定結果の詳細	11
3. 測定結果管理	12
4. 測定結果の出力	13
5. ACCUNIQ 処方	14
会員管理	18
1. 会員追加	18
2. 会員情報とメモ	18
3. 会員リスト整理	18
4. 会員情報管理/エクスポート	18
5. 会員検索	19
6. 会員最上位表示	19
センター情報管理	20
1. センター情報管理	20
環境設定	21
1. 言語及び地域設定	21
2. 会員リスト使用者指定	21
3. 装備連結	22
4. ブルートゥース連結	22
5. ブルートゥース手動連結	23



6. データバックアップ管理 - バックアップ	25
7. データ管理-復旧	25
8. データ管理 - インポート	26
9. データ管理 - エクスポート	27
10. データ管理-データベース連結	27
11. データ管理 - データベース使用者 ID 生成	28
12. データ管理 - インタフェース設定	28
13. インタフェース会員情報伝送使用	29
14. インタフェースファイルの生成設定	30
15. DICOM ファイル生成及び転送	31
16. バージョン	31
17. 利用約款	31
18. 使用ガイド	32
追加情報	32



始めに

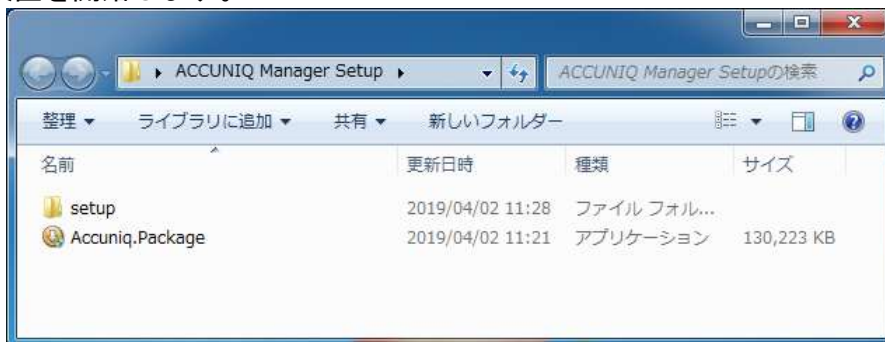
この度 ACCUNIQ Manager を利用頂きまして有難うございます。
製品に同封された ACCUNIQ Manager CD を設置します。
設置する前、システム要求事項を確認した後に設置をお願いします。

1. システム要求事項

- ① PC 運営体制 : Windows7(32/64 ビート), Windows8(32/64 ビート), Windows10(32/64 ビート)
(Windows XP は支援しません。)
- ② 画面解像度 : 1280x800 以上。
- ③ メモリ : 8G 以上。

2. ACCUNIQ MANAGER 設置

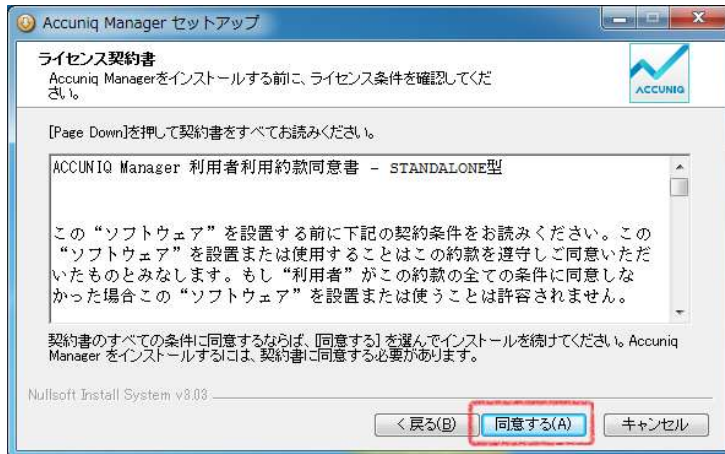
- ① ACCUNIQ Manager CD の設置ファイル Accuniqu.Package.exe をダブルクリックして設置を開始します。



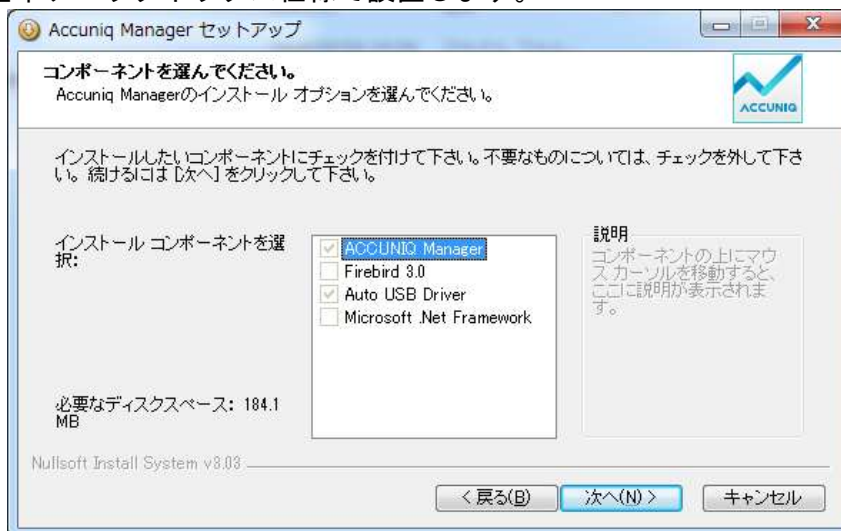
- ② 設置言語を選択します。設置言語は Install Shield 設置言語のみ適用されます。
(ACCUNIQ Manager 言語は ACCUNIQ Manager 環境基準で変更できます。)



③ 使用者利用約款に同意をチェックします。



④ ACCUNIQ Manager の追加設置項目を選択します。
基本チェックボックス仕様で設置します。

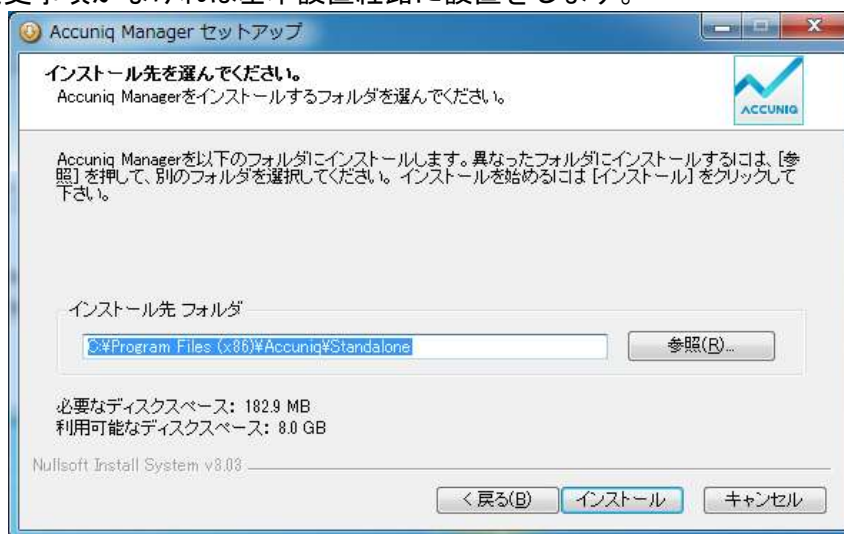


お知らせ



必須構成要素を設置しないと ACCUNIQ Manager 実行の時、エラーが発生します。
実行の時エラーが発生した場合、ACCUNIQ Manager を再設置をお願いします。

