

HAL腰タイプ 【HALモニター説明資料】法人向け





初回利用の流れ	· P.4
基本利用の流れ	- P.7
HAL操作者、HAL装着者	P.10
装着者タイムライン	P.21
評価・ヒアリング	P.33
腰タイプ選択時の右下メニュー	P.45
モニタリング画面	P.50
トレンドレポート詳細	P.56
HALコミュニケーションシート詳細	P.59
付録	P.62

以前のバージョンからの変更点

- ●操作者・装着者の完全削除機能を非表示化 (P.<u>17</u>, P.<u>18</u>, P.<u>19</u>, P.<u>20</u>)
- ●HALコミュニケーションシートに腰タイプ用ページを追加 (P.59, P.60, P.61)
- モニタリングデータの装着者修正機能を追加 (P.54)
- ●モニタリング情報ページの表示を修正 (P.54)

初回利用の流れ

初回利用の流れ (ワンタイムパスワードでのログイン方法)

HALモニターに同梱されている別紙「HALモニター認証初期化手順」を実施後、下記手順でHALモニターにログインしてください。Authenticatorアプリでワンタイムパスワードを発行してログインします。 ログアウトしなければ初回以外のログインは不要です。



(5) HAL操作者を登録 次回はこのページから開始します



(6) HAL装着者を登録

					■ 二次元パーコード読み取
登録済み装	着者一覧				٩
装着者名 个	外部ID	性別	生年月日	年齢	最新のモニタリング
Demo User		男	1970-01-01	54	2024-04-08 14:01
Test 2	asdf	女	1986-06-19	37	2021-10-18 09:49
Test Test	qwerty	男	1986-11-11	37	記録無し
u1		男	1970-01-01	54	記録無し
u2		男	1970-01-01	54	記録無し
u3		男	1970-01-01	54	記録無し

(7) タイムライン画面上部の「腰タイ プ」をタップ。装着者への同意を求 める事項にご回答頂く(初回のみ)



初回利用の流れ (メールアドレス/パスワードでのログイン方法)

ワンタイムパスワードを使えない場合はこのページの手順で初回ログインしてください。ログイン時 に登録済みのメールアドレス/パスワードが必要です。 ログアウトしなければ初回以外のログインは不要です。





登録済み装着	者一覧				۹.
装着者名 个	外部ID	性別	生年月日	年齢	最新のモニタリング
Demo User		男	1970-01-01	54	2024-04-08 14:01
Test 2	asdf	女	1986-06-19	37	2021-10-18 09:49
Test Test	qwerty	男	1986-11-11	37	記録無し
u1		男	1970-01-01	54	記録無し
u2		男	1970-01-01	54	記録無し
u3		男	1970-01-01	54	記録無し
				表	·示件数 20 ▼ 1-6/6 < :

= モード (HAL下肢タイプ)

est User

▲ 下肢タイプ ▲ 川

= :

日本語・

患者様・ご利用者様へ

匿名データ解析についてのご説明

CYBERDYNEでは、製品・サービスの品質向上に役立てるため、HALに算 られるデータ(HALの設定データ、計測データ、歩行速度・歩行距離等の

評価情報)を、ご本人と分からない風名データのかたちで改装し、研究開発 に利用しています。また、この間名データを、CYBERDYNEと連携する研究 機関・提携企業へ提供する場合もありますが、この場合でもご本人が物定さ れることはありません。

基本利用の流れ

基本利用の流れ(1)

HALモニターアプリの基本利用の流れです。

(1) ホーム画面からアプリを選択



(3) 装着者を選択

登録済み装着者一覧 装着者名 个 外部D 性別 生年月日 年齢 最新のモニタリ Demo User 男 1970-01-01 54 2024-04-08 1	۹ 💵
装着者名 个 外部D 性別 生年月日 年齢 最新のモニタリ Demo User 男 1970-01-01 54 2024-04-08 1	
Demo User 男 1970-01-01 54 2024-04-08 1	<i>>></i>
	4:01
Test 2 asdf 女 1986-06-19 37 2021-10-18 0	9:49
Test Test qwerty 男 1986-11-11 37 記録無し	
u1 男 1970-01-01 54 記録無し	
u2 男 1970-01-01 54 記録無し	
u3 男 1970-01-01 54 記録無し	
末 〒住型 20 - 1	6/6 < >



