

LookinBody 120

ユーザーマニュアル



警告

本書の内容の一部または全てを、無断でコピーしたり他の媒体(磁気、電気、写真等の如何を問わず)やシステムに転用したりすることを禁じます。本書の校正には注意を払っておりますが、誤字・脱字がある可能性があり、予告なしに変更することがあります。(株)インボディ・ジャパンは本書に述べられた必要条件を満たさないことによってもたらされた損害については一切の責任を負いかねます。

LookinBody120 の機能や結果項目に対する説明など、より詳細な情報は(株)インボディ・ジャパンのウェブサイト (<https://www.inbody.co.jp>)から閲覧したり、ダウンロードしたりすることができます。製品の外観や仕様などは性能改善のため、予告なしに変更される場合があります。

InBody

LookinBody120 に問題が生じたり、臨床に関する質問が生じたりした場合、下記の連絡先までお問い合わせください。

株式会社インボディ・ジャパン

〒136-0071 東京都江東区亀戸 1-28-6 タニビル

Tel: 03-5875-5780 Fax: 03-5875-5781

Website: <https://www.inbody.co.jp>

E-mail: inbody@inbody.co.jp

本書の内容の一部または全てを、無断でコピーしたり他の媒体(磁気、電気、写真等の如何を問わず)やシステムに転用したりすることを禁じます。本書の校正には注意を払っておりますが、誤字・脱字がある可能性があり、予告なしに変更することがあります。(株)インボディ・ジャパンは本書に述べられた必要条件を満たさないことによってもたらされた損害については一切の責任を負いかねます。

LookinBody 120

ユーザーマニュアル目次

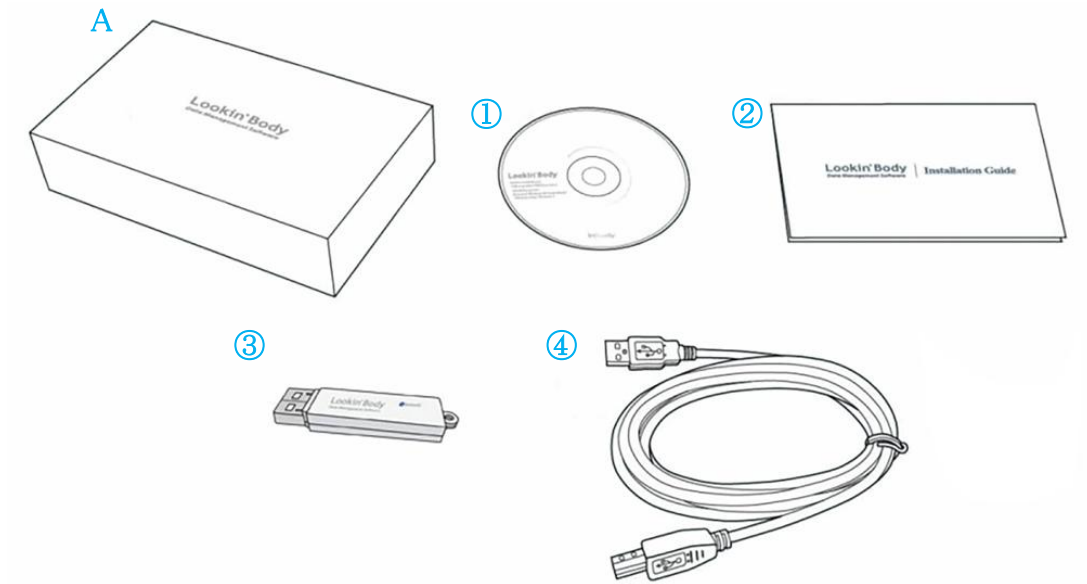
I. 設置	
A. 製品構成	4
B. 設置環境	4
C. インストール方法	5
II. 機能	
A. 新規登録	13
B. 測定者選択	16
C. InBody 測定	18
D. 血圧測定	20
E. 測定結果	21
F. 結果用紙印刷	25
G. Eメール送信	26
H. データ修正	27
III. 環境設定	
A. 共通	31
B. InBody 測定	37
C. LookinBody データ	41
IV. 接続方法	48
V. よくある質問	54
VI. 製品仕様	55

I. 設置

A. 製品構成

LookinBody120 の製品構成は次のとおりです。各構成品が全て揃っているか確認してください。

* 設置前に構成品に亀裂などの破損がないか確認してください。



* LookinBody120 構成梱包 A

- ① LookinBody120 インストール CD(ユーザーマニュアル付き) 1 枚
- ② LookinBody120 インストールマニュアル(保証書付き) 1 枚
- ③ Bluetooth 内蔵ハードロックキー 1 個
- ④ USB ケーブル 1 個

B. 設置環境

- OS: Windows 10(32bit/64bit)互換
 - CPU: 1.8kHz 以上のプロセッサ
 - HDD: 10GB 以上の空き容量
 - RAM: 4GB 以上
 - ディスプレイ: 1024×768 以上
- * 画面はコントロールパネル > ディスプレイで「100%(デフォルト)」が選択されている必要があります。

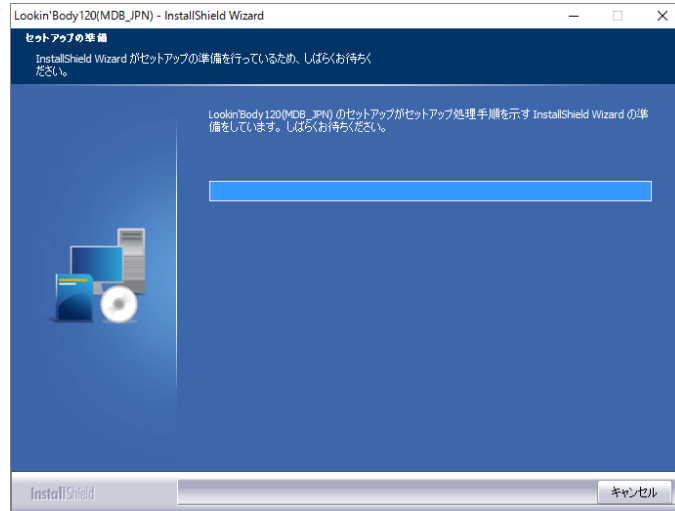
C. インストール方法

次の説明は Windows 10 を基準としています。OS によっては画面が異なる場合があります。

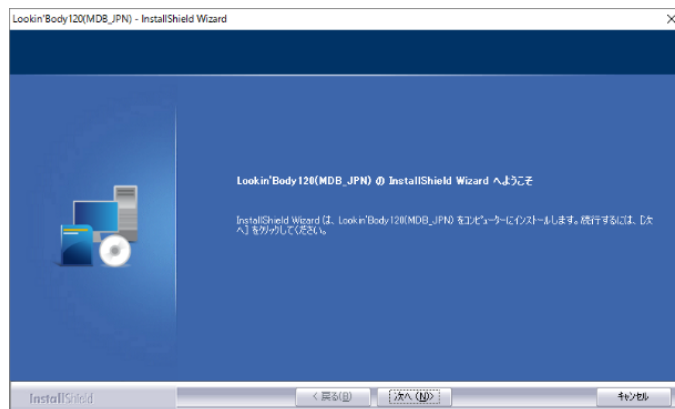
1. プログラムのインストール

1. LookinBody120 インストール CD(①)を入れてください。下図のような画面が表示されたら、しばらくお待ちください。

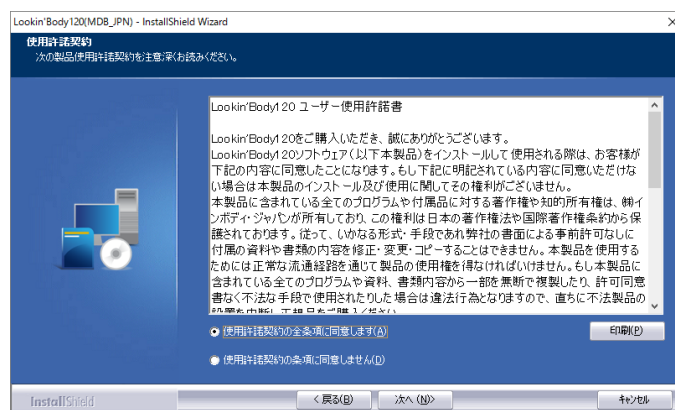
* 画面が自動で表示されない場合、CD ドライブをクリックして、「LookinBody120_Setup.exe」ファイルを実行してください。



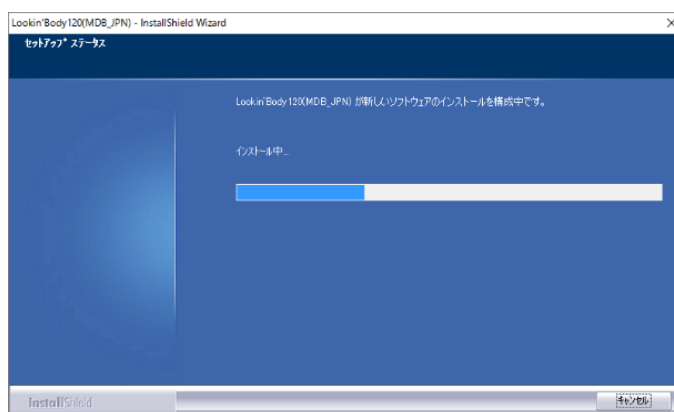
2. 下図のような画面が表示されたら、[次へ]ボタンを押してください。LookinBody120 のインストールを始めます。



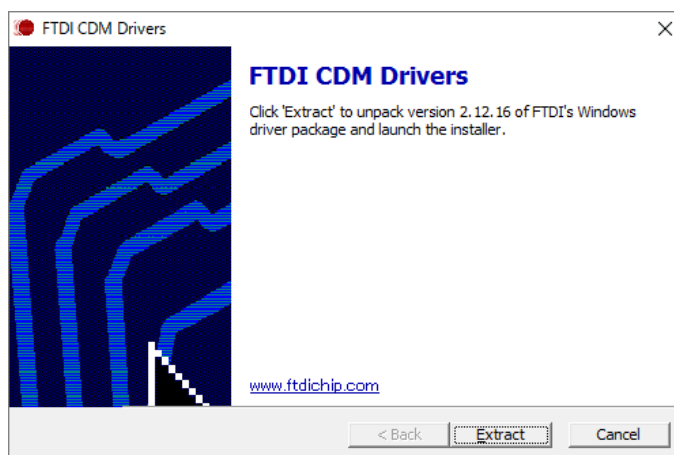
3. 使用許諾契約に関する内容をご確認ください。「使用許諾契約の条項に同意します」をクリックして、[次へ]ボタンを押してください。