- ⑤ 設置フォルダを指定します。
変更事項がなければ基本設置経路に設置をします。



- ⑥ AccunIQ Package の設置を完了します。



3. ACCUNIQ MANAGER 事項

- ① テスクトップのアイコンをダブルクリックすると ACCUNIQ Manager が実行されます。
② 実行時、最初は ACCUNIQ Splash 画面を表示し、メイン画面が表示されます。



4. センター登録

- ① ACCUNIQ Manager を最初実行するとメイン画面のようにセンタ情報入力画面が表示されます。
センター情報入力で ID、センターの名前、住所、電話番号、Eメールは必須入力項目として入力しなければなりません。
センター情報のロゴは 296 x 70 (px) サイズに適合した GIF, JPG, JPEG, PNG, BMP ファイルを登録できます。
全項目を入力した後、確認をクリックしてセンター情報登録を完了します。
- ② もし後で登録したい場合は“キャンセル”ボタンをクリックしてセンターの情報入力画面を閉じます。
センター名前>センター情報をクリックすると再度登録することができます。

The screenshot shows the 'ACCUNIQ MANAGER' interface with a 'センター情報入力' (Center Information Input) modal window. The modal has a sidebar with a logo upload section and a main form area. The form contains the following fields:

- ID: 入力してください (Required)
- センター名前: センター名を入力してください (Required)
- 住所: センター住所を入力してください (Required)
- 電話番号: 電話番号を入力してください (Required)
- センターEメール: Eメール形式を確認してください (Required)
- ロゴ登録 (選択): 進めサイズ 296 x 70

Buttons include 'キャンセル' (Cancel), '確認' (Confirm), and '探す' (Search).

5. 装備連結

- ① 体成分分析器の電源をONした後、装備背面のPC USBポートにUSBケーブルを差込PCのUSBポートへ連結します。
環境設定画面で  装備連結アイコンを選択すると連結されたUSB機器が表示されます。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) screen. The left sidebar has tabs for '一般' (General), '装備' (Equipment), 'データ管理' (Data Management), 'バージョン' (Version), and '利用約款' (Terms of Use). The '装備' tab is selected, showing a '連結' (Connection) section with a list of '連結されたUSB機器' (Connected USB Devices). The list contains one entry: 'BC380_AP_2_0'. Below this is a 'ブルートゥース' (Bluetooth) section.

- ② 連結が完了されると装備連結アイコンが  絵のように変更されます。

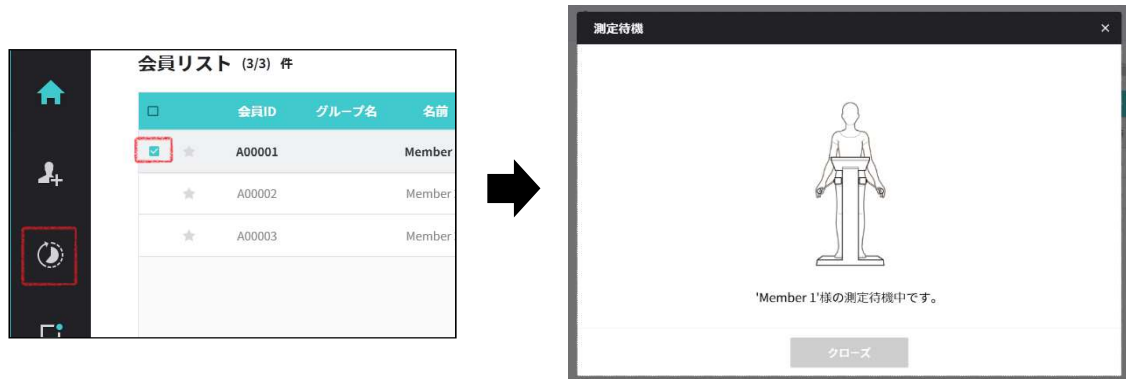
6. ACCUNIQ MANAGER 画面案内

- ①  プログラムのホーム画面へ移動します。登録された全体会員リストが確認出来ます。
- ②  会員を追加します。[会員管理](#) > [会員追加](#)の項目を参照してください。
- ③  装備へ測定開始を知らせる機能です。[会員測定](#) > [測定開始](#)項目を参照してください。
- ④  装備連結画面へ移動します。[環境設定](#) > [装備連結](#) 項目を参照してください。
- ⑤  リストから選択した会員測定結果を表示します。[会員測定結果](#)項目を参照してください。

会員測定

1. 測定開始

- ① 会員リストで測定しようとする会員を選択します。



- ②  ボタンをクリックすると装置へ測定開始を知らせ測定を開始します。

2. 会員情報で測定開始

- ① 登録された会員の再測定の場合、会員リスト画面で右マウスをクリックし、会員情報を選択した後、測定開始ボタンを押すと測定ができます。



- ② 測定開始されると機器の音声案内と共に測定開始します。



- ③ 測定完了後の会員測定結果見るボタンをクリックし、測定結果を確認することが出来ます。

3. 連続測定

- ① 会員を連続的に測定することができます。会員リストのチェックボックスに連続測定をする会員を複数選択します。 全体会員の選択は会員リストのタイトル列の  チェックボックスを選択すると全体会員を選ぶことができます。
- ② 右下段の連続測定アイコン  を選択します。 案内によって連続測定を開始します。

会員リスト (4/4) 件

☒	会員ID ▲	グループ名	名前	年齢	身長	体重	メモ	最後活動
☒	A00001		Member 1	9	199.0	74.1	メモ追加	2018/03/15
☒	A00002		Member 2	26	198.8	74.3	メモ追加	2018/03/15
☒	A00003		Member 3	67	159.0	74.4	メモ追加	2018/03/14
☒	A00004		Member 4	20	180.0	77.6	メモ追加	2019/04/04