	覧 アーカイブー覧		■ 二次元パーコード読み取り
操作	者一覧 (デモテナント)		۹ 💵
編集	操作者名	外部ID	更新日時 ↓
/	create-test-3@example.com		2024-04-11 16:17
/	test-create-user		2024-04-11 16:15
/	create-test-1@example.com		2024-04-11 16:14
/	デモ操作者		2024-04-08 13:59
1	9999	test-id-9999	2024-04-03 15:25
		表示	示件数 20 - 1-17/17 < >

(4) 上段タブの腰タイプをタップ 右下にある紫+をタップ



(5) モニタリング開始をタップ

9:51 10月16日 二 一 一	108) ード [HAL]	腰タイプ1						e f	令 100% (モ操作者
_{美着者} Demo	User	外部ID	^{性别} 男、	-		P	Ę	Ŧ	•
▲ 下肢的	タイプ 🏓	単関節タイプ	🕈 腰タイプ	A HAL周辺機器	📕 評価・ヒア	リング			
2024-10-	15 ★								<u>k</u> =
L 11:	08 評価・ヒ	アリング				Į.	1	@ ₁ [1 ^
	コメン ^{作成時刻 11}	► :08				バイタル	レチョ	<u>、</u>	
۵	6メート 作成時刻 11	・ル歩行評 [.] ^{.02}	価					壮主	(†
-	ヒアリ ^{作成時刻 11}	ング				モニタリ	レング	ブ開始	*
A		n 1 = 1 - 1						+	×



(6) 使用機体をタップ

× デバイスとの接続 ()	:
BB9876 HAL 度タイプ介覆・自立支援用 (HAL-8804-SSSJP)	利用可能
BB9901 HAL 展タイプ介護・自立支援用 (HAL-BB04-SSSJP)	ビジー

(7) 姿勢を選択。接続をタップ





(8) モニタリング画面表示。 HAL腰タイプのアシスト開始



HAL操作者

HAL装着者

新規操作者の作成

新たにHAL操作者を追加する際の手順です。

「新規操作者を登録」をタップ 操作者の名前と外部IDを入力します 外部IDの入力は任意です

—覧	アーカイブ一覧		QR 二次元バーコード読み取り
操作者	皆一覧 (デモテナント)		୍ 🎹
編集	操作者名	外部ID	更新日時 ↓
-	create-test-3@example.com		2024-04-11 16:17
	test-create-user		2024-04-11 16:15
	create-test-1@example.com		2024-04-11 16:14
	デモ操作者		2024-04-08 13:59
	9999	test-id-9999	2024-04-03 15:25
		表7	示件数 20 - 1-17 / 17 < >
		表	_{示件数} 20 - 1-17/17 < >

QRコードから操作者名、外部IDを 読み取って入力できます ※QRコード読み取りをサポートして いないiPadのバージョンもあります

一覧	i アーカイブー 	-覧		次元バーコード読み取り
操作者	皆一覧 (デモテ	ナント)		ର 🏢
編集	操作者名	新規操作者を登録		時 ↓
/	デモ操作者			-04-26 07:58
1	create-test-C	操作者	QR	04-11 16:17
	test-create-u	必須項目です		04-11 16:15
i i	croato-tost-	外部ID	QR	-04-11 16:14
	Create-test-		キャンセル 保存	
	9999			04-03 15:25
			_{表示,+数} 20 -	1-17 / 17 🔹 🔿
			+ 新	規操作者を登録

新規装着者の作成(1)(基本情報)

新たにHAL装着者を追加する際の手順です。



QRコードから装着者名、外部ID を読み取って入力できます ※QRコード読み取りをサポートして いないiPadのバージョンもあります

●最新のモニタリング情報は、実施時に自動更新
●赤字(装着者、生年月日、性別、主疾患)は必須入力
●身長、体重はフィッティング時入力のため現時点では入力不可

新規装着者の作成(2)(現在治療中の病気)

装着者の主疾患、合併症を発症日、対象部位とともに登録、管理できます。



新規装着者の作成(3)(これまでにかかった病気)

装着者の既往歴を発症日、対象部位、現在の状況とともに登録、管理できます。

840 4月26日(金) \$ 100% X 装着者情報 [編集中] ~	11:30 1月21日(火) X 装着者情報 [編集中]	〒100% ⊮∕ ♪
基本情報 現在治療中の病気 <u>これまでにかかった病気(既往歴)</u> (田田) (田田) (田田) (田田) (田田) (田田) (田田) (田田) (田田) (田) (基本情報 現在治療中の病気 これまでにかかった病気(既往歴) 既往歴 皮忠選択 選択しない 経過(転帰)選択 う対象部位 治癒 軽快・寛解 一 不変 その他	✓ + 既往歴を追加