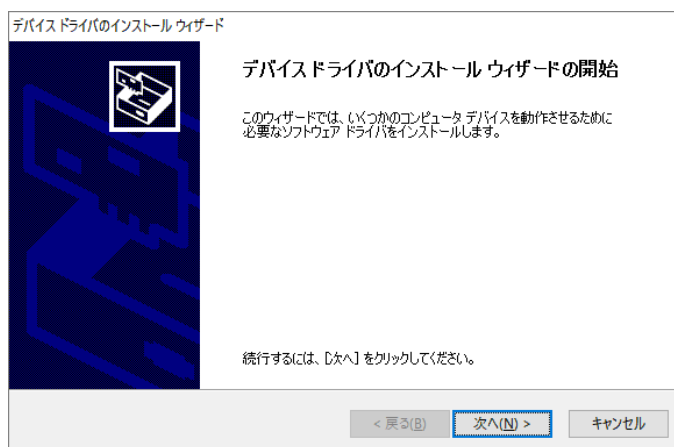
4. インストールが終了するまでしばらくお待ちください。



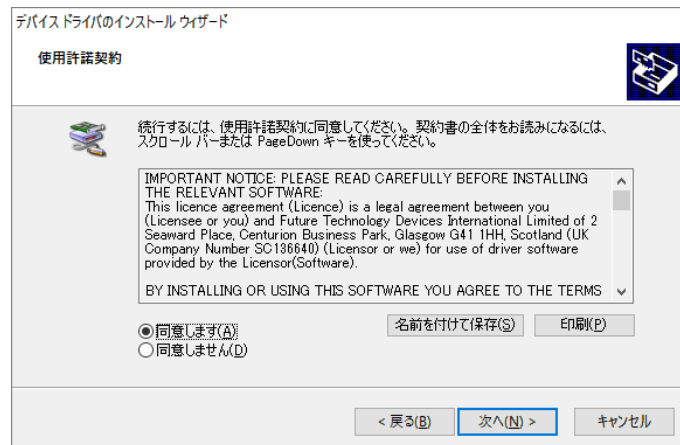
5. 下図のようなポップアップが表示されたら、[Extract]ボタンを押してください。Bluetooth 内蔵ハードロックキーのインストールプログラムの圧縮ファイルが解凍されます。



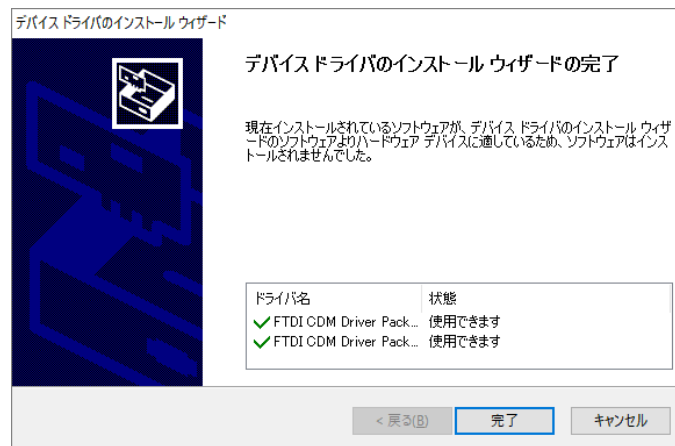
6. 圧縮ファイルが解凍されたら、下図のような画面が表示されます。[次へ]ボタンを押してください。



7. 使用許諾契約に関する内容をご確認ください。「同意します」を選択して、[次へ]ボタンを押してください。



8. インストールが終了したら、下図のような画面が表示されます。[完了]ボタンを押すと、Bluetooth 内蔵ハードロックキー (InBT-USB)のインストールが完了します。



9. コンピュータが再起動された後、デスクトップ画面の LookinBody120 アイコンをダブルクリックしてください。プログラムが起動されます。



10. 下図のような画面が表示されたらハードロックキー③をパソコンの USB ポートに差し込んでください。

* ハードロックキーは InBody 本体には絶対に差し込まないでください。



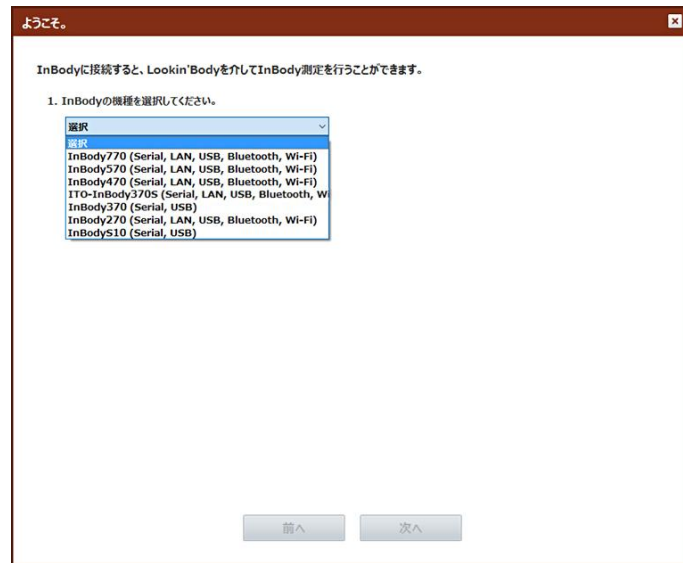
11. ハードロックキーを差し込み、[確認]ボタンを押してください。LookinBody120 が認証されたら、下図のようなポップアップウィンドウが表示されます。



12. LookinBody120 が認証されたら、国・言語・単位・日付の表示形式を選択して、[保存]ボタンを押してください。



13. LookinBody120 と接続して使用する InBody の機種を選択して、[次へ]ボタンを押してください。



2. InBody 接続

Bluetooth 接続を行う場合

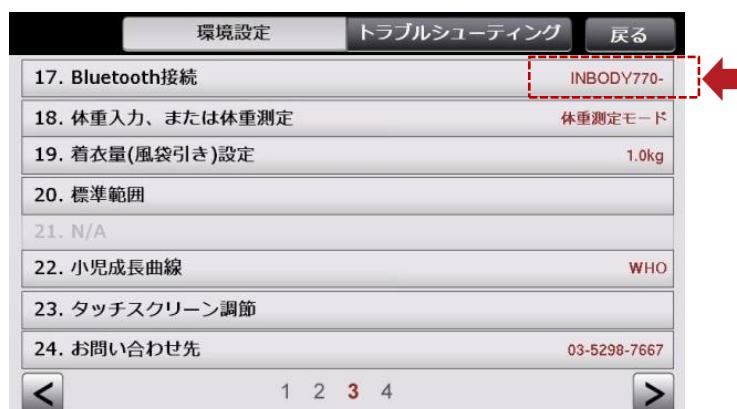
1. 使用する InBody の機種を選択します。次に Bluetooth を選択して、[次へ]ボタンを押してください。
 - * InBody を接続しないで使用する場合、ポップアップウィンドウ右上の[×]ボタンを押してください。InBody と接続されていない状態で LookinBody120 のインストールが完了します。
 - * 各接続方法の詳細な説明は、P48～「IV. 接続方法」を参照してください。
 - * InBody S10 は Serial・USB の接続が可能です。



2. [更新]ボタンを押して接続している InBody が認識されるまで、しばらくお待ちください。リストから接続する InBody の Bluetooth ID を選択して、[次へ]ボタンを押してください。



* 接続された InBody の Bluetooth ID は、InBody の管理者メニューから「環境設定」の「17. Bluetooth 接続」で確認することができます。



3. 接続が完了したら、下図のようなポップアップが表示されます。



USB ケーブルで接続を行う場合

1. 使用する InBody の機種を選択します。次に USB を選択して、[次へ]ボタンを押してください。

* InBody を接続しないで使用する場合、ポップアップ右上の[×]ボタンを押してください。InBody と接続されていない状態で LookinBody のインストールが完了します。

* 各接続方法の詳細な説明は、P45～「IV. 接続方法」を参照してください。



2. USB ケーブルが InBody とパソコンに接続されていることを確認し、[次へ]ボタンを押してください。



* InBody S10 の場合、InBody 本体の Setup 画面から[Lookin'Body]に設定する必要があります。

* SETUP > Interface > USB Slave から変更できます。



3. 接続が完了したら、下図のようなポップアップが表示されます。



II. 機能

A. 新規登録

1.1 人ずつ登録

1. 上段メニューから[新規登録]ボタンを押してください。



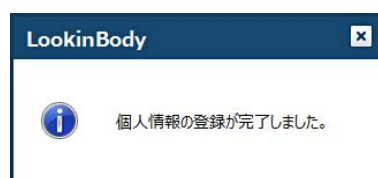
2. 新規登録のために必要な「必須情報」の全ての項目を入力してください。

* IDは、「IDを自動入力しますか?」で「使用する」を選択すると、プログラムから与えられる番号が自動的に入力されます。

* 追加情報は新規登録の際に、必ず入力する必要がある情報ではありません。「追加情報」を入力するためには、「表示」ボタンを押してください。

* 登録完了後にInBody測定をする場合は、画面左下のチェックマークを入れてください。

3. 登録が完了したら、下図のようなポップアップが表示されます。



2. 複数人まとめて登録

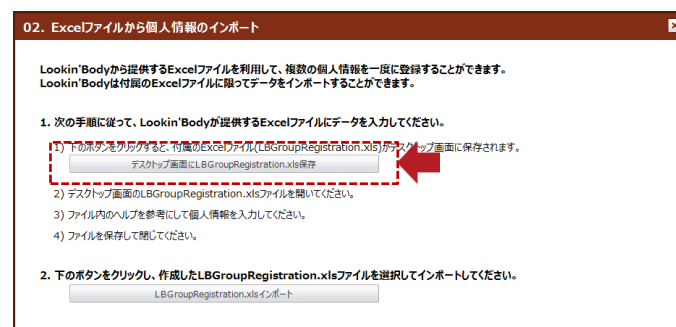
1. 画面右上の[環境設定]ボタンを押してください。



2. LookinBody データの[02. Excel ファイルから個人情報のインポート]ボタンを押してください。



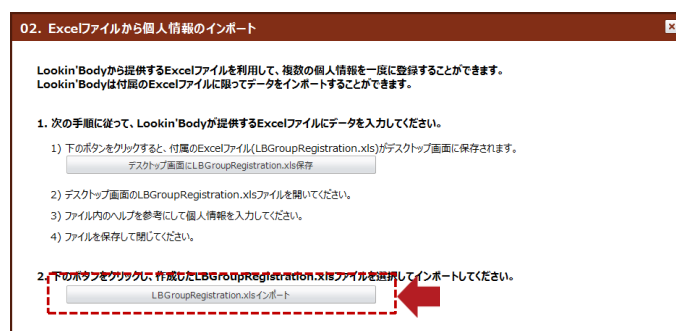
3. 案内に従って「LBGroupRegistration.xls」ファイルを作成してください。



- * 「LBGroupRegistration.xls」は下記のような形式になります。
- * Microsoft Excel 2003 から 2019 まで対応します。それ以外のバージョンでは、「LBGroupRegistration.xls」は開けません。
- * 個人情報を入力する際は、必ず「例」を参考にしてください。
- * 個人情報(必須)情報は、全て入力してください。
- * ID が重複しないように入力してください。
- * ID は半角の英数字のみで入力してください。(1~14 文字)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	エクセルファイルインポート							
2	下記の内容を参考にし、個人情報を入力してください。							
3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 必ずこの形式に従って個人情報を入力してください。様式を変更すると、インポートができなくなります。 ▶ 「例」を参考にし、「入力」の下端から情報を入力してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 個人情報(必須)項目は、全て入力してください。 ・ IDが重複しないように入力してください。 ・ IDは半角の英数字と数字のみで入力してください。(1~14文字) 							
4								
5	例							
6	個人情報(必須)						個人情報(任意)	
7	氏名	ID	身長	性別(男性：M、女性：F)	生年月日	年齢	携帯電話	電話
8	テスト	test	176.0	M	1990.02.18.	23	09012345678	0301235678
9								
10								
11	入力							
12	個人情報(必須)						個人情報(任意)	
13	氏名	ID	身長	性別(男性：M、女性：F)	生年月日	年齢	携帯電話	電話
14	サンプル1	sample_1	155.2	F	1990.10.01.	29		
15	サンプル2	sample_2	180.6	M	1985.07.24.	34		
16	サンプル3	sample_3	175.5	M	1970.01.15.	49		
17	サンプル4	sample_4	170.2	M	1968.05.23.	51		
18	サンプル5	sample_5	161.0	F	1995.03.04.	24		
19	サンプル6	sample_6	159.6	F	1992.08.29.	27		
20	サンプル7	sample_7	185.0	M	2000.02.19.	19		
21	サンプル8	sample_8	149.5	F	1953.09.04.	66		
22								
23								

4. 作成したファイルを[LBGroupRegistration.xls インポート]ボタンを押して読み込むと、個人情報のインポートが開始されます。



5. 個人情報のインポートが完了したら、下図のようなポップアップアイコンが表示されます。



B. 測定者選択

1. 氏名またはIDで検索

1. 上段下図の入カウインドウに検索したい測定者の氏名、またはIDを入力した後、[検索]ボタンを押してください。

The screenshot shows the 'Lookin'Body120' interface. On the left, under '測定者選択', there are two search input fields: '氏名またはIDで検索' and '測定日で検索'. Each has a '検索' button. There are also '全て検索' and '新規登録' buttons. On the right, under '測定選択', there is a large 'InBody 測定' button. Below these is a table header for '測定者' with columns: 選択, 氏名, ID, 身長 (cm), 年齢, 性別, 個人情報. A '氏名昇順' dropdown is on the right.