会員測定結果

1. 会員の累積グラフ

会員リストから右側の下矢印を選択する、累積グラフを確認することができます。



- ① 累積グラフで両側矢印を選択すると測定された体重、体脂肪、筋肉量の変化をグラフで確認出来ます。



- ② 会員の追加画面で会員の目標体重と目標の日を設定すると累積グラフの右側に表示されます。体脂肪量と筋肉量の場合、目標体重と身長を基準に適正值の体脂肪量と筋肉量を自動計算して表示します。



2. 測定結果の詳細

会員リストで会員を選択すると測定結果が見られます。左側の会員情報タブで会員の登録された ID、生年月日、連絡先などの基本情報が確認できます。左の活動タブで会員の測定内訳を確認することができます。内訳の項目を選択すると右側に該当日付の測定結果の詳細内容を確認することができます。



- ① 「分析結果」は総合評価、体成分分析、骨格筋、脂肪、肥満分析、腹部肥満分析、細胞、内水分、細胞外水分、細胞外水分比、部位別体脂肪、筋肉量、部位別体脂肪、筋肉の分析などの分析結果を提供します。
(使用機種によって分析項目が違います。)
- ② 「累積グラフ」は検索日付を設定して該当期間の間に会員の体成分、体重、筋肉量、体脂肪率に対する累積グラフを一目で確認することができます
- ③ 「結果紙見る」は体成分測定結果の印刷プレビューを提供します。万 18 歳未満の小児の場合、身長と体重に対する分析結果グラフを提供します。
- ④ 「ACCUNIQ 処方」はカロリー、献立、運動処方を提供します。

3. 測定結果管理



- ① はメモ機能です。会員の相談内容をメモで残すことができます。
- ② は再測定機能です。アイコン選択押すと体成分測定が開始されます。
- ③ は現在画面の測定結果を削除します。
- ④ は QR コードスキャン画面です。会員のスマートフォンで QR コードを認識すると測定結果をスマートフォンの画面で確認することができます。
(予め ACCUNIQ のアプリをスマートフォンに設置が必要です。)
- ⑤ は結果紙を出力します。該当 PC へプリンター連結が必要です。
- ⑥ 測定結果と会員情報を E メールで送信することができます。

(PC 内の MS アウトルックが設定された場合に送信できます。)

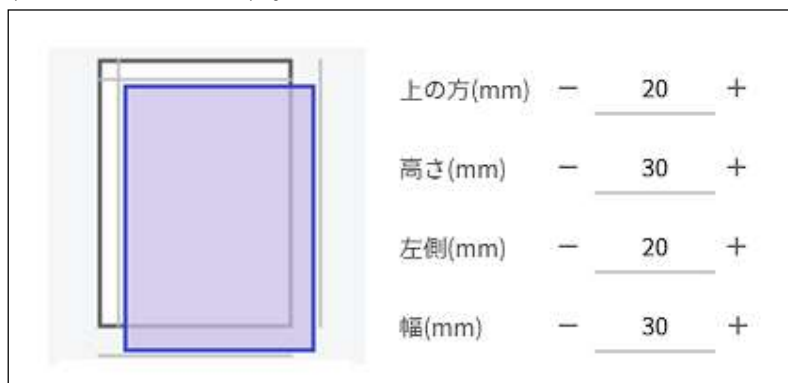
4. 測定結果の出力



- ① 「**プリンター**」出力プリンターを選択します。
- ② 「**印刷用紙**」専用紙：弊社が提供する出力結果紙。
一般用紙：A4の一般用紙
- ③ 「**印刷範囲**」すべてのページを出力または出力ページを選択して出力します。
- ④ 「**印刷枚数**」印刷する枚数を指定します。
- ⑤ 「**空白**」
 - **狭く**：上・下・左・右ページの空白を最小に指定します。
 - **普通**：上・下・左・右ページの空白を普通に指定します。
 - **広く**：上・下・左・右ページの空白を広く指定します。
 - **使用者指定**：ページの空白または出力表示部分の大きさを使用者が指定できます。



上の高さ、左の幅を指定し、以下のようにガイド線に合う出力の位置および大きさを調節
することができます。



- ⑥ 「用紙大きさ」 プリンタカートリッジに保存された用紙を選択することができます。
kg/cm 単位を使用する場合、A4 用紙を選択してください。(勧奨)
(lb/ft. in の単位を使用する場合、Letter 用紙を選択してください。)

- ⑦ 「色の選択」 結果紙出力の時、カラーまたは黒白印刷の指定ができます。
(カラープリンターのみ)

5. ACCUNIQ 処方

- ① 食事バランスガイド
食事処方カロリーに合わせて項目を表示します。



- ② カロリー処方
 ボタンをクリックして会員の状態によりカロリー処方が出来ます。

カロリー処方

勤労体重: 69.8(kg) 活動係数: 普通活動: 歩く時間4時間以下。(製造業、加工業) 処方
 調節期間: 10週 適量たり調節: 0.5

	測定データ	調節値
体重	74.9	-5.1
体脂肪量	17.2	-5.1
筋肉量	53.9	+0.0
基礎代謝量		1615
1日必要エネルギー量		2487

1日のエネルギー所要量 2487 kcalで1日 550 kcalの調節が必要です。

運動で	運動処方カロリー
330 kcal 減らす	330 kcal

食事で	食事処方カロリー
220 kcal 減らす。	2267 kcal

[+詳細見る](#)

③ 食事バランスガイド(献立)

献立は七日間、登録することができます。サンプルとして7日間入力済みです。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ボタンをクリックして七日間の献立を作成することができます。

食事バランスガイド 一日目

バランス献立						摂取栄養価				
献立	主食	副菜	主菜	牛乳/乳製品	果物	栄養素など	朝食	昼食	夕食	1日合計
朝食	食パン (4枚切り)	野菜スープ	目玉焼き	ヨーグルト	みかん	エネルギー	514	724	844	2082
						たんぱく質	21.7	26.6	37.4	85.7
						脂質	17.1	21.8	24.5	63.4
昼食	スパゲッティ (ナポリタン)	冷やしトマト		牛乳		炭水化物	69.3	103	115.9	288.2
		キャベツのサラダ				コレステロール	222	35	47	304
						カルシウム	205	314	263	782
夕食	ご飯・L (茶碗大盛り1杯分)	野菜の塩しめ	さんまの塩焼き		みかん	鉄	2.1	2.5	6.1	10.7
		ほうれん草のお浸し	冷奴			カリウム	741	1110	2072	3923
						ビタミンA	415	566	972	1953
合計	5	7	4	3	2	ビタミンB1	0.3	0.5	0.5	1.3
						ビタミンB2	0.5	0.5	0.6	1.6
						ビタミンC	50	61	84	195
						食塩相当量	4.4	7.2	9.3	20.9
						食物繊維	3	3	5.1	11.1
						たんぱく質エネルギー比率	16	14	17	16
						脂肪エネルギー比率	29	27	26	27
						炭水化物エネルギー比率	53	56	54	55