操作者/装着者をQRコードから選択する

QRコードを読み込んで、操作者/装着者を選択できます。







表示列のカスタマイズ

操作者一覧、装着者一覧で表示される列の内容を変更できます。 変更内容はソート順とともに記憶されます。



=					ら デモ操作者
-覧 ア- 登録済み装着	カイブー覧 * オー 覧				◎ ニ次元パーコード読み取り
安政府の没有 装着者名 个	も 見 外部ID	性別	生年月日	年齢	_{表示列} × 最新 ☑ 装着者名
Demo User		男	1970-01-01	54	20; ✓ 外部ID ✓ 性別
Test 2 Test Test	asdf qwerty	 男	1986-06-19 1986-11-11	37	20: ☑ 生年月日 記≨ ☑ 年齡
Test User		男	1987-07-20	36	記録 🗹 最新のモニタリング
u1		男	1970-01-01	54	記録無し
u3		男	1970-01-01	54	記録無し
				表	示件数 20 ▼ 1-7/7 < >
					+ 新規装着者を登録

操作者のアーカイブ

利用しなくなったHAL操作者を一覧から削除する際の手順です。完全削除はされずアーカイブページに 移動されます。復元手順は次のページを確認してください。



操作者の復元

アーカイブしたHAL操作者を復元する際の手順です。

アーカイブされた操作者をタップ

0:32 4月30日(お = 一覧 アーカイブ一覧 OR 二次元バーコード読み取り 操作者一覧 (デモテナント) ۹ 📖 一覧 アーカイブ一覧 操作者名 外部ID 更新日時 ↓ 操作者一覧 (デモテナント) ۹ 📖 デモ操作者 2025-04-30 20:31 操作者名 外部ID 更新日時 ↓ デモ操作者 確認 アーカイブから復元しますか? キャンセル 復元する 表示件数 20 ▼ 1-1/1 < > 表示件数 20 ▼ 1-1/1 < > + 新規操作者を登録 復元完了 = 一覧 アーカイブー覧 OR 二次元パーコード読み取り 操作者一覧 (デモテナント) ۹ 💷 編集 操作者名 外部ID 更新日時 ↓ デモ操作者 2025-04-30 20:31 1 表示件数 20 - 1-1/1 < > + 新規操作者を登録