2. 検索に該当した測定者が下図のように表示されます。左側のチェックボックスをクリックすると測定者が選択され、氏名の色が反転します。

The screenshot shows the search results. The search input fields are highlighted with a red dashed box, and the value '01' is entered in the '氏名またはIDで検索' field. Below, the table shows '全ての測定者 (1人)'. The first row is highlighted with a red dashed box, and a red arrow points down to the next screenshot. In the second screenshot, the '選択' checkbox for the first row is checked, and the row is highlighted in blue.

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input checked="" type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

2. 測定日で検索

1. 図に示した入力ウィンドウをクリックすると、今日の日付が表示されます。年月日の中から変更した部分をクリックすると、項目の色が反転します。キーボードの上下ボタンで日付を選択するか、直接入力してください。

The screenshot shows the 'Lookin'Body120' interface. Under '測定者選択', the '測定日検索' field is highlighted with a red dashed box. Below it, a table shows the search results for '測定者 (1人)'. A red arrow points to the table where the 'sample_1' row is highlighted.

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input checked="" type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

3. [全て検索]で検索

1. 上段メニューから[全て検索]ボタンを押してください。LookinBody120 に保存されている全ての測定者が、下図のように表示されます。

The screenshot shows the 'Lookin'Body120' interface. The '全て検索' button is highlighted with a red dashed box. Below it, a table shows the search results for '全ての測定者 (20人)'. A red arrow points to the table.

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input type="checkbox"/>	00013974	00013974	180	28	男性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	10541	10541	148	70	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	10783	10783	147	72	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	11362	11362	162	40	男性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	11373	11373	146	69	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	140207-1	140207-1	179	36	男性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	14673	14673	158.9	70	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	16044	16044	155	78	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	16107	16107	148	75	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	1685	1685	144	75	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	18043	18043	173	54	男性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	18651	18651	154	73	女性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	19950	19950	168	76	男性	個人情報	InBody
<input type="checkbox"/>	21339	21339	158	73	女性	個人情報	InBody

C. InBody 測定

1. 測定者を選択して測定

1. 測定者を選択して[InBody 測定]ボタンを押してください。

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input checked="" type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

2. 測定者が InBody に乗ると、測定が開始されます。

選択	氏名	ID	身長 (cm)	年齢	性別	個人情報	測定結果
<input checked="" type="checkbox"/>	sample_1	01	181	34	男性	個人情報	InBody

* InBody S10 のみ下図のようなポップアップウィンドウが表示されます。電極型・測定姿勢・体重・透析情報・血管アクセス部位・麻痺部位を入力してください。

Lookin'Body

電極型 ホルダー式 付着式

測定姿勢 仰臥位 座位 立位

体重 74 kg

透析前/中/後 透析前 透析中 透析後

血管アクセス部位 左腕 右腕 その他部位

麻痺部位 左腕 右腕 体幹 左脚 右脚 なし

測定開始

3. 測定が終わると、下図のようなポップアップが表示されます。チェックボックスを外すとLookinBody に測定データを保存することができません。

InBody測定完了

InBody測定が完了しました。

* 詳細な結果を表示するには、該当者の「InBody」ボタンをクリックしてください。

* 結果用紙の印刷は、上段メニューの「結果用紙印刷」ボタンをクリックしてください。

InBody測定結果をPCに保存する。

確認

2. LookinBody から測定者を選択せず、InBody で先に測定した場合

1. LookinBody を起動して、InBody 本体から測定を行ってください。



2. 測定が終わると、LookinBody に下図のようなポップアップが表示されます。必須情報を全て入力して、[保存]ボタンを押すと測定結果が保存されます。

* InBody 測定するとき、セルフモードで年齢や性別を入力しないで測定する場合には、LookinBody で年齢や性別を入力しても測定結果が保存されません。測定者情報だけが保存されます。

結果保存

InBodyで測定した結果があります。
測定結果を選択して、Lookin'Bodyに保存してください。

ID、身長、生年月日(年齢)、性別を全て入力しなかった場合、環境設定の「06. 臨時保存データ」にデータが保存されます。

* 年齢と性別を入力せずに測定した場合、Lookin'Bodyで入力しても結果は保存されません。個人情報のみが保存されます。

選択 <input type="checkbox"/>	氏名	ID	身長 (cm)	生年月日、または年齢			性別	InBody測定日時	
				生年月日					年齢
				年	月	日			
<input checked="" type="checkbox"/>		180	187.0			24.0	男性	2015.07.03. 15:26	

D. 血圧測定

- * [血圧測定]ボタンは、InBody に血圧計が接続されていて、且つ InBody が LookinBody に接続されていないと表示されません。
- * 必ずインボディ・ジャパンが推奨する血圧計を使用してください。

1. 測定者を選択して、[血圧測定]ボタンを押してください。



2. 血圧計の[スタート]ボタンを押して血圧測定を行ってください。
3. 血圧測定が終わると、下図のようなポップアップが表示されます。



E. 測定結果

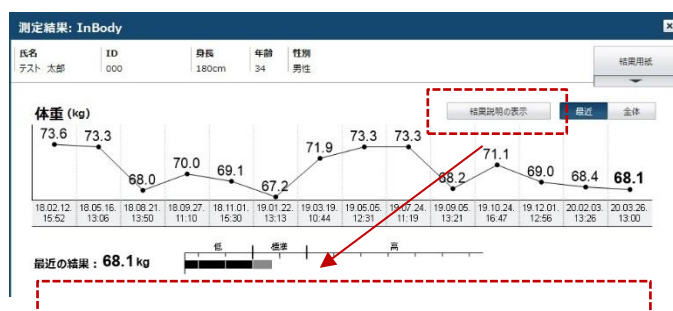
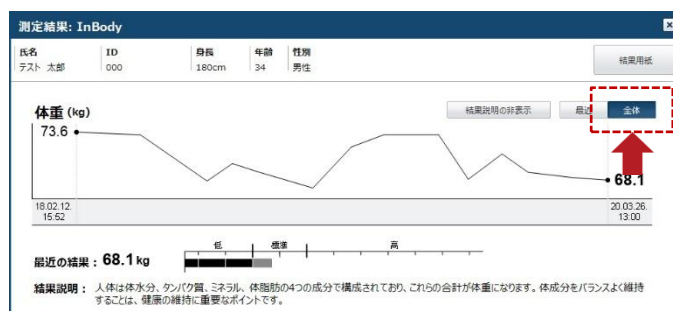
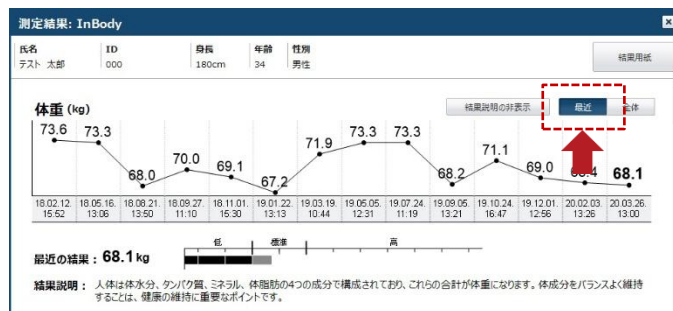
1. InBody 測定結果

1. 測定者を検索して、測定結果欄の下にある[InBody]ボタンを押してください。

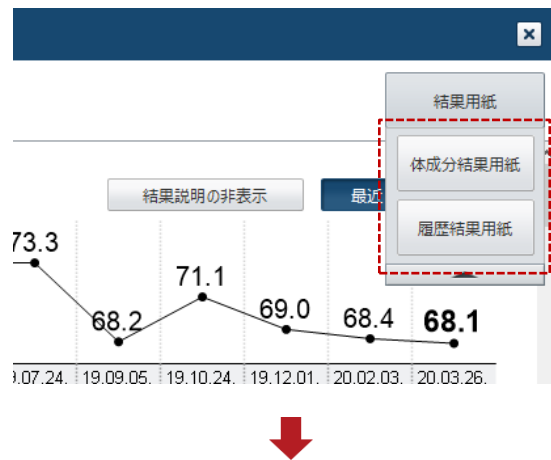


2. 下図のようなポップアップが表示され、選択した測定者の測定結果が表示されます。

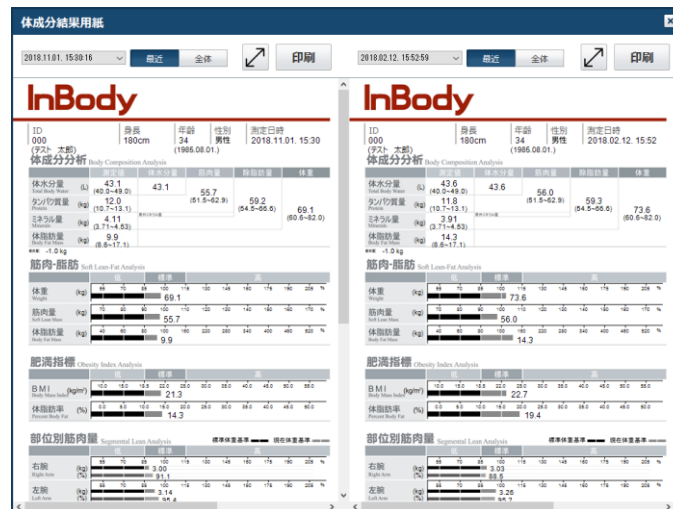
- * [最近]、[全体]ボタン: [最近]ボタンを押すと、直近データを14件まで表示します。[全体]ボタンを押すと、全ての測定結果がグラフで表示されます。
- * [結果説明の非表示]ボタン: 各項目のグラフの下にある結果説明を表示しないように設定できます。



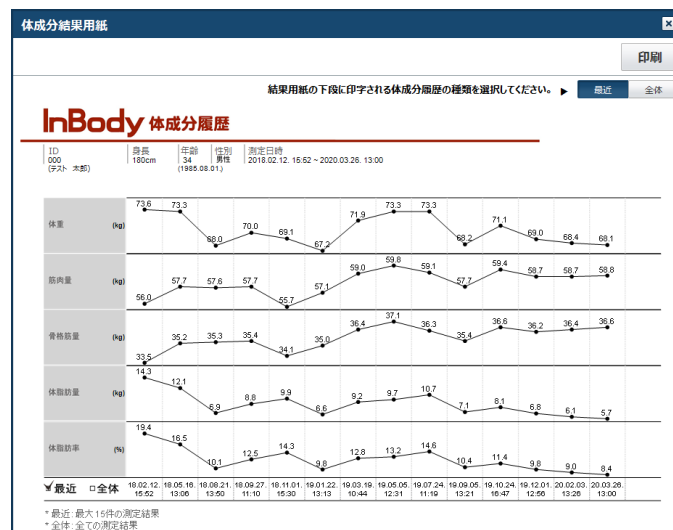
- * [体成分結果用紙]ボタン: 過去に測定した体成分結果用紙を比較したり、印刷したりすることができます。
- * [履歴結果用紙]ボタン: 体成分履歴を閲覧したり、印刷したりすることができます。