④ 料理リスト追加・修正・削除

食事バランスのテーブルをクリックすると料理のリストを追加・修正・削除を行うことができます。基本として登録された料理は修正・削除することができません。

料理

料理リスト

料理区分	料理名	主材料	料理区分「(5)副菜」サイズ(いずれも主材料の消費量による)					エネルギー(kcal)
			主食	副菜	主菜	牛乳/乳製品	果物	
副菜	野菜(01)	きゅうりのもろみおぼろ(010)	0	1	0	0	0	29
副菜	野菜(01)	きゅうりとわかめの酢の物(011)	0	1	0	0	0	31
副菜	野菜(01)	キャベツのサラダ(012)	0	1	0	0	0	53
副菜	野菜(01)	レタスときゅうりのサラダ(013)	0	1	0	0	0	53
副菜	野菜(01)	野菜スープ(014)	0	1	0	0	0	62

保存 クローズ

⑤ 料理リスト追加画面

料理

大区分 2. 副菜 小区分

料理名 主材料

主食 副菜 主菜

牛乳/乳製品 果物 エネルギー

摂取栄養価

たんぱく質(g) 脂質(g) 炭水化物(g)

コレステロール(mg) カルシウム(mg) 鉄(mg)

カリウム(mg) ビタミンA(μg) ビタミンB1(mg)

ビタミンB2(mg) ビタミンC(mg) 食塩相当量(g)

植物繊維(g)

保存 クローズ

⑥ 運動ガイド画面

運動ヘルパー

運動処方エネルギー:330 kcal

最大心拍数:191 beats/min

目標心拍数:114~143 beats/min

	準備運動 (分)		本運動 (分)		整理運動 (分)		総運動の時間 (分)	総カロリー
一日目	早足(軽く)	4	ジョギング(120m/min)	22	歩くこと(3.5mph)	3	43	332kcal
	ストレッチング	3	サイクル(10mph)	8	ストレッチング	3		
二日目	早足(軽く)	4	ダンベル水平で持ち上げること	8	歩くこと(3.5mph)	3	29	332kcal
	ストレッチング	3	横になってダンベル両手をひろげて奥めてくれること	8	ストレッチング	3		
三日目	歩くこと(3.5mph)	3	走り(6mph)	16	早足(軽く)	4	34	318kcal
	ストレッチング	3	縄跳び(60~70回/分)	5	ストレッチング	3		
四日目	早足(軽く)	4	座って左右交互にダンベル運動	8	歩くこと(3.5mph)	3	29	332kcal
	ストレッチング	3	立って後ろから後方へダンベル押してくれる	8	ストレッチング	3		
五日目	歩く(3.5mph)	3	サイクル(10mph)	24	早足(軽く)	4	46	331kcal
	ストレッチング	3	階段上り下りすること	9	ストレッチング	3		

運動の強度はご自分の最大心拍数の60~85%程度が安全で効果的に運動を実施することができる範囲です。運動の初期は無理な負荷よりは低い強度に対する適応を徐々に行ない運動の強度を高めていくようにしてください。お客様は週3~5回の運動を定期的に実施するようにしてください。軽い運動を行っている場合は週に3~6回程度を目標にしても大丈夫ですが、多少強度が高い運動を30~40分程度行なっている場合は少なくとも週1回の休息が必要で最大運動の70%で1時間程度の運動は隔日にされるようお勧めします。

[*詳細見る](#)

会員管理

1. 会員追加

ホーム画面で  会員追加を押して会員情報を入力します。会員追加する画面で測定ボタンを押して体成分の測定を始めることができます。
次回会員入力のボタンを押して連続的に会員を追加することができます。

2. 会員情報とメモ

会員リストから右マウスのクリックすると会員情報、メモ、削除機能が表します。
会員に対するアドバイスや簡単なメモを作成管理ができます。

名前	年齢	身長	体重	メモ	最後活動
Member 1	29	199.0	74.1	メモ追加	2018/03/15
Member 2	26	198.8	74.3	メモ追加	2018/03/15
Member 3	67	159.0	74.4	メモ追加 会員情報 メモ 削除	2018/03/14
Member 4	20	180.0	77.6	メモ追加	2019/04/04

3. 会員リスト整列

会員リスト画面で項目をクリックするとクリックした項目基準に会員 ID、グループ名、名前、年齢、性別、最後活動の昇順/降順に整列することができます。

会員リスト (4/4) 件			
	会員ID ▲	グループ名	名前
★	A00001		Member 1
★	A00002		Member 2

4. 会員情報管理/エクスポート

ホーム画面の会員リストからチェックボックスへ会員を選択します。

- 全体選択：右側のチェックボックスを選択すると会員全体が選択されます。

会員リスト (4/4) 件									
☒	会員ID ▲	グループ名	名前	年齢	身長	体重	メモ	最後活動	
☒	A00001		Member 1	29	199.0	74.1	メモ追加	2018/03/15	▼
☒	A00002		Member 2	26	198.8	74.3	メモ追加	2018/03/15	▼
☒	A00003		Member 3	67	159.0	74.4	メモ追加	2018/03/14	▼
☒	A00004		Member 4	20	180.0	77.6	メモ追加	2019/04/04	

- 一部選択：チェックボックスで会員を選択します。

会員リスト (4/4) 件

☐	会員ID	グループ名	名前	年齢	身長	体重	メモ	最終活動
☒	A00001		Member 1	29	199.0	74.1	メモ追加	2018/03/15
☐	A00002		Member 2	26	198.8	74.3	メモ追加	2018/03/15
☐	A00003		Member 3	67	159.0	74.4	メモ追加	2018/03/14
☐	A00004		Member 4	20	180.0	77.6	メモ追加	2019/04/04

- ① 会員情報を修正します。
- ② 会員情報を削除します。
- ③ 現在選択された会員リストを PC に保存することができます。エクスポートフォルダを選択すると該当フォルダに MemberList.xls で保存されます。
- ④ 全体会員リストのエクスポート: 全体チェックが解除された状態で  を選択すると全体会員リストをエクセルに保存することができます。
- ⑤ 一部会員リストのエクスポート: 会員リストで複数の会員選択後、 を選択すると選択された会員リストをエクセルに保存することができます。
- ⑥ 多くの測定項目を保存しようとするときはデータ管理のエクスポートをご参考ください。