復元するボタンをタップ

装着者のアーカイブ

利用しなくなったHAL装着者を一覧から削除する際の手順です。完全削除はされずアーカイブページに 移動されます。復元手順は次のページを確認してください。

装着者情報	/ ·	:		★ 装着者情報			_
本情報 現在治療中の病気 これまでにかかった病気(既往歴) ↑	サイバーダインカード登録			基本情報 現在治療中の新	気 これまでにかかった病気((既往歴) サイバーダインカード	
^{K着音} デモ装着者	性別 @ 男 〇 女			^{装着者} デモ装着者	0E 外部ID	性別 (回) 男	〇女
^{1年9月日} 2001年01月01日 フィッティング時に入力	最新の体重 未入力 フィッティング時に入力			^{生年月日} 2001年01月01日	最新の身長 未入力 	日新の件重 未入力 アイッティング時に入	<i>"</i>
副前のモニタリング日時 モニタリング時間の合計 2025-04-18 15:26 1分	モニタリング回販の合計 5			最新のモニタリング日時 2025-04-18 15:26	モニタリング時間の 1分	の合計 モニタリング回数の合 5	11
コメント				コメント			
		-					
		_					
		_					
アーカイブボタ	ンをタッフ	- P			アーカ	ィブ完「	7
アーカイブボタ	ンをタッフ	P			アーカ	イブ完了	了 了
アーカイブボタ _{装着省橋級}	ンをタッフ			2109 Wed Apr 30	アーカ	イブ完了	了 (2) DE
アーカイブボタ 858140 装着省情報 構築 REE:勝中の商家 CRUECEDWOODERS (現住席) 、	ンをタッフ ッパーダインカード登録			21:00 KWS Apr 30 E LIST ARCHIVED	アーカ	イブ完了	Can be search and the
アーカイブボタ SER() 装着者情報 株舗製 現在治療中の病気 これまでにかかった病気 (風住意) ・ 「 デモ装着者 図 ^{外部ID}	ンをタッフ サイバーダインカード登録 住期 画 の 男 〇 女			2109 Wed Apr 30 ≡ LIST ARCHIVED Wearer List Name ↑ Ext	アーカ ^{IST}	イブ完	
アーカイブボタ SBGHA : 装着者情報 : 装着者情報 : 装着者情報 : 装着者情報 : 茶都 : 天花海島中の病気 これまでにかかった病気 (風住意) ・	ンをタッフ サイバーダインカード登録 ビアーカイブ ご の男 〇 女			21:09 Wed Air 30 ≡ LIST ARCHIVED Wearer List Name ↑ Exte Demo User	アーカ IST Male	イブ完了 Birh date Age 2001-01-01 24	DE ELALEST Update 2025-04-18 15
アーカイブボタ SOBA ままま 電報 REA音響中の病気 CRLまでにかかった病気 (原住産) ・ 電報 デモ装着者 EE 外部D を発見 2001年01月01日 確認 医者者音をアーカイブします。よ	ンをタッフ サイバーヴインカード登録 単別 画 の 男 〇 女 ろしいですか?			2109 Wed Ayr 19 ≡ LIST ARCHIVED Wearer List Name ↑ Exte Demo User	アーカ IST nal ID M/F I Male :	イブ完了 Birth date Age 2001-01-01 24	Latest Update 2025-04-18 15
アーカイブボタ Social 装着者情報 装着者情報 電話 デモ装着者 EE 外部D Cocial 体認 装着者をアーカイブします。よう 業者をアーカイブします。よう なおをたかった病気(風圧度) の なの の の の の の の の の の の の の の	ンをタッフ シンをタッフ ************************************			21.09 Wed Agr 30 ≡ LIST ARCHIVED Wearer List Name ↑ Exte Demo User	アーカ IST Male :	イブ完 . Birth date Age 2001-01-01 24	Calest Update 2025-04-18

装着者の復元

アーカイブしたHAL装着者を復元する際の手順です。

+ 新規装着者を登録

アーカイブされた装着者をタップ

● デモ操作者 21-10 48200 04 奈 100% | _____ デモ操作者 = 一覧 アーカイブ一覧 QR 二次元パーコード読み取り 登録済み装着者一覧 ۹ 📖 一覧 アーカイブー覧 装着老名 个 生年月日 最新のモニタリング 外部ID 性別 年齢 登録済み装着者一覧 9 Ш デモ装着者 男 2001-01-01 24 2025-04-18 15:26 装着者名 个 外部ID 性別 生年月日 年齡 最新のモニタリング デモ装着者 2025-04-18 15:26 確認 アーカイブから復元しますか? キャンセル 復元する 表示件数 20 - 1-1/1 < > + 新規装着者を登録 表示件数 20 ▼ 1-1/1 < > 復元完了 2 デモ操作者 = 一覧 アーカイブー覧 OR 二次元バーコード読み取り 登録済み装着者一覧 ۹ 💷 装着者名 个 最新のモニタリング 外部ID 生年月日 年齢 性別 デモ装着者 2001-01-01 24 2025-04-18 15:26 表示件数 20 - 1-1/1 < >

復元するボタンをタップ

装着者タイムライン

装着者タイムライン

装着者の過去履歴や登録内容の確認、修正、モニタリング開始等の操作を行えます。



9:50 10月16日 ヨ モー	^{≡ (水)} ード [ŀ	HAL腰タイプ]					od	奈100% 🔲 デモ操作者
_{装着者} Demo I	User	外部ID	^{性別} 男 ►	-		R	Ŧ	- • • •
↑ 下肢	タイプ	🏓 単関節タイプ	▶ 腰タイプ	<u>魚</u> HAL周辺機器	💐 評価・ヒアリング			
2024-10-	15 ★							A 🖷
= 11:0	08 評価	i・ヒアリング				L 1	⊘ 1	□ ₁ ^
	コメ	ント 刻 11:08					2	
۵	6× ^{作成時}	ートル歩行評(_{刻 11:02}	襾					\overrightarrow{x}
=	ヒア ^{作成時}	アリング _{刻 11:00}						\$
A 104	00 1141	下叶 タノ チ 📥					÷	