3. 体成分結果用紙



4. 履歴結果用紙



2. 血圧測定結果

1. 測定者を検索して、測定結果欄の下にある[血圧]ボタンを押してください。

Lookin' Body120

測定者選択

氏名またはIDで検索
テスト 検索 全て検索
測定日で検索
検索 新規登録

測定選択

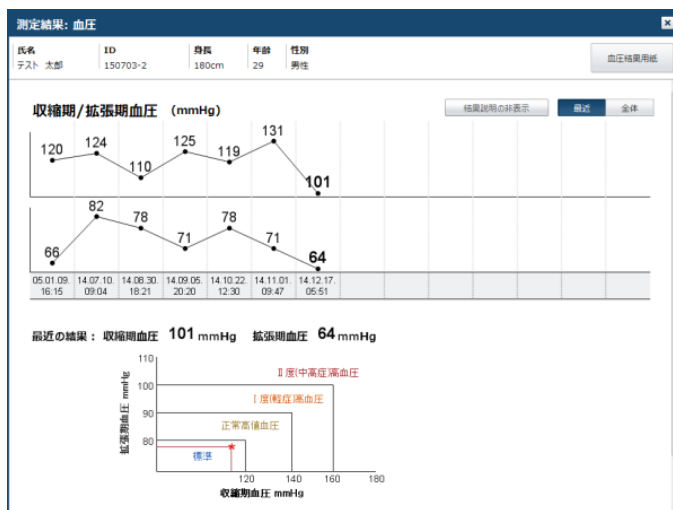
InBody 測定

測定者 (1人) 氏名昇順

選択	氏名	ID	個人情報	測定結果
<input type="checkbox"/>	テスト 太郎	150703-2	個人情報	InBody 血圧 血糖

2. 下図のようなポップアップが表示され、選択した血圧測定の結果が確認できます。

- * [全体]、[最近]ボタン: [最近]ボタンを押すと、直近データを 14 件まで表示します。[全体]ボタンを押すと、全ての測定結果がグラフで表示されます。
- * [血圧結果用紙]ボタン: 血圧結果用紙を閲覧したり、印刷したりすることができます。



3. 血糖測定結果

1. 測定者を検索して、測定結果欄の下にある[血糖]ボタンを押してください。



2. 下図のようなポップアップが表示され、選択した測定者の血糖測定結果が表示されます。

- * [全体]、[最近]ボタン: [最近]ボタンを押すと、直近データを 14 件まで表示します。[全体]ボタンを押すと、全ての測定結果がグラフで表示されます。
- * [血糖結果用紙]ボタン: 血糖結果用紙を閲覧したり、印刷したりすることができます。



F. 結果用紙印刷

1. 測定者を選択して、[結果用紙印刷]ボタンを押してください。



2. 下図のようなポップアップが表示され、選択した測定者の測定結果が表示されます。印刷したい測定結果を選択してください。

* [プレビュー]ボタンを押すと、印刷される結果用紙を画面上で確認することができます。

* 血圧結果用紙、血糖結果用紙は値が入力されていないと、選択しても印刷されません。



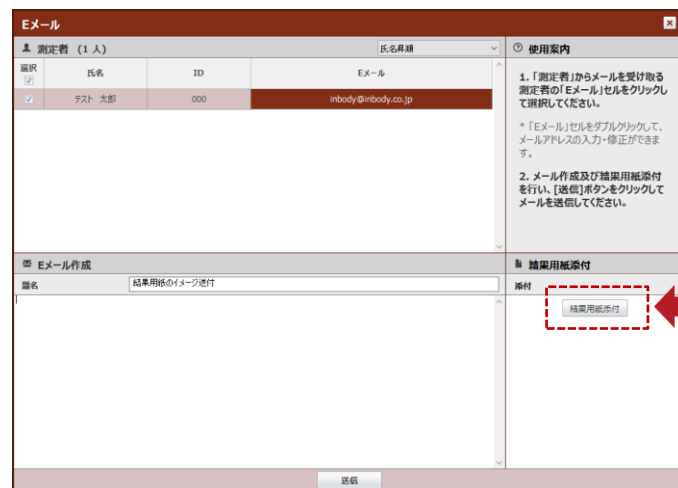
G. Eメール送信

1. 測定者を選択して、[Eメール送信]ボタンを押してください。

* 選択した測定者のEメールアドレスが保存されていない場合、測定者リストから[個人情報]ボタンを押してEメールアドレスを登録すると、Eメールを送信することができます。



2. 下図のようなポップアップが表示されたら、題名と本文を作成してください。結果用紙を添付してEメールを送信するためには、[結果用紙添付]ボタンを押して結果用紙の種類を選択してください。



3. 下段の[送信]ボタンを押すと、測定者宛にEメールが送信されます。

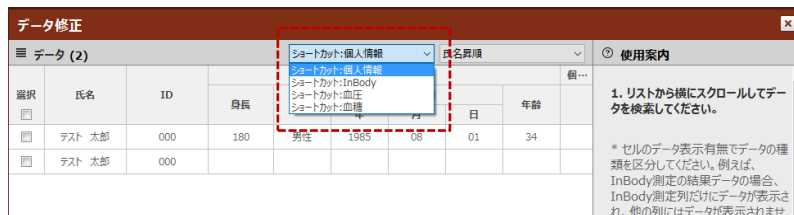
H. データ修正

1. 個人情報

1. 測定者を選択して、[データ修正]ボタンを押してください。



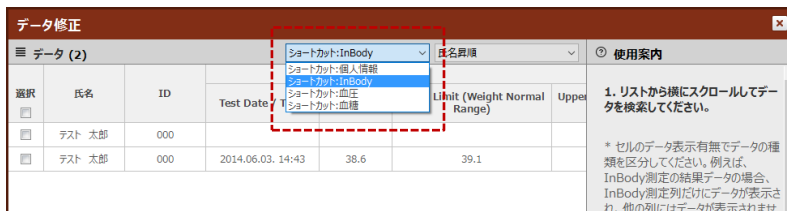
2. 下図のようなポップアップが表示されたら、[ショートカット: 個人情報]ボタンを選択してください。Excel 表の形式で選択した測定者の個人情報を登録・修正・削除することができます。



3. 修正が完了したら下段の[保存]ボタンを押してください。

2. InBody

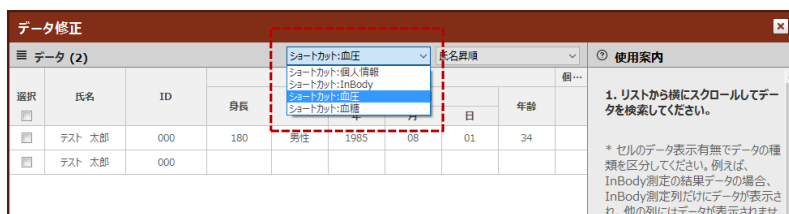
1. 測定者を選択して、[データ修正]ボタンを押してください。
2. 下図のようなポップアップが表示されたら、[ショートカット: InBody]ボタンを押してください。Excel 表の形式で選択した測定者の InBody 測定の日付を修正したり、削除したりすることができます。
* 測定した実測値は修正・削除することはできません。



3. 修正が完了したら下段の[保存]ボタンを押してください

3. 血圧

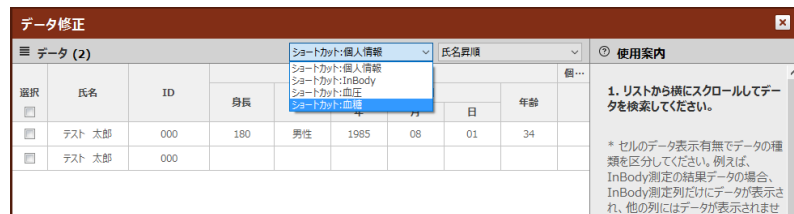
1. 測定者を選択して、[データ修正]ボタンを押してください。
2. 下図のようなポップアップが表示されたら、[ショートカット: 血圧]ボタンを押してください。Excel 表の形式で選択した測定者の血圧測定結果を登録・修正・削除することができます



3. 修正が完了したら下段の[保存]ボタンを押してください。

4. 血糖

1. 測定者を選択して、[データ修正]ボタンを押してください。
2. 下図のようなポップアップが表示されたら、[ショートカット: 血糖]ボタンを押してください。Excel 表の形式で選択した測定者の血糖測定結果を登録・修正・削除することができます



3. 修正が完了したら下段の[保存]ボタンを押してください。

5. 測定データの併合

1. 測定者を選択して、[データ修正]ボタンを押してください。
2. メニューの[データ一覧]から測定データを選択して、移動先の ID を入力します。修正が完了したら下段の[保存]ボタンを押してください。



III. 環境設定

* 画面右上の「環境設定」ボタンを押すと、下図のような環境設定メニューが表示されます。



A. 共通

1. 国/言語/単位/日付形式/パスワード

1. 国: 国を日本に選択してください。
2. 言語: 言語を日本語に選択してください。
3. 単位: 測定結果を表示するときに、使用する単位を選択してください。
4. 日付形式: 測定日を表示するときに、使用する形式を選択してください。
5. 環境設定パスワードの設定: 環境設定の使用を制限するため、パスワードを設定します。パスワードを設定した後に、[環境設定]ボタンを押すと、パスワードの入力が必要になります。
6. 二重パスワードの設定: データのセキュリティを強化するため、パスワードを設定します。データをコピーしたり、バックアップしたりするときには、パスワードの入力が必要になります。

01. 国/言語/単位/日付形式/パスワード

国の選択してください。
日本

言語の選択してください。
日本語

単位の選択してください。
 kg/cm lbs/ft.in.

日付の表示形式を選択してください。
 年.月.日 月.日.年 日.月.年.