5. 会員検索

画面の左上に会員名前、グループ名、会員 ID を入力して会員を検索します。

Q Member

会員リスト (4/4) 件

☐	会員ID	グループ名	名前	年齢	身長	体重	メモ
☐	A00001		Member 1	29	199.0	74.1	メモ追加

6. 会員最上位表示

会員リストの  をクリックすると段階別に星の色合いが変更されます。

一回選択すると 、2 回選択すると  変更になります。  に選択されると最上位に会員情報が位置します。  をクリックして会員リストを更新すると最上位に移動されたことが確認することができます。

会員リスト (4/4) 件

☐	会員ID	グループ名	名前	年齢	身長	体重	メモ
☒	A00001		Member 1	29	199.0	74.1	メモ追加
☐	A00002		Member 2	26	198.8	74.3	メモ追加
☒	A00003		Member 3	67	159.0	74.4	メモ追加
☐	A00004		Member 4	20	180.0	77.6	メモ追加

センター情報管理

1. センター情報管理

画面の右上のセンター名>センター情報を選択します。



センター情報画面でセンターID、センター名前、センターア住所および電話番号、電子メール、ロゴを修正することができます。
センターの情報のロゴは 296 x 70 サイズに適合した JPG、JPGE、PNG、GIF、BMP ファイルを登録します。

A screenshot of the 'ACCUNIQ MANAGER' interface showing the 'センター情報入力' (Center Information Input) form. The form is a modal window with a dark header. It contains several input fields: 'ID' (with a red error message 'IDを入力してください'), 'センター名前' (with a red error message 'センター名前を入力してください'), 'センター住所' (with a red error message 'センター住所を入力してください'), '残り住所' (Residual Address), '電話番号' (with a red error message '電話番号を入力してください'), 'センターEメール' (with a red error message 'Eメール形式を確認してください'), and 'ロゴ登録(選択)' (Logo Registration (Selection)). There is a 'ロゴを登録してください' (Please register the logo) section with a '編集' (Edit) button and a '削除' (Delete) button. A '進めサイズ 296 x 70' (Next size 296 x 70) label is next to the logo selection field. A '探す' (Search) button is also present. At the bottom of the form are '確認' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

環境設定

環境設定は画面右上のセンター名>環境設定を選択します。



1. 言語及び地域設定

地域に合う言語を選択することができます。選択した後に適用をクリックすると設定されます。言語設定を変更するとプログラムを再実行してください。

言語はバージョンによって異なりますが、約13カ国の言語を支援しております。

言語を変更すると ACCUNIQ Manager UI 言語が変更されます。しかし、結果紙の言語は変更されません。



単位は装備基準に設定されます。使用者が任意に変更できません。

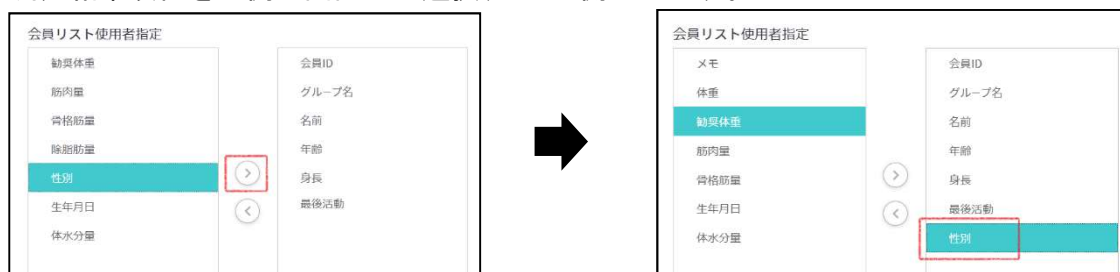
JNC7 / WHO は血圧データ表示方法を選択することができます。

装備と血圧計を連結して測定すると ACCUNIQ Manager の測定結果カードで項目が表示されます。

2. 会員リスト使用者指定

初期実行画面上に表示される測定結果項目の選択表示機能です。

測定結果項目を左側の画面から選択、➡ 右側にします。



測定結果項目を除去する方法は右の画面から選択すると左移動します。

設定後、適用ボタンを押して保存します。

3. 装備連結

USB とブルートゥース通信に連結される装備リストを表示します。

USB 通信は USB ケーブルでブルートゥース通信は USB ブルートゥースモジュールで PC との連結をします。

通信連結が完了されると画面の左にアイコンが表示されます。



接続しようとする装備を選択します。

接続が完了すると画面の左の装備連結アイコンが表示されます。

4. ブルートゥース連結

お知らせ



PC との連結方法は PC のブルートゥース仕様によって異なる場合があります。
PC のブルートゥース仕様により装備と通常の連結が出来ない場合もあります。
最初、ブルートゥースモジュールを装備に差し込む時には必ず、装備の電源を OFF した状態で行ってください。

- ① USB ブルートゥースモジュールを装備のブルートゥースポートへ差し込み、装備に電源を入れます。
- ② 装備の環境設定で通信選択をブルートゥースします。
- ③ ホーム画面で  装備の連結アイコンをチェックしてブルートゥース装置を検索します。
- ④ 検索が完了すると検索された装置が  | ACCUNIQ BC360 表示されます。
- ⑤ 検索された装置をマウスでクリックすると下の図のように連結完了された状態で変更されます。
(ブルートゥース装置が繋がらない場合、上記のプロセスを繰り返して再度接続ください。)

PC に搭載されたブルートゥースモジュールはシリアル通信プロトコル (SPP) がサポートされる仕様である必要があります。

ACCUNIQ Manager は体成分測定器のブルートゥースと接続時に PinCode を自動に入力されます。

(使用者が手動で連結する場合、PinCode は"1234"です。)