過去の実施、登録一覧 ●モニタリング結果 ●バイタルチェック ●評価 ●装着情報変更など

装着者タイムライン (実施内容の選択)

実践したい内容によってアイコンをタップしてください。



装着者タイムラインの操作

ページ右上の:マークをタップすると一覧が表示され、各項目の操作ができます。

● 装着者情報

- 1) 基本情報
 - •装着者基本情報

(氏名、性別、生年月日、外部ID、身長、体重)

モニタリング関連

(最新使用日時、合計時間、合計回数)

2) 病歴管理

・主疾患名、対象部位、発症日、その他疾患、合併症 ◎ トレンドレポート

本マニュアルの<u>トレンドレポート詳細ページ</u>を参照してく ださい。

● HALコミュニケーションシート

過去のモニタリング結果の傾向を数値やグラフで表示できます。詳細は P.<u>59</u> 以降を参照してください。

- クール管理
- 最新の装着情報
- HAL使用履歴
- 同意内容のご確認
- 装着者の設定

≡ モード [HAL腰タイプ]	≈100% →
^{获着者} 性別 Demo User 外部ID 男→	R = 🔃
▲ 下肢タイプ ▲ 単関節タイプ チ 腰タイプ ▲ HAL周辺機器	装着者情報
	トレンドレポート
2024-10-15 🖈	HALコミュニケーションシート
💐 11:08 評価・ヒアリング	クール管理
■ コメント	最新の装着情報
作成時刻 11:08	HAL使用履歴
6メートル歩行評価 _{作成時刻} 11:02	同意内容のご確認
ヒアリング	装着者の設定
作成時刻 11:00	+

装着者情報

		基本情報 このページから	自記・修正が可能
		242 7月23日(以 X 装着者情報	
		基本情報 現在治療中の病気 これまでにかかった病気(既往歴) サイバーダインカード登録	
		exate 性別 Demo User 外部D ○ 男 ◎ 女	
9-55 10月16日(水)	⇒ 100% ■■	生年月日 最新の身長 最新の体重 1980年01月01日 未入力 未入力 フィッティング時に入力 フィッティング時に入力	
≡ モード [HAL腰タイプ]	色 デモ操作者	最新のモニタリング日時 モニタリング時間の合計 モニタリング回数の合計 2023-07-03 11:25 2時間50分42秒 80	
^{装着者}	₹ 7	コメント	
▲ 下肢タイプ ● 単関節タイプ 予 腰タイプ ▲ HAL周辺機器	装着者情報		
2024-10-15 📩	HALコミュニケーションシート		
📕 11:08 評価・ヒアリング	クール管理		
	最新の装着情報		
6メートル歩行評価	HAL使用履歴		
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	同意内容のご確認	現在治療中の病気	こわまでにかかった病気(既往厥)
ヒアリング	装着者の設定	ジロン 加京 ロック 内文	
I-MARK I LOU	+	A-2-7.78/26(4) X 装着者情報	************************************
	· · · · ·	基本情報 現在治療中の病気 これまでにかかった病気(既往歴) サイバーダインカード登録	基本情報 現在治療中の病気 これまでにかかった病気(既往歴) サイバーダインカード登録
			+ 既往歴を追加
		^{疾患還积} 自由記入 •	
		疾患名	
		対象部位 □ 上肢 □ 体幹 □ 下肢	
		発症日 	

+ その他疾患を追加

25

クール管理

クール期間を登録することで、選択期間内ごとに履歴を管理できます。

9:55 100/16日(36) ≡ モード [H	IAL腰タイプ]					(2 7	「モ操作者	
^{装着者} Demo User	外部ID	些羽 ▼				Ţ	÷	•	
▲ 下肢タイプ	▲ 単閉筋タイプ	▶ 腰タイプ	A HAI 周辺機器		装着者	皆情執	Ø		
1, 142, 17		•	W		トレンド	レポ	ート		
2024-10-15 ★				HAL	コミュニケ・	ーシ	ョン	シート	
💻 11:08 評価	・ヒアリング				クール	ノ管理	ŧ		
<u> </u>	ント				最新の装	专着情	青報		
作成時	刻 11:08				HAL使	用履	歴		
 6メー 作成時 	ートル歩行評 [・] _{刻 11:02}	価			同意内容	のご	確認		
ヒア	リング				装着者	の設	定		
作成時	刻 11:00							-	1
A (0.00 UV)									