パスワードを設定するには、下記のボタンをクリックしてください。

環境設定パスワードの設定 環境設定の使用を制限するため、パスワードを設定します。

二重パスワードの設定 データのセキュリティを強化するため、二重パスワードを設定します。

保存

2. プリンターの種類

パソコンにインストールされているプリンターの中から選択することができます。

02. プリンターの種類

プリンターを選択してください。
OKI DATA CORP B432

保存

3. 結果用紙の種類/結果用紙選択/印刷枚数/自動印刷オプション



1. 結果用紙の選択: 左側のチェックボックスを選択して、印刷する結果用紙の種類を選択してください。[サンプル表示] ボタンを押すと、結果用紙のサンプルが表示されます。
2. 測定結果の印刷用紙: 印刷する結果用紙として、通常の A4 用紙か専用紙の中から選択してください。
* InBody S10 は A4 用紙のみ選択できます。
3. 印刷枚数: 選択した結果用紙の枚数(1~2 枚)を選択してください。
4. 印刷位置の調節: 用紙に結果が印刷される位置で調節できます。
* 矢印のボタンを 1 回押すと、約 0.25mm 移動します。



5. 結果用紙の言語: InBody 測定が終わった後、選択した結果用紙の言語を選択できます。
6. 測定結果のプレビュー: InBody 測定が終わった後、測定結果を自動で表示します。

4. ロゴ入力

1. InBody と LookinBody が接続されている状態で、[InBody に保存されているロゴのインポート]ボタンを押すと、ロゴデータをインポートすることができます。

* ロゴデータの作成を希望される場合、(株)インボディ・ジャパンにお問い合わせください。



2. [ロゴ作成]ボタンを押すと、LookinBody の画面から文字を直接入力することができます。



5. Eメールアカウント

[InBodyアカウント]を選択すると、LookinBodyが提供するEメールアカウントを使用します。[ユーザーアカウント]を選択すると、ユーザーが直接自分のEメールアカウント情報を入力できます。

05. Eメールアカウント

測定者にEメールを送るための、Eメールアカウントを設定することができます。
Eメールアカウントによって受取人に表示されるEメールアドレスが異なります。

1. 使用するアカウントの種類を選択してください。

InBodyアカウント: InBodyより提供されるアカウントからEメールを送ります。
受取人に表示されるEメールアドレスは、Lookinbody@inbody.co.jpから変更できません。

ユーザーアカウント: ユーザーが持っているアカウントを使用してEメールを送ります。ホスト/パスワード/保護接続を設定する必要があります。

2. アカウントの設定に必要な情報を入力してください。

・ホスト:
* 例: mail.inbody.com

・ユーザー:
* 例: LookinBody@inbody.com
* 受取人に表示されるEメールアドレスです。

・氏名:
* 例: InBody
* 受取人に表示されるユーザー名です。

・パスワード:

・ポート:
* 例: 587

・保護接続: 使用する 使用しない

保存

6. 個人情報項目(病歴・区分)修正

登録者を病歴や区分に分けて管理することができます。

06. 個人情報項目(病歴/区分)修正

個人情報項目（病歴/区分）を追加・修正・削除することができます。
修正・削除する項目にチェックを入れてください。
修正・削除すると、該当する測定者の個人情報も変更されます。

病歴

選択	分類	病歴
<input checked="" type="checkbox"/>	病歴	糖尿病
<input type="checkbox"/>	病歴	糖尿病
<input type="checkbox"/>	病歴	脂質異常症
<input type="checkbox"/>	病歴	高血圧
<input type="checkbox"/>	体成分	高い体脂肪率

区分

選択	区分
----	----

追加 削除

保存

8. 画面ロック

画面ロックを設定しておく、LookinBodyを使用しない状態で設定時間が経過すると、パスワードを入力する必要があります。

* 画面ロックの設定時間は1～120分の間で変更することができます。

08. 画面ロック

画面ロック機能からLookinBodyの使用を制限することができます。
LookinBodyを使用しない状態で、設定した時間が経つと、画面ロック状態になります。
画面ロックを解除するには、パスワードを入力する必要があります。

画面ロック機能を使用しますか?

使用しない 使用する

LookinBodyを使用しない状態で、画面ロックになるまでの時間を設定してください。

分

画面ロックを解除するためのパスワードを設定してください。

パスワード:

パスワードの再入力:

保存

9. お問い合わせ先

お問い合わせ先の情報を入力しておくことで、LookinBody に不具合が生じたり、不明な点などが見つかったりした際に、すぐに連絡することができます。



09. お問い合わせ先

お問い合わせ先の情報を入力してください。LookinBodyの使用にお困りの際は、こちらの連絡先までお電話ください。

電話番号	03-5875-5780
会社名	株式会社インボディ・ジャパン
FAX番号	03-5875-5781
Eメール	inbody@inbody.co.jp
ホームページ	http://www.inbody.co.jp
住所	東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル

保存

10. プログラム及びコンピュータ情報/更新履歴

LookinBody のバージョン、コンピュータ名・IP、そして更新履歴を確認することができます。



10. プログラム及びコンピュータ情報/更新履歴

・ソフトウェア情報 バージョン: 4.0.0.4	・コンピュータ情報 コンピュータ名: [コンピュータ名] コンピュータIP: [コンピュータIP]
-----------------------------	---

アップデート履歴

2021-07-16 Update History
Program Version : 4.0.0.4
1. Stabilizing the program
- Corrected minor bugs and made requested changes
----- End -----
2021-06-01 Update History

確認

11. GDPR オプション

GDPR(EU 一般データ保護規則)に基づいて、個人データの取り扱いを強化することができます。



1. アカウント: LookinBody の使用を制限するため、ログインの要求をします。メールアドレスを登録することで二重認証を設定できます。



2. 個人情報同意: 測定者を新規登録時に個人情報取り扱いに同意を求めます。
3. 個人情報マスキング: 測定者の氏名・ID の一部分に「*」が使用され、マスキングすることができます。
4. データ保存: 測定結果保存時に同意を求めるポップアップが表示されます。
5. ログ: LookinBody の操作履歴を記録することができます。

B. InBody 測定

1. InBody の機種

使用している InBody の機種を確認することができます。

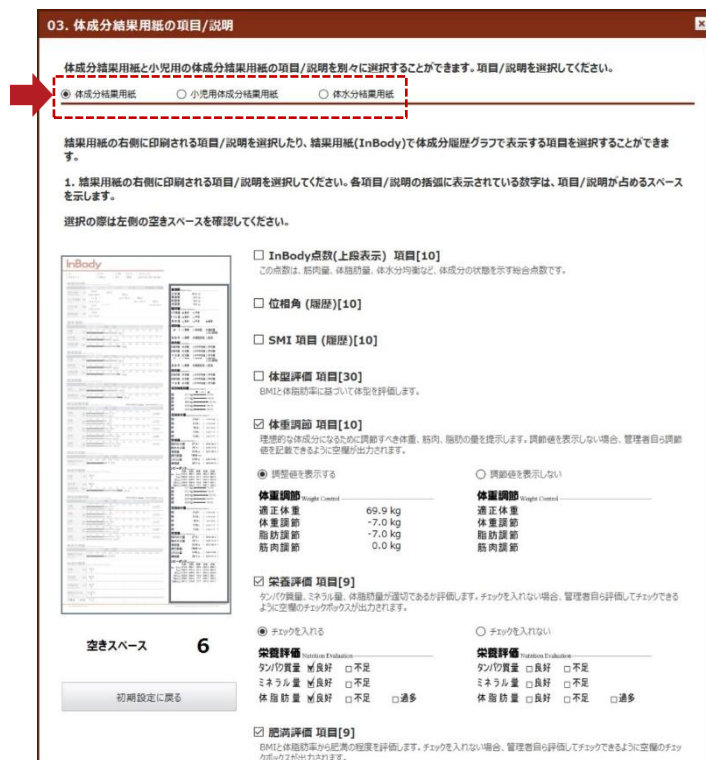
* InBody の機種を変更することはできません。

3. 体成分結果用紙の項目/説明

1. チェックボックスを選択して、体成分結果用紙の右側に印刷される項目/説明を選択することができます。

* 環境設定の共通「03. 結果用紙の種類/印刷用紙選択/印刷枚数/自動印刷オプション」で小児用の体成分結果用紙や体水分結果用紙を選択すると、小児用体成分結果用紙と体水分結果用紙の右側の項目/説明を選択することができます。

* 小児用結果用紙は InBody770/570/470/270、体水分結果用紙は InBody770/S10 が対応しています。



2. 下図の項目を選択すると、[測定結果: InBody]に体成分履歴のグラフが表示されます。

* 表示できる項目はInBodyの機種によって異なります。

03. 体成分結果用紙の項目/説明

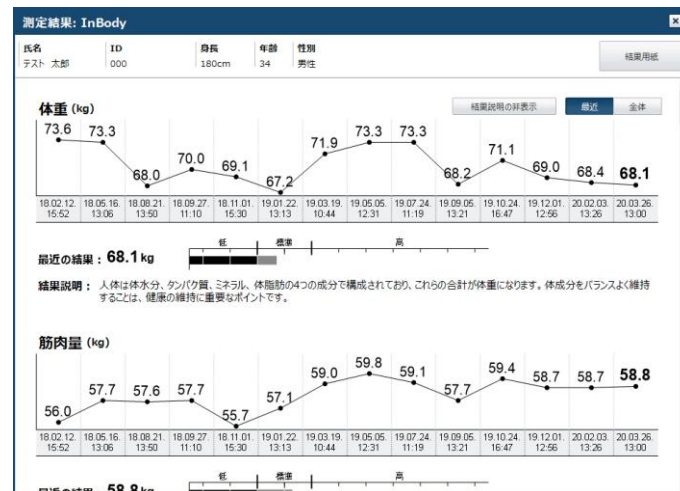
2. 項目を選択すると、測定結果: InBodyに体成分履歴のグラフが表示されます。

全て選択

体重 筋肉量 骨格筋量 体脂肪量
 体脂肪率 細胞外水分比 部位別細胞外水分比 体水分量
 細胞内水分量 細胞外水分量 部位別水分量 部位別細胞内水分量
 部位別細胞外水分量 タンパク質量 ミネラル量 骨ミネラル量
 除脂肪量 部位別筋肉量 下半身筋肉量 BMI
 基礎代謝量 クエストロップ比 位相角 部位別位相角
 骨格筋指数 (SMI) 体細胞量

3. 測定者情報は結果用紙の上段に印刷されます。氏名と生年月日も同様に印刷しますか?

氏名



3. 下図の「はい」を選択すると、結果用紙に登録した氏名・生年月日が印字されます。

03. 体成分結果用紙の項目/説明

除脂肪量 部位別筋肉量 下半身筋肉量 BMI

基礎代謝量 ウエストヒップ比 位相角 部位別位相角

骨格筋指数 (SMI) 体細胞量

初期設定に戻る

3. 測定者情報は結果用紙の上段に印刷されます。氏名と生年月日も同様に印刷しますか？

氏名
 いいえ はい

生年月日
 いいえ はい

4. 履歴結果用紙を印刷すると、体成分履歴グラフが印刷されます。印刷する項目を選択してください。

全て選択

体重 筋肉量 骨格筋量 体脂肪量

体脂肪率 細胞外水分比 部位別細胞外水分比 体水分量

保存

体成分結果用紙

InBody

ID 000 (テスト 太郎)	身長 180cm	年齢 34 (1985.08.01)	性別 男性	測定日時 2019.09.04. 15:52
-----------------------	-------------	--------------------------	----------	---------------------------

体成分分析 Body Composition Analysis

	測定値	体水分量	筋肉量	除脂肪量	体重
体水分量 Total Body Water (L)	43.6 (40.0~49.0)	43.6	56.0 (51.5~62.9)	59.3 (54.5~66.6)	73.6 (60.6~82.0)
タンパク質量 Protein (kg)	11.8 (10.7~13.1)				
ミネラル量 Minerals (kg)	3.91 (3.71~4.53)				
体脂肪量 Body Fat Mass (kg)	14.3 (8.6~17.1)				