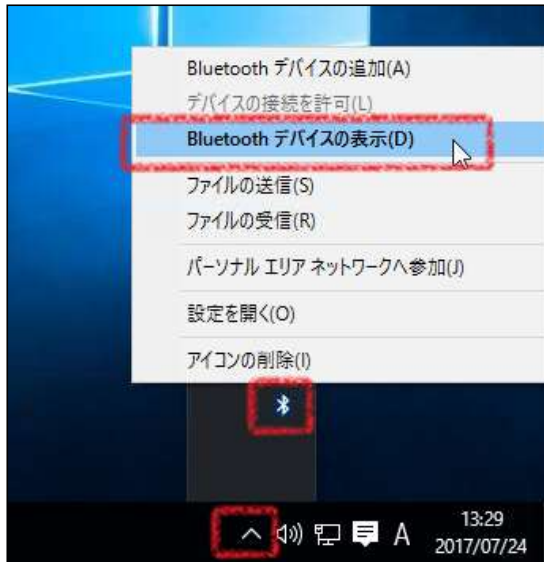
5. ブルートゥース手動連結

お知らせ



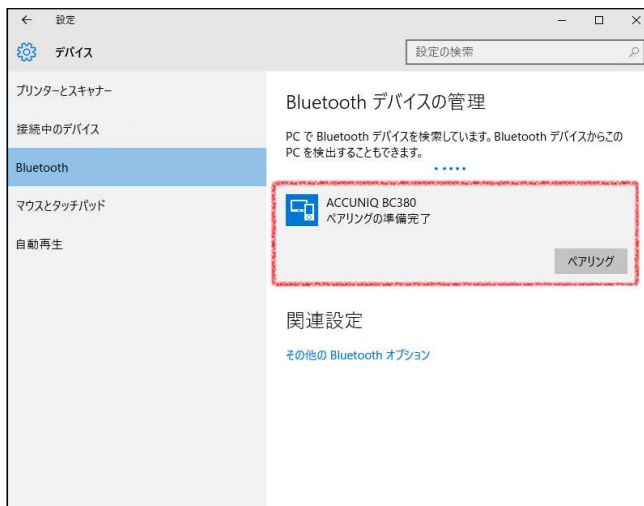
“ブルートゥース連結”ができない場合、“ブルートゥース手動”で連結を行ってください。

- ① 装備の電源を入れブルートゥース連結状態を確認します。PC のブルートゥース装置を実行します。



上記の絵のように“Bluetooth 装置表示”をクリックします。

- ② 希望する装備を選択した後、“連結”ボタンをクリックします。

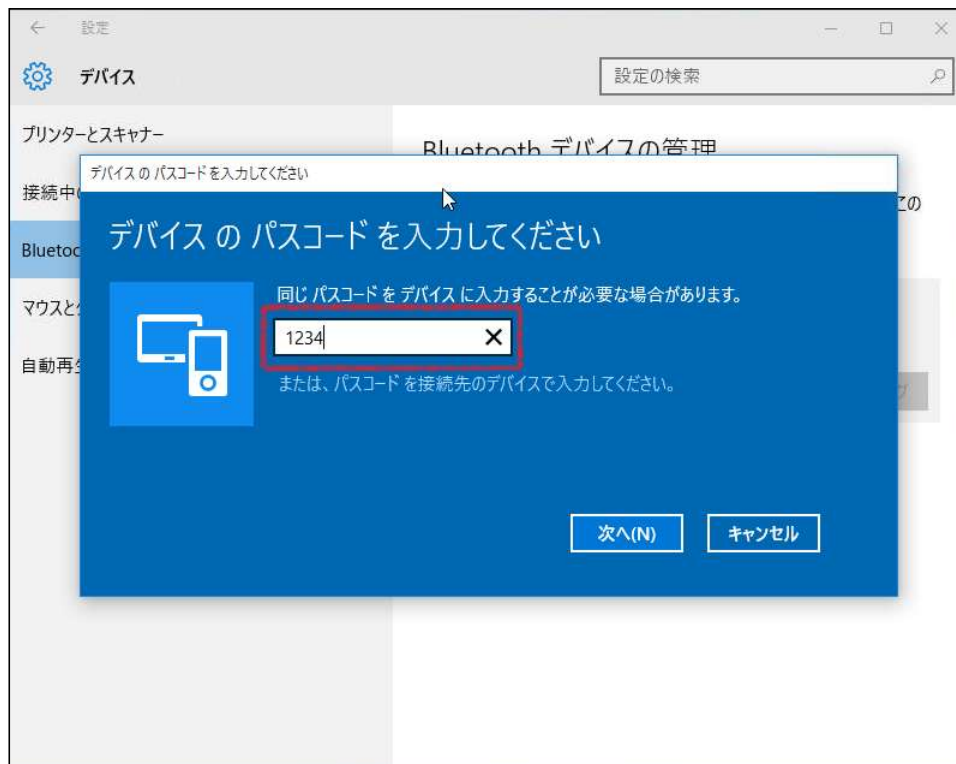


お知らせ



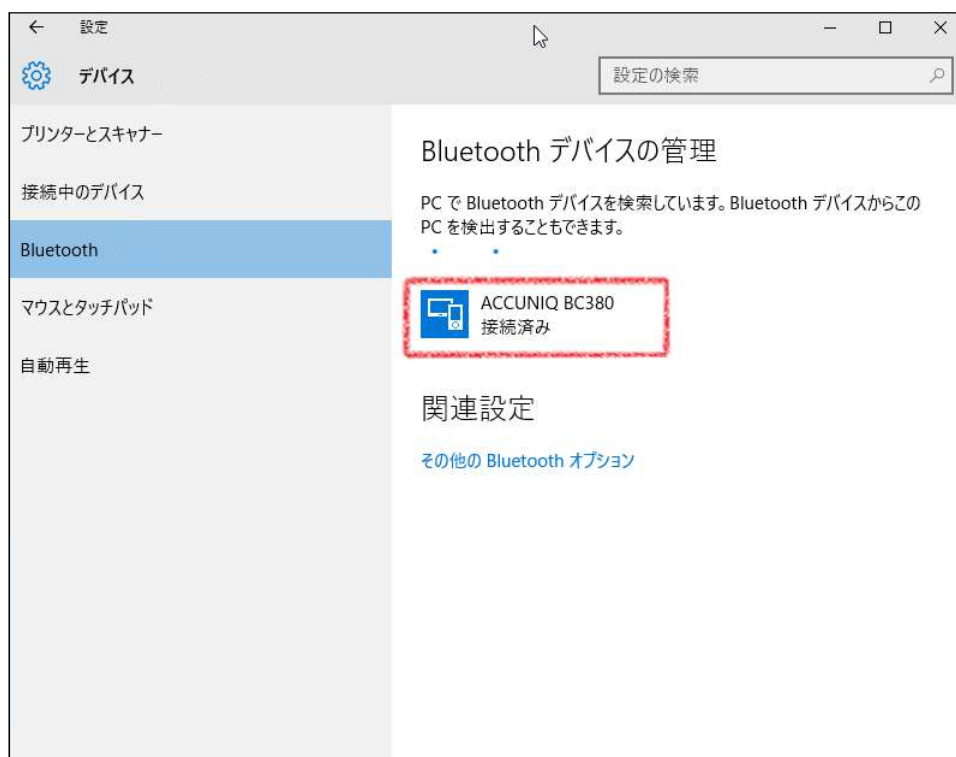
ブルートゥースの名前は 例) "ACCUNIQ BC000" 形式のコードです。