×			
登録済みクール一覧			۹ 🖬
編集 開始日	終了日	コメント ↓	
	データが登録されていません	v	
		表示件数 20 - 0-0/0	
			追加

8-20 4/(2011(m)		÷ 1009
🗙 クール情報		~
装着者	Demo User	
開始日	2024年04月26日	
終了日	2024年05月26日	
コメント		



開始日、終了日を入力

午後3:56 10月14日(木 \times = モード [HAL腰タイプ] 性別 装着者 登録済みクール一覧 ۹ 💷 外部ID 男 -Demo User 編集 開始日 ↓ コメント 🔥 下肢タイプ 🍃 単関節タイプ 🍠 腰タイプ <u>魚</u> HAL周辺機器 🖳 評価・ヒアリング 2021-06-03 2021-07-03 2024-06-06 🔥 18:43 HAL下肢タイプ 2.モニタリング _{12秒} 開始時刻 18:43 **1**.モニタリング _{19秒} 表示件数 20 ▼ 1-1/1 < > 開始時刻 18·23 追加 2024-05-11 2024-05-10

指定した期間を1クールとして 保存 選択したクール期間でフィルタ されたタイムラインを表示

○ デモ操作者

:

A

\$2 ^

▶☆目

R

最新の装着情報

「装着」で登録した情報(装着メモと体型情報)の最終登録の状況を確認できます。







8:38	₩278(₩) ✔ 装着情報		• 🗢 100% 🕬
	長着メモ 体型情報	作成日	2023年04月27日
	項目		
	身長		cm
	体重		kg
	腹囲		cm
	骨盤幅		cm
	大腿中間囲		cm
	大腿長		cm
	下腿長		cm

HAL使用履歴

過去実施したHAL使用履歴を確認できます。

9:55 10月16日(水) = モード [H,	AL腰タイプ]			◆100% □ ▲ デモ操作者
_{装着者} Demo User	外部ID	男、] •	N = :
▲ 下時タイプ	▲ 単関節タイプ	▶ 腰タイプ	A HAI 周辺機器	装着者情報
13 1 102 7 1 2				トレンドレポート
2024-10-15 🔶				HALコミュニケーションシート
본 11:08 評価	・ヒアリング			クール管理
	ント			最新の装着情報
作成時亥	」11:08			HAL使用履歴
 6メー 作成時刻 	-トル歩行評値 』11:02	Б		同意内容のご確認
レ ア	リング			装着者の設定
作成時刻	』11:00			
A 10.00 LIAL				

	FA0007	
	最終使用日時: 2020-09-13 14:08	
	使用回数: 43 回 合計使用時間: 31分5秒	
	SZ1002	
	右回転 (右膝/左肘用) HAL 医療用単関節タイプ	
	使用回数: 8回 合計使用時間: 33分51秒	
	FA0029	
\square	HAL腰タイプ自立支援用	
	■ 最終使用日時: 2020-08-04 15:36 使用回数: 11 回 会計使用時間: 58分/1秒	
_		
	HZ1016 両期 S サイズ HAL 医療用下肢タイプ	
	最終使用日時: 2020-08-02 17:46	
	使用回数: 6 回 合計使用時間: 24分14秒	
	SA0005	
CCW	■ 左回転 (左膝/右肘用) HAL 自立支援用単関節タイプ ■ ■ 2006 円 □ 時, 2000,07,00,00005	
	▼ 取於使用口时: 2020-07-30 20:25 使用回数, 4 回 合計使用時間, 6公7秒	

- ●機体の種類
- ●最終使用日時
- ●使用回数/合計使用時間

を参照可能

同意内容のご確認

初回利用時にご確認頂いた同意状況を再度ご確認頂けます。

9:55 10月16日(※) ≡ モード [HAL腰タイプ]	○100% → 2 デモ操作者
^{装着者} 性別 Demo User 外部ID 男 ▼	R = :
▲ 下肢タイプ ▲ 単関節タイプ 予 腰タイプ ▲ HAL周辺機器	装着者情報
	トレンドレポート
2024-10-15 ★	HALコミュニケーションシート
📮 11:08 評価・ヒアリング	クール管理
コメント	最新の装着情報
作成時刻 11:08	 HAL使用履歴
 	同意内容のご確認
ヒアリング	装着者の設定
作成時刻 11:00	