骨格筋量
-1.0 kg

4. 下図の項目を選択すると、履歴結果用紙に選択した項目が追加されます。

* 表示できる項目は InBody の機種によって異なります。

03. 体成分結果用紙の項目/説明

生年月日
 いいえ はい

4. 履歴結果用紙を印刷すると、体成分履歴グラフが印刷されます。印刷する項目を選択してください。

全て選択

体重 筋肉量 骨格筋量 体脂肪量

体脂肪率 細胞外水分比 部位別細胞外水分比 体水分量

細胞内水分量 細胞外水分量 部位別水分量 部位別細胞内水分量

部位別細胞外水分量 タンパク質量 ミネラル量 骨ミネラル量

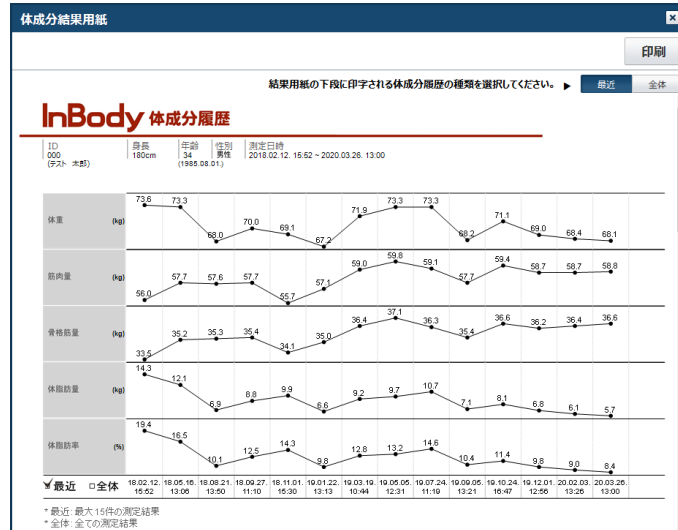
除脂肪量 部位別筋肉量 下半身筋肉量 BMI

基礎代謝量 ウエストヒップ比 位相角 部位別位相角

骨格筋指数 (SMI) 体細胞量

初期設定に戻る

保存



4. 標準範囲

1. BMI 標準範囲・標準値: BMI 標準範囲と標準値を選択してください。BMI 標準範囲は、直接入力するオプションが選択できます。
2. 体脂肪率の標準範囲: 体脂肪率の標準範囲を直接入力して設定することができます。
3. ウエストヒップ比の標準範囲: ウエストヒップ比の標準範囲を直接入力して設定することができます。
4. 小児成長標準曲線: 小児用の体成分結果用紙を印刷する場合、その結果用紙の成長曲線項目に使用される小児成長標準曲線を選択してください。

日本: 日本文部科学省が発表している小児成長曲線です。

CDC2000: CDC が定めている小児成長曲線です。

WHO2007: WHO が定めている小児成長曲線です。

04. 標準範囲

標準範囲を設定すると、該当する項目のグラフが設定した標準範囲に従って提示されます。

- 標準範囲/標準値**
- BMI (kg/m²)**
 - 標準範囲
 - オプション 1 (18.5 ~ 25.0) * 世界保健機関(WHO)で定めた範囲
 - オプション 2 (18.5 ~ 23.0) * アジア人の成人を基準に定めた範囲
 - オプション 3 18.5 ~ (Min 23.0 / Max 29.0)
 - 標準値 (BMIの標準値が変わると、体重の標準値も一緒に変わります。)
 - オプション 1 男性 22 / 女性 21.5
 - オプション 2 男性 22 / 女性 21
- 体脂肪率 (%)** (体脂肪率の標準値は男性15%、女性23%です。)
 - 標準範囲
 - 男性 10.0 ~ 20.0 (Min 5.0 / Max 14.0) (Min 16.0 / Max 50.0)
 - 女性 16.0 ~ 28.0 (Min 5.0 / Max 22.0) (Min 24.0 / Max 50.0)
- ウエストヒップ比** (ウエストヒップ比の標準値は正常範囲の中間値として自動計算されます。)
 - 標準範囲
 - 男性 0.80 ~ 0.90 (Min 0.80) (Max 1.50)
 - 女性 0.75 ~ 0.85 (Min 0.80) (Max 1.50)
- 小児成長標準曲線**

小児用の体成分結果用紙に表示されるグラフであり、身長と体重を同年齢の小児と比較することで、成長程度が確認できます。

小児成長標準曲線の種類によって比較対象が異なります。

小児成長曲線の基準を選択してください。 BMI

 - CDC-2000
 - WHO 2007
 - 日本

保存

C. LookinBody データ

1. 測定結果の Excel 変換

1. LookinBody に保存されているデータを Excel ファイルに変換して、保存することができます。

* 全体: 登録されている全ての測定結果を Excel 変換します。

* 選択: 選択した測定結果のみ Excel 変換します。

01. 測定結果のExcel変換

LookinBodyに保存されているデータをExcelファイルに変換し、パソコンで編集することができます。

全体
 選択

氏名またはIDで検索
sample_01 検索

測定日で検索
 検索

選択	氏名	ID	InBody測定日時
<input type="checkbox"/>	sample_01	sample_01	20201215163208
<input type="checkbox"/>	sample_01	sample_01	20201215162424
<input type="checkbox"/>	sample_02	sample_02	20201228163308

データをExcelファイルに変換するには、下記のボタンをクリックしてください。

データをExcelファイルに変換

2. [データ修正]を押すと、Excel ファイルに変換する項目を選択することができます。

結果管理

InBody770

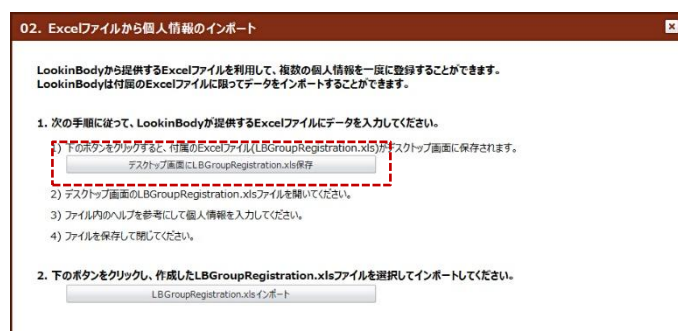
選択	結果管理
<input checked="" type="checkbox"/>	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	ID
<input checked="" type="checkbox"/>	Height
<input checked="" type="checkbox"/>	Date of Birth
<input checked="" type="checkbox"/>	Gender
<input checked="" type="checkbox"/>	Age
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobile Number
<input checked="" type="checkbox"/>	Phone Number
<input checked="" type="checkbox"/>	Zip Code
<input checked="" type="checkbox"/>	Address
<input checked="" type="checkbox"/>	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	Date of Registration

保存

2. Excel ファイルから個人情報のインポート

個人情報を Excel ファイルに入力してからインポートすると、複数の測定者をまとめて登録することができます。

1. [デスクトップ画面に LBGroupRegistration.xls 保存]ボタンを押してください。



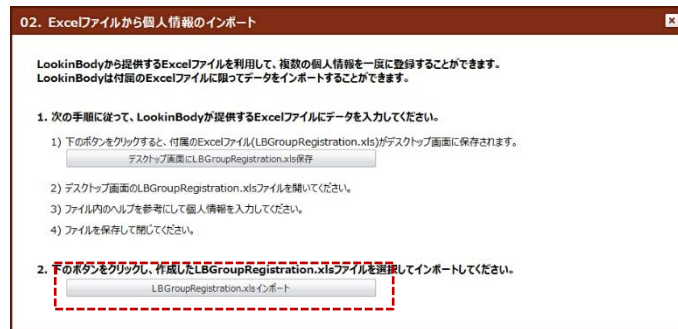
2. デスクトップ画面に表示される「LBGroupRegistration.xls」ファイルをダブルクリックしてください。



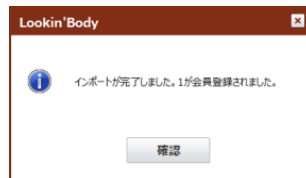
- * 「LBGroupRegistration.xls」は下記のような形式になります。
- * Microsoft Excel 2003 から 2019 まで対応します。それ以外のバージョンでは、「LBGroupRegistration.xls」は開けません。
- * 個人情報を入力する際は、必ず「例」を参考にしてください。
- * 個人情報(必須)情報は、全て入力してください。
- * ID が重複しないように入力してください。
- * ID は半角の英数字のみで入力してください。(1~14 文字)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	エクセルファイルインポート							
2	下記の内容を参考にし、個人情報を入力してください。							
3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 必ずこの形式に従って個人情報を入力してください。形式を変更すると、インポートができなくなります。 ▶ 「例」を参考にし、「入力」の下段から情報を入力してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 個人情報(必須)項目は、全て入力してください。 ・ IDが重複しないように入力してください。 ・ IDは半角の英数字と数字のみで入力してください。(1~14文字) 							
4								
5	例							
6	個人情報(必須)						個人情報(任意)	
7	氏名	ID	身長	性別(男性：M、女性：F)	生年月日	年齢	携帯電話	電話
8	テスト	test	176.0	M	1990.02.18.	23	09012345678	0301235678
9								
10								
11	入力							
12	個人情報(必須)						個人情報(任意)	
13	氏名	ID	身長	性別(男性：M、女性：F)	生年月日	年齢	携帯電話	電話
14	サンプル1	sample_1	155.2	F	1990.10.01.	29		
15	サンプル2	sample_2	180.6	M	1985.07.24.	34		
16	サンプル3	sample_3	175.5	M	1970.01.15.	49		
17	サンプル4	sample_4	170.2	M	1968.05.23.	51		
18	サンプル5	sample_5	161.0	F	1995.03.04.	24		
19	サンプル6	sample_6	159.6	F	1992.08.29.	27		
20	サンプル7	sample_7	185.0	M	2000.02.19.	19		
21	サンプル8	sample_8	149.5	F	1953.09.04.	66		
22								
23								

3. 作成したファイルを[LBGroupRegistration.xls インポート]ボタンを押して読み込むと、個人情報のインポートが開始されます。



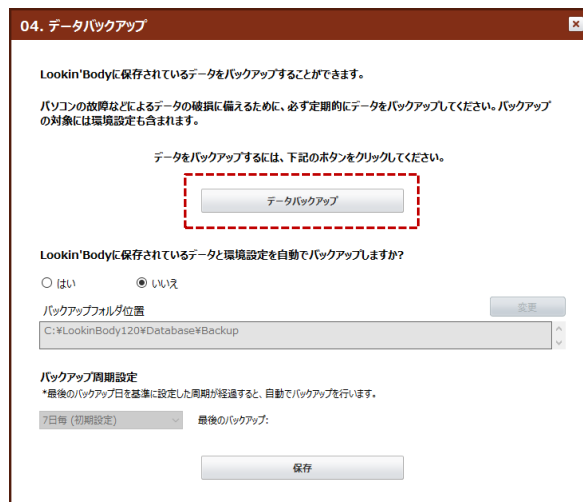
4. 個人情報のインポートが完了したら、下図のようなポップアップアイコンが表示されます。



4. データバックアップ

LookinBody に保存されているデータを、指定したフォルダにバックアップすることができます。

* PC の故障など万が一に備えて、定期的なバックアップすることをお勧めします。



下図の「はい」を選択して[保存]ボタンを押すと、LookinBody に保存されているデータを定期的に自動バックアップすることができます。

* 自動バックアップの周期設定は1日～3ヶ月毎から選択できます。

Lookin'Bodyに保存されているデータと環境設定を自動でバックアップしますか?