- ③ ペ어링コードを入力してペ어링を試みます。



- ④ 装置に秘密番号入力に"1234"を入力して"次ぎ"ボタンをクリックします。

- ⑤ 連結が完了されると下記のような "連結" という状態が変更されます。



6. データバックアップ管理 - バックアップ

測定された会員データを PC ヘデータファイルとして別途保存バックアップする機能を提供します。
経路選択 > フォルダー選択 > バックアップをプファイルを生成することができます。

自動バックアップオプションを使用すると自動的に PC ヘバックアップファイルを作成します。
自動バックアップの周期を 1 日、3 日、7 日、14 日、30 日の中から選択します。

基本設定は 1 日です。

毎日バックアップをするとハードディスクの容量を効率的に使用することができます。



お知らせ



バックアップすると dmp (json 形式) ファイルと fdb ファイル 2 種類が生成されます。

自動バックアップは、fdb ファイルのみ生成します。

7. データ管理-復旧

① fdb ファイル または dmp ファイルに復旧

バックアップされた測定データファイルを復旧することができます。ファイル探す > バックアップされたファイル選択 > 復旧になります。復旧の日にかや時点をきめでデータを復旧することもできます。



データが多い場合はバックアップされたデータファイルが複数存在する場合もあります。
この場合は最初のファイルを選択し、復旧すると全体を復旧することができます。

バックアップファイルが多数の場合、ファイル名前の後ろに “_数字” で表示されます。

その中で一番目のことを選択すると後ろのファイルは自動的に復旧されます。

② fdb のファイル 手動で復元する

fdb ファイルは ACCUNIQ Manager が使用する Firebird DB のファイルです。

ACCUNIQ Manager に保存された会員情報や測定データ情報は

“C:\¥AccunIQ¥Standalone¥ACCUNIQDB. FDB” ファイルへ保存されます。

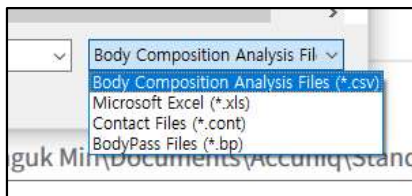
バックアップされたファイルと上記のファイルを交替すると測定データを復旧することができます。

ACCUNIQDB. FDB ファイルを削除すると測定データおよび会員情報が全部削除されます。

8. データ管理 - インポート

データ管理>ファイル探す > インポートすることができます。

データファイルをインポートする場合、既存データは自動でバックアップされます。

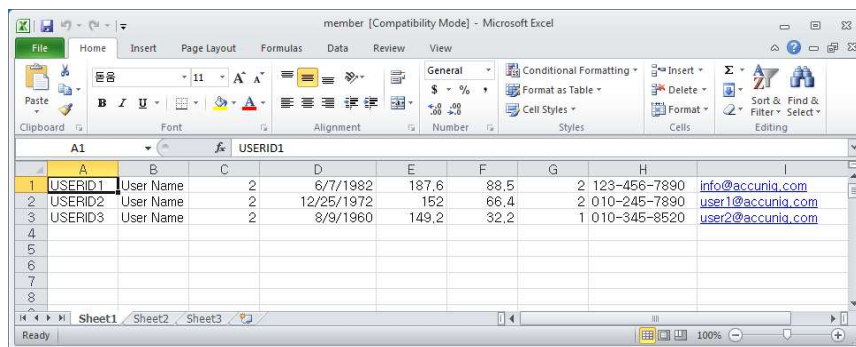


① Body Composition Analysis File (*.csv) 選択は装備からエクセルファイルでバックアップしたファイルをアキュニクマネージャへ持ってくる際に使用します。

② Microsoft Excel (*.xls) 選択は下記のように会員情報をもって来るのができます。

下記の様式でファイルを生成した後、データを持ってくるのをする则会員情報を持ち込みすることができます。

会員目録ファイル(*.xls)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	USERID1	User Name	2	6/7/1982	187.6	88.5	2	123-456-7890	info@accunig.com
2	USERID2	User Name	2	12/25/1972	152	66.4	2	010-245-7890	user1@accunig.com
3	USERID3	User Name	2	8/9/1960	149.2	32.2	1	010-345-8520	user2@accunig.com
4									
5									
6									
7									
8									

データ	必須	詳細内容
A. ID 番号	0	病院また事業所で使用中の会員 ID (20 桁)
B. 名前	0	セルバスヘルスケア
C. 性別	0	男子 : 1 / 女子 : 2
D. 生年月日	0	例) 1975 年 8 月 5 日の場合 => 1975-08-05 形態で提供。
E. 身長	0	例) 身長が 153.2 cm の場合 => 153.2 形態で提供。
F. 多重		例) 体重が 76.5 kg の場合 => 76.5 形態で提供
G. 活動係数		基本値は “2” ==> 普通活動です。
		0: 安定状態 : 横になっていたり動きがない。(介護、休息)
		1: 軽い活動 : 歩く時間 2 時間以下。(事務職、管理職)
		2: 普通活動 : 歩く時間 4 時間以下。(製造業、加工業)
		3. 激しい活動 : 歩く時間 4 時間以上。(建設業、農業)
		4. 極度な活動 : 全身筋肉使用者。(運動選手、鉄骨工、鉚員)
I. 電話番号		例) 10-1234-5678
E メール		例) info@accunIQ.com

③ CONTACT File (*.cont) 選択は CONTACT Plus プログラムを使用した際、既存のデータを取得できます。

④ BodyPass (*.bp) 選択は既存 BodyPass プログラムを使用した際、既存データの取得ができます。

※ ③, ④項目は一部装備モデル及び制限された測定データのみできます。

9. データ管理 - エクスポート

エクスポートをする場合、測定データをエクセルファイルで保存することができます。

エクスポート

C:\Users\msu_dev7\Documents\AccunIQ\Standalone\

エクスポート

全体データ及びほとんどの測定データ項目を保存できます。

10. データ管理 - データベース連結

データベースの連結は測定データを任意のサーバーPへ測定データすべてを保存するときに使用します。サーバ IP 住所またはサーバー PC の名前を入力すると該当 PC がサーバの役割しながら測定データをサーバに保存します。LOCALHOST を入力すると現在 ACCUNIQ Manager がインストールされているパソコンにデータを保存します。