57 10月16日	3 (水)		奈 100% 🔲
= .	ード [HAL腰タ-	× 日本語 ▼	。 デモ操作者
_{裝着者} Demo	User ^{外音}	同意内容のご確認	₹ . :
▲ 下肢?	タイプ 🍃 単関節	匿名データ解析についてのご説明	者情報
2024-10-15		CYBERDYNEでは、製品・サービスの品質向上に役立てるため、HALに集められるデータ(HALの設定データ、計測データ、歩行速度・歩行距離等の評価情報)を、ご本人と分からない匿名データのかたちで収集し、研究開発	^さ レポート
📮 11:08 評価・ヒアリン		に利用しています。また、この匿名データを、CYBERDYNEと連携する研究 機関・提携企業へ提供する場合もありますが、この場合でもご本人が特定さ れることはありません。	ーションシート
			ル官理
	コメント	CYBERDYNEとの情報共有	装着情報
	作成時刻 11:08	前述の匿名データに加え、以下のようなご利用者様の情報(匿名データと 異なり、ご本人を特定できる情報が含まれます。)をCYBEDYNEと共有す ステレビン同意いただいた場合、これにの時報す、JAJ を始めたする機器・	朝履歴
	6メートルさ ^{作成時刻 11:02}	ることにと同意いたたいに場合、これらの自報も、FALを知のとする後本・ サービス等の企画、研究開発、改善の目的で利用させていただきます。 なお、ご提供いただいた情報は、CYBERDYNEプライバシーポリシーに従	のご確認
R I	ヒアリング	い週切に官理いたします。また、この同意はあとから所定の方法で CYBERDYNEにご連絡いただくことで撤回できます。	の設定
	作成時刻 11:00	閉じる	+
8			

装着者の設定

「HAL選択の初期値」で選択した機体が自動選択されるようになります。

9:55 10月16日(*) = モード [HAL]	腰タイプ]			マ 100% ニ デモ操作者
_{装着者} Demo User	外部ID	^{性別}		
▲ 下肢タイプ ▲	単関節タイプ	▶ 腰タイプ 魚	HAL周辺機器	装着者情報
				トレンドレポート
2024-10-15 📩				HALコミュニケーションシート
📕 11:08 評価・ヒ	アリング			クール管理
= コメン	F			最新の装着情報
作成時刻 11:	:08			HAL使用履歴
	・ル歩行評値 ₀₂	Ξ		同意内容のご確認
ヒアリ:	ング			装着者の設定
作成時刻 11:	:00 /7 / =°			

6:51 10月21日(水)		9:50 10月16日(水)	ŷ
← 設定		≡ モード [HAL腰タイプ]	(2) デモ操
HAL選択		装着者 生別	
HAL選択の初期値	設定しない。	Demo User 外部D 男 ~	
メイン画面を表示した時のHAL選択初期値		▲ 下時々イプ ▲ 単間 ● オ ● 睡々イブ ■ 日本 周辺爆発	■I評価・ヒアリング
	HAL 下肢タイプ		
		2024-10-15 🗙	Δ
	HAL 腰タイプ	■ 11·08 評価・ヒアリング	
	HAL 単関節タイプ		
	設定しない	国 コメント	
		作成時刻 11:08	
		6メートル歩行評価	5
		作成時刻 11:02	P
		ヒアリング	T.
		作成時刻 11:00	
			· + 4