はい いいえ

バックアップフォルダ位置 変更

C:¥LookinBody120¥Database¥Backup

バックアップ周期設定

*最後のバックアップ日を基準に設定した周期が経過すると、自動でバックアップを行います。

7日毎 (初期設定) 最後のバックアップ:

保存

5. データ復元

LookinBody からバックアップしたデータを復元することができます。

* データ復元を行うと、既に登録されている個人情報や測定結果は上書きされます。

05. データ復元

LookinBodyの「04. データバックアップ」からバックアップしたデータや環境設定を復元する方法

* データを復元すると、現在のデータは全て削除され、復元できなくなります。

1) 下段の「データ復元」ボタンをクリックしてください。

2) バックアップしたファイルが保存されているフォルダーを指定してください。

データ復元

6. 臨時保存データ

測定結果を LookinBody に保存するため、必要な情報が全て入力されていない臨時保存データを確認することができます。

必須情報を全て入力してから保存すると、LookinBody に測定結果が保存され、測定結果から確認することができます。

結果保存

InBodyで測定した結果があります。

測定結果を選択して、Lookin'Bodyに保存してください。

ID、身長、生年月日(年齢)、性別を全て入力しなかった場合、環境設定の「06. 臨時保存データ」にデータが保存されます。

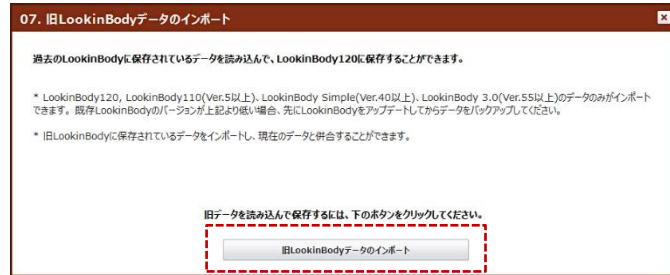
* 年齢と性別を入力せずに測定した場合、Lookin'Bodyで入力しても結果は保存されません。個人情報のみが保存されます。

選択	氏名	ID	身長 (cm)	生年月日、または年齢			性別	InBody測定日時	
				生年月日					年齢
				年	月	日			
<input checked="" type="checkbox"/>		180	187.0				24.0	男性	2015.07.03. 15:26

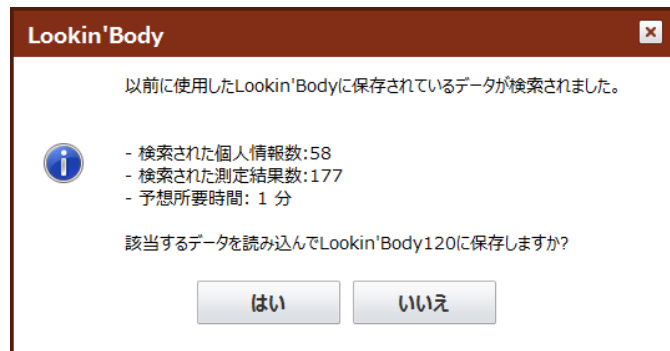
キャンセル 保存

7. 旧 LookinBody データのインポート

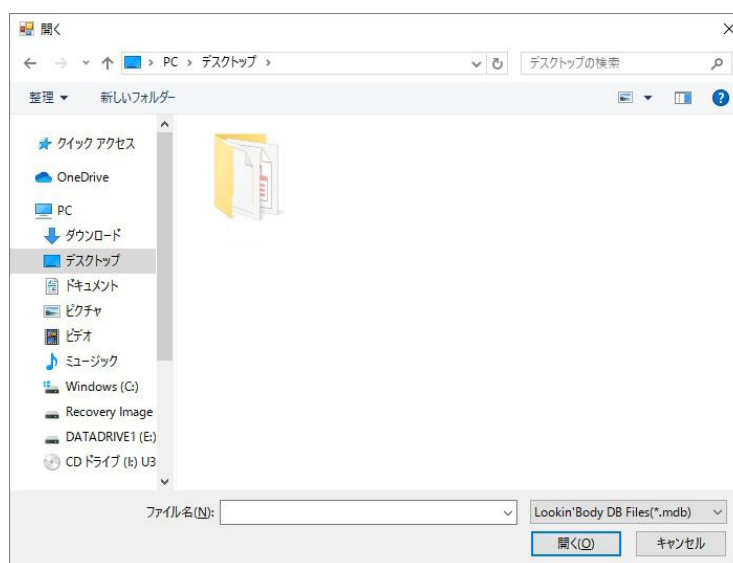
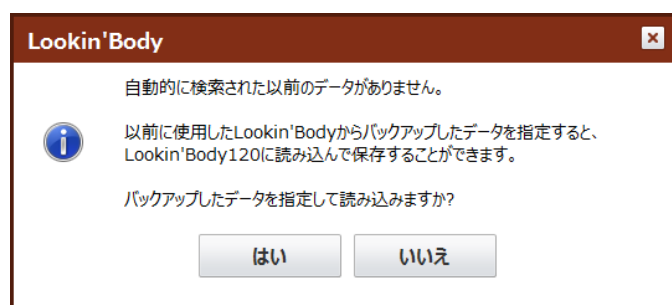
以前、使用していた LookinBody にバックアップしたデータをインポートして、LookinBody120 に保存することができます。



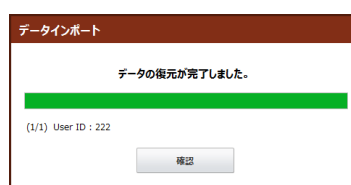
1. LookinBody120 をインストールしているパソコンに、旧 LookinBody データが残っていると自動で検索されます。この場合、[はい]を選択してデータをインポートしてください。



2. 旧 LookinBody データが自動で検索できない場合、下図のようなポップアップウィンドウが表示されます。[はい]選択して、データの参照先を指定してください。

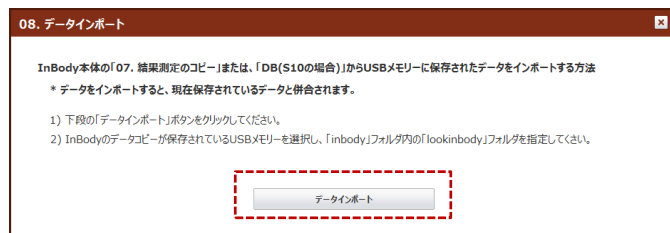


3. データのインポートが完了したら、[確認]ボタンを押してください。

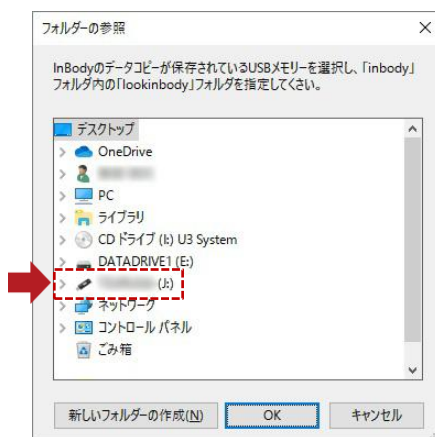


8. データのインポート

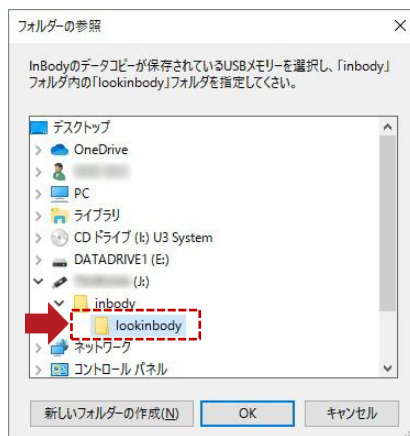
InBody 本体の「07. 結果測定のコピー」または、「DB(S10 の場合)」から USB メモリーに保存されたデータをインポートして、LookinBody120 に保存することができます。



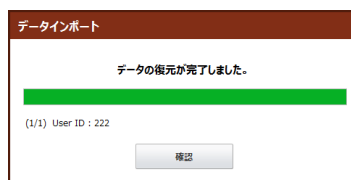
1. パソコンに差し込んでいる USB メモリーを選択してください。



2. USB メモリー内の「lookinbody」のフォルダを選択して、[OK]ボタンを押してください。



3. データのインポートが完了したら、[確認]ボタンを押してください。



IV. 接続方法

A. LookinBody120 と InBody を接続する方法

1. InBody と LookinBody が接続されていないと、初期画面の下段に「トラブルシューティング」が表示されます。

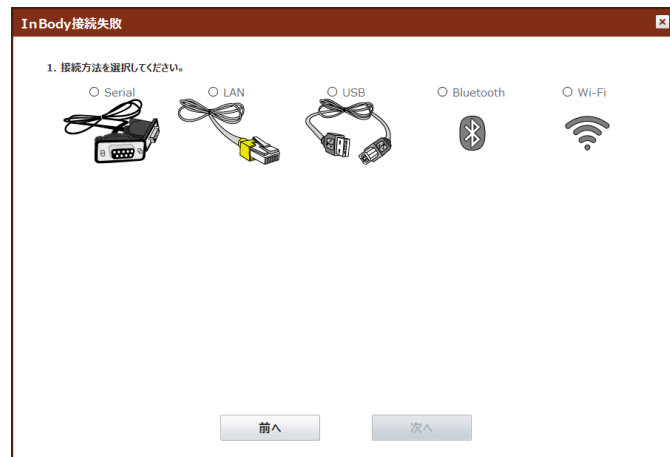
* 正しく接続がされている場合、「トラブルシューティング」は表示されません。

2. 画面下段の「トラブルシューティング」を押してください。



3. 接続方法を選択してください。

* InBody S10 は、Serial・USB から選択することができます。



1. Serial

1. Serial ケーブルの片方の端子を決められた InBody 背面のポートに差し込んでください。

* Serial ケーブルは別売品です。

* パソコンに Serial ポートがない場合、Serial to USB Converter を使用する必要があります (Serial to USB Converter は別売りです)。

Serial ケーブルの片方の端子を USB to Serial Converter に差し込んでください。Serial ケーブルのもう一つの片方は決められた InBody 背面のポートに差し込んでください。

* パソコンの Serial ポートが Serial ケーブルと合わない場合、Serial to USB Converter、または Serial コネクタを使用してください。

2. Serial ケーブルの他方の端子をパソコンの Serial ポートに差し込んでください。

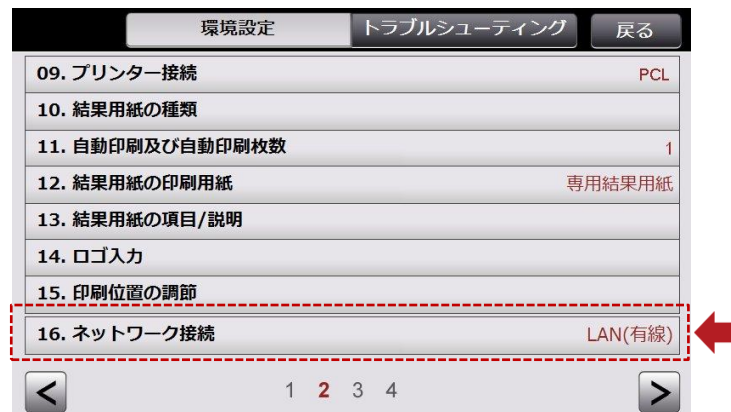
2. LAN

1 パソコンをネットワークに接続してください。

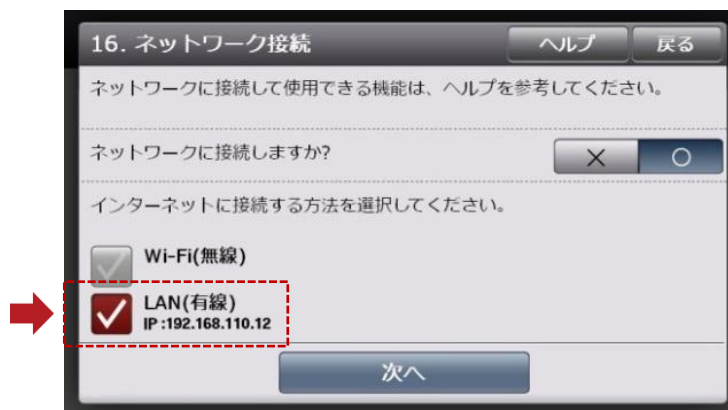
2 InBody の管理者メニューから環境設定の「16. ネットワーク接続」で InBody を LAN でインターネットに接続してください。