データベース接続

データベースがインストールされたコンピュータのIPまたは名前を入力してください。
(例:127.0.0.1またはLOCALHOST)

LOCALHOST

保存

サーバーになる PC の IP 住所または PC の名前を入れてください。
サーバーになる PC には必ず ACCUNIQ Manager が設置しなければなりません。

11. データ管理 - データベース使用者 ID 生成

DB の使用者 ID 生成は ACCUNIQ Manager の DB へ測定結果の View にアクセスできるように
使用者 ID を生成を行います。
(一般目的より開発者専用機能です。)

データベースユーザーアカウントの作成

ユーザーアカウント

ID

IDを入力してください。

新規秘密番号

秘密番号を入力してください。

秘密番号確認

秘密番号を入力してください。

加算

削除

この機能は Firebird Database として開発を希望する場合、開発者が直接 Database にアクセス
する際に必要権限を要請する時に使います。

12. データ管理 - インタフェース設定

インタフェース設定は測定データを JPG, TEXT, CSV, Dicom ファイルを生成、他システムへ
体成分測定データを提供する機能。

インタフェースセッティング

設定

外部に測定結果を Text ファイルまたはイメージファイルを生成する時、使用します。

13. インタフェース会員情報伝送使用

特定経路フォルダ(下の絵②)に会員ファイル(member.txt)を生成すると自動的に会員保存及びメンバー伝送をすることができます。

会員データを UI からではなく、他のプログラムから登録する際に使用できます。

- ① 無効にする、この機能を使用しない。(デフォルト値)
- ② 会員情報の保存、他の機器から送られた来たメンバーデータを保存。
- ③ 会員情報の保存および伝送、他の機器から送られたメンバーデータを装備へ伝送し、会員情報を backup フォルダーへ保存します。

* メンバーデータ形式

会員ファイル(member.txt)は経路選択の機能により保存フォルダを変更することができますが、

基本はプログラムが決めている INTERFACE READ フォルダへ保存します。

ファイルの内容は下の内容通りです。項目別区分は"|"としますが、

一番目はメンバーID(最大 20 桁)

二番目は名前(最大 25 文字)

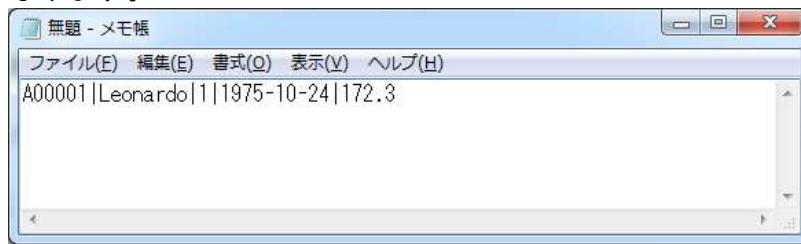
三番目は性別(1:男性、2:女性)

四番目は生年月日(1975-10-24 の形式)

五番目は身長(172.3 の形式)



なります。



14. インタフェースファイルの生成設定

- ① 体成分測定が完了すると測定結果を TXT ファイルの形式で④に指定したフォルダに生成します。生成される項目は設置パッケージの Manual フォルダで「Interface Result Data」ファイルをご参照ください。
- ② 体成分測定が完了すると測定結果を JPG ファイルの形式で④に指定したフォルダに生成します。
- ③ 体成分測定が完了すると測定結果を CSV ファイルの形式で④に指定したフォルダに生成します。
- ④ 測定結果ファイルを生成するフォルダの経路を指定します。「経路選択」をクリックすると経路を変更することができます。
- ⑤ 「結果 Dicom ファイルにする」をチェックすると結果ファイルを Dicom ファイルに生成することができます。
- ⑥ 上の絵から Dicom ファイルを生成する際に適用できるオプションを選択することができます。

インターフェース保存ファイル名設定

☐ ① 測定結果をテキストファイルに作成

☐ ③ 測定結果をCSVファイルに作成

☐ OK チャート ⑥

☒ ② 測定結果をJPGファイルに作成

☒ ⑤ 測定結果をDicomファイルに作成

設定

C:\AccunIQ\Standalone\INTERFACE WRITE ④

経路選択

- ⑦ インタフェースに生成されるファイル名を指定ができます。

結果ファイル名のユーザ設定

測定日 - 測定時間 - 会員ID - なし - なし

ファイル名区分子: -

⑧ インタフェースファイル再生成方法

測定リストからマウス右側のボタンをクリックすると「**インタフェースファイル再保存**」メニューが表示されます。メニューをクリックするとインタフェースファイルが再び生成されます。



15. Dicom ファイル生成及び転送

「DICOM サーバ転送」をチェックすると生成された Dicom ファイルを Pacs サーバーに転送することができます。

必須入力項目はサーバーIP、サーバーPort、サーバーAE-TITLE、サーバーCALL は Pacs サーバー管理者に問い合わせして入力します。

入力値がわからない場合は Pacs サーバー担当者に相談してください。

16. バージョン

ACCUNIQ MANAGER のバージョン情報を確認できます。

17. 利用約款

ACCUNIQ MANAGER の利用約款を確認できます。

18. 使用ガイド

ACCUNIQ MANAGER 使用説明書ファイルを言語別みることができます。



追加情報

ACCUNIQ MANAGER に関する問合せは下の連絡先までお願いします。

【製造販売元】

株式会社 ウェルクル

<https://www.wellcle.co.jp> 、 info@wellcle.com

<大阪本社>

〒541-0041 大阪市中央区北浜 3-1-6 サン北浜ビル 4F

TEL 06-6484-7321

<東京支店>

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-11-6 喜助内神田ビル 3F

TEL 03-5207-2695

<札幌支店>

〒060-0042 札幌市中央区大通西 9-3-33 キタコーセンタービルディング 8F

TEL 011-233-5662

<福岡支店・メディカル事業部>

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-14-25 新幹線ビル 2 号館 7F

TEL 092-409-6270

【製造元】

Selvas Healthcare, Inc.

155, Sinseong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34109, Rep. of KOREA

TEL: +82 42-864-4460

E-MAIL: info_accunig@selvashc.com

著作権法により ACCUNIQ MANAGER の使用説明書は Selvas Healthcare, Inc. または株式会社 ウェルクルの同意なしに全体または一部を無断でコピー、複製、翻訳または他の媒体の形態に変更すること固く禁じております。この使用説明書は事前予告なく内容が変更される場合もあります。Selvas Healthcare, Inc. または株式会社ウェルクルは本使用説明書に記載された内容を遵守しなくて発生したすべての被害に対して責任を負いません。