* パソコンと InBody は同じネットワークを使用してください。

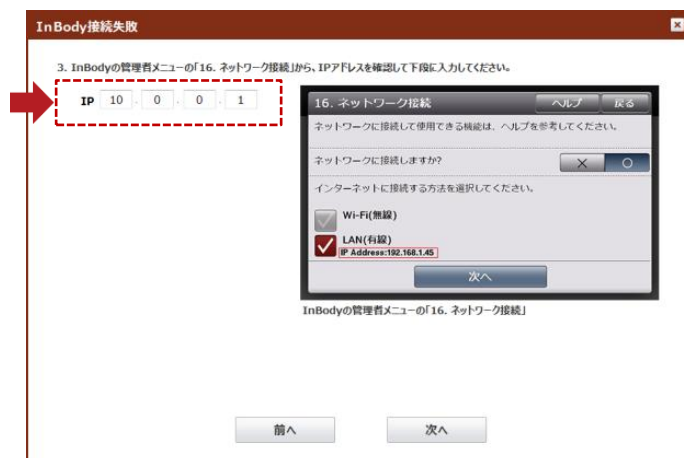
* InBody S10 は Serial・USB のみ接続が可能です。



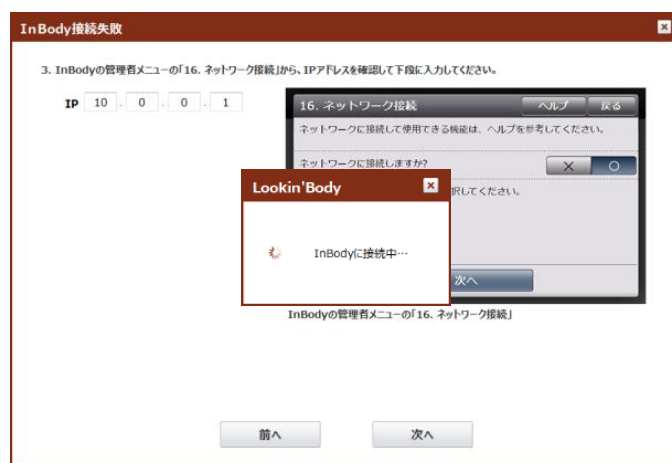
3. 下図に表示されている InBody の IP を確認してください。



4. 下図に表示されている InBody の IP を確認してください。



5. [次へ]ボタンを押すと、InBody との接続状況を確認できます。



6. 接続が完了したら、下図のようなポップアップが表示されます。



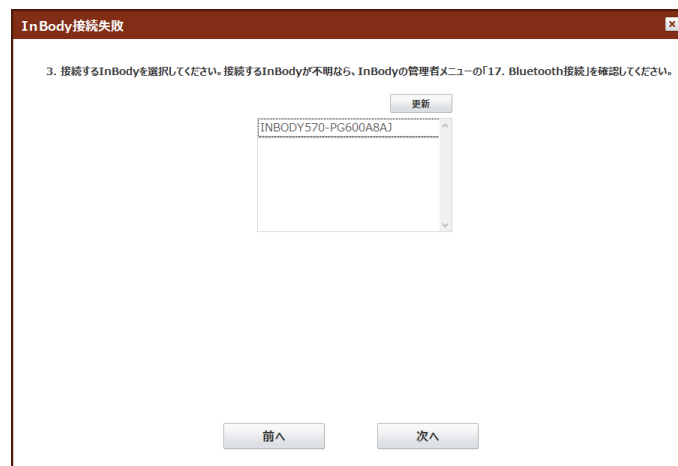
3. USB

1. LookinBody をインストールするとき、USB ケーブルの Slave 側の端子に決められた InBody 背面のポートに差し込んでください。
 2. USB ケーブルの Host 側の端子をパソコンの USB ポートに差し込んでください。
- * InBody S10 に限り、InBody 本体の Setup 画面から使用するソフトを[LookinBody]に設定する必要があります。

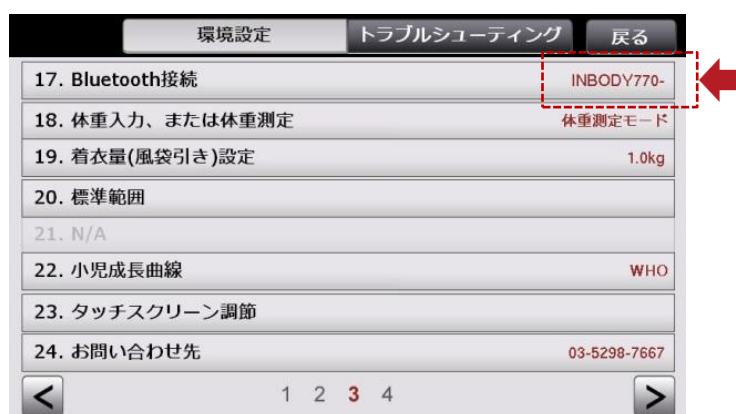


4. Bluetooth

1. 「更新」ボタンを押して接続する InBody が認識されるまで、しばらくお待ちください。リストから接続する InBody の Bluetooth ID を選択して、[次へ]ボタンを押してください。



* 接続された InBody の Bluetooth ID は、InBody 本体の管理者メニューから「環境設定」の「17. Bluetooth 接続」で確認することができます。



3. 接続が完了したら下図のようなポップアップが表示されます。



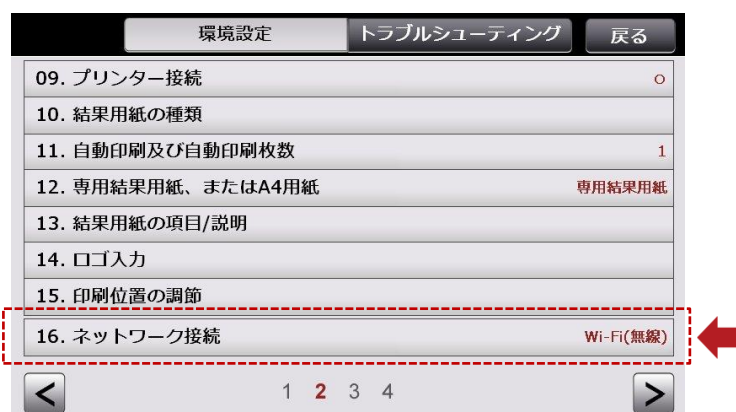
5. Wi-Fi

1. パソコンをネットワークに接続してください。

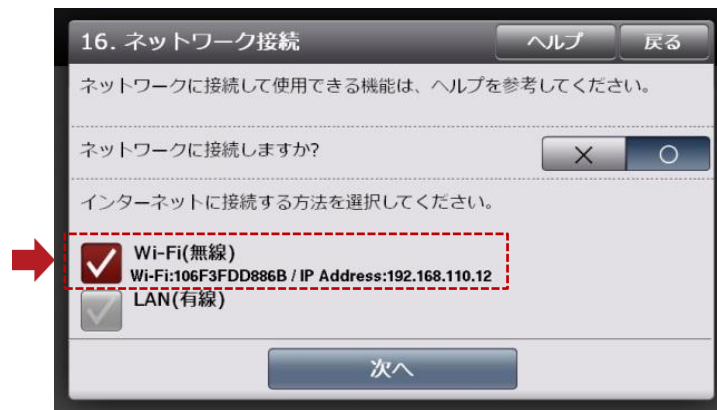
2. InBody 本体の管理者メニューから環境設定の「16. ネットワーク接続」で InBody を Wi-Fi でインターネットに接続してください。

* パソコンと InBody は同じネットワークを使用してください。

* InBody S10 は Wi-Fi で LookinBody に接続することができません。



3. 下図に表示されている InBody の IP を確認してください。



4. 次に InBody に入力した IP を LookinBody に入力して、[次へ]を押します。



5. 接続が完了したら下図のようなポップアップが表示されます。



V. よくある質問

ここで質問に対する答えが見つからない場合は、(株)インボディ・ジャパンまでお問い合わせください。

A. 接続に関して

質問	回答
<ul style="list-style-type: none">LookinBody120 と InBody の接続方法を教えてください。	<ul style="list-style-type: none">InBody と LookinBody を接続する場合、Serial・LAN・USB・Bluetooth・Wi-Fi の何れかの方法で接続ができます。接続方法はユーザーマニュアルの 48～53 ページを参照ください。* InBody S10 は Serial・USB の接続が可能です。
<ul style="list-style-type: none">InBody を Wi-Fi に接続することができません。	<ul style="list-style-type: none">使用している無線 LAN の周波数を確認してください。InBody は 2.4Ghz 帯の Wi-Fi のみをサポートしており、5Ghz 帯の Wi-Fi には対応していません。
<ul style="list-style-type: none">LookinBody を開くことができません。	<ul style="list-style-type: none">LookinBody を起動するには付属されるハードロックキーをパソコンの USB ポートに差し込む必要があります。ハードロックキーを紛失した場合は、(株)インボディ・ジャパンまでお問い合わせください。

B. データに関して

質問	回答
<ul style="list-style-type: none">InBody に保存している測定データを LookinBody にインポートすることはできますか？	<ul style="list-style-type: none">LookinBody の環境設定にある[データをインポート]から保存することができます。インポートの方法はユーザーマニュアルの 47 ページをご参照ください。
<ul style="list-style-type: none">誤って個人情報が重複してしまい、1 つの ID に測定したデータをまとめることはできますか？	<ul style="list-style-type: none">LookinBody のメニュー画面にある[データ修正]からできます。データ修正の方法はユーザーマニュアルの 29 ページをご参照ください。
<ul style="list-style-type: none">複数の測定者をまとめて登録することはできますか？	<ul style="list-style-type: none">LookinBody の環境設定にある[Excel ファイルから個人情報のインポート] からまとめて登録することができます。登録方法はユーザーマニュアルの 42 ページをご参照ください。

VI. 製品仕様

1. 機能事項

顧客管理機能	顧客管理の保存、検索、修正、結果用紙の印刷、Eメール送信機能
体成分データ管理機能	体成分データ確認 体成分測定結果の累積データ管理
血圧データ管理機能	インボディ・ジャパンが推奨する自動血圧計と連動して測定する場合、測定結果の自動保存 血圧測定結果の手動入力 血圧データの確認、修正 累積データ管理
血糖データ管理機能	血糖測定結果の手動入力 血糖データの確認、修正 累積データ管理
便利な機能	画面ロック 測定データの Excel ファイル変換 データインポート&バックアップ・復元
結果用紙の構成	体成分結果用紙 ・ 体成分結果用紙、小児用結果用紙、体水分結果用紙、履歴結果用紙 血圧結果用紙 ・ 血圧結果用紙 血糖結果用紙 ・ 血糖結果用紙

* 性能改良のため仕様、デザインは予告なしで変更することがありますのでご了承ください。

2. 必要システム構成

OS	Windows 11(32bit/64bit)互換
CPU	1.8GHz 以上のプロセッサ
HDD	10GB 以上の空き容量
RAM	4GB 以上
解像度	1024×768 以上
入力装置	キーボード、マウス
通信方法	USB、Serial(RS-232C)、LAN、Wi-Fi、Bluetooth

3. Bluetooth 内蔵ハードロックキー

USB バージョン	USB 2.0 full speed に対応
Bluetooth バージョン	Bluetooth Version 2.1 + EDR, Class1
アンテナのタイプ	アンテナ埋め込み型
周波数帯数	2.4GHz ISM 帯域使用
運用範囲	平地最大 100m、障害物のある室内 10~20m
送信強度	+17dBm
受信強度	-86dBm
サポートサービス	Serial Port Protocol (SPP), Dial-up Networking Profile (DUN), OBEX Object Push, Profile (OPP), OBEX File Transfer Profile (FTP), Human Interface Device Profile (HID), Phone Book Access Profile (PBAP), Health Device Profile (HDP), Device Identification Profile (DI), Service Discovery Protocol (SDP)