30

フィルタ管理

選択したクールまたは指定した期間や「お気に入りのみ」の表示に変更できます。



操作者の切り替え

タイムライン画面右上の操作者名をタップして操作者の切り替えが可能です。



評価・ヒアリング

評価・ヒアリング概要

ページ右下の緑+マークをタップすると一覧が表示され、各項目の操作ができます。



●バイタルチェック

- ・血圧、脈拍、SpO2の入力
- •過去に登録したバイタル情報の参照

●ヒアリング

- ・達成度、満足度、疲労度のスクリーニング
- •皮膚の有害事象の有無と処置の有無
- 過去の登録したヒアリング情報の参照

●評価

•6m歩行、10m歩行、2分間歩行、6分間歩行、 BBS、BRS、FAC、FMA、MMT、TUG、WISCI II、 CS-30

•それぞれに評価場所、使用機器を入力

コメント
 ・タイムライン上にコメントを追加
 ・コメントに対するコメントの追加

バイタルチェック

最高・最低血圧、脈拍数、SpO2の登録とともに、過去の履歴も確認できます。

^{0:59} 10月15日(火) ≡ モード [その他]			奈 100% ■ ・ </th
^{装着者} Demo User 外部ID	^{性別} 男 ▼		. <u>-</u> :
▲ 下肢タイプ 🌲 単関節タイプ	₹ 腰タイプ ▲ HAL周辺機	器 🎝 評価・ヒアリング	
2024-10-15 🜟			Δ
🔥 10:33 HAL下肢タイプ 🔶		♥ ₂	±1 \$4 ^
♥ バイタルチェック ^{作成時刻} 10:33		バイタルラ	
4.モニタリング 1分 開始時刻 10:32	*8ŧ\$		評価 @
ま着(下肢タイプ) ^{作成時刻 10:31}		-	
🖕 バイタルチェック			×

			SpO ₂		
作成日	-			%	
■ 2023年04月27日	1 				
最高血圧	最低血圧		過去のバイタル		
	mmHg	mmHg			
脈拍数			作成日: 2020-06-15 19:17		
	拍/分		最高血圧	最低血圧	
SpO ₂				100 mmHg	90 mmHg
	%		脈拍数		
のバイタル		(,)⊢		80 拍/分	
			SpO ₂		
				%	
			作成日: 2020-06-07 12:51		
			最高血圧	最低血圧	
				111 mmHg	75 mmHg

ヒアリング

装着者の各種主観や有害事象(皮膚の状態等)を登録できます。



評価 (1)

評価: 6m・10m歩行評価、2分間・6分間歩行評価、BBS、BRS、FAC、FMA、MMT、TUG、WISCIII、CS-30の入力および管理が可能です。



評価 (2-1)

例:6メートル歩行評価、 10メートル歩行評価の画面

× 6メートル	X 6メートル歩行評価 [編集中]				
		10 撮影			
作成日	■ 2024年06月06日				
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニケーションシートとトレンドレポートから除外されます。				
	□ 測定不能 □ 異常値				
	理由				
評価場所					
** = = = =					
- 表具・ 奋具	□ 短下肢装具 (AFO) □ 長下肢装具 (KAFO)				
	□ 歩行器 □ 杖 □ トレッドミル				
	□ その他				
	特記事項				
	□ 免荷あり (ホイスト等)				
	詳細				

		◎ 撮影
作成日	■ 2024年06月06日	
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニケーションシートとトレンドレポー	トから除外されます。
	□ 測定不能 □ 異	常値
	理由	
評価場所		
装具・器具	□ 短下肢装具 (AFO) □ 長下肢装具 (KAFO)	
	□ 歩行器 □ 杖 □ トレッドミル	
	□ その他	
	特記事項	

例:2分間歩行評価、 6分間歩行評価の画面

★ 2分間歩行評価	后[編集中]	~
		包 服影
作成日	■ 2024年06月06日	
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニケーションシートとトレンドレポートから除外されます。	
	□ 測定不能 □ 異常値	
	理由	
評価場所		
装具・器具	□ 短下肢装具 (AFO) □ 長下肢装具 (KAFO)	
	□ 歩行器 □ 杖 □ トレッドミル	
	□ その他	
	特記事項	
	□ 免荷あり (ホイスト等)	
	22111111111111111111111111111111111111	

★ 6分間歩行評価 [約	編集中]		~ 100% L
			10 撮影
作成日	■ 2024年06月06日		
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニケーションシートとトレ	, ンドレポートから除外されます。	
	□ 測定不能	□ 異常値	
	理由		
評価場所			
装具・器具	□ 短下肢装具 (AFO) □ 長下肢装具 (KAF	FO)	
	□ 歩行器 □ 杖 □ トレッドミル		
	 し ての他 特記事項 		
	□ 免荷あり (ホイスト等)		
	詳細		

例: BBSの画面

20.9 Datanee 0	cale [編集中]			~
				┇ 撮影
作成日	a 2024年06月	06日		
特記事項	チェックした場合、HAL コ	ミュニケーションシートとトレンドレポートから静	外されます。	
	□ 測定不能	□ 異常値		
	理由			
	ware down		and the second second	
項目	評価	項目	評価	
項目 1. 座位から立位	評価	項目 - 8. 立位で腕を前方に伸ばす	評価	•
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位	評価	項目 ・ 立位で腕を前方に伸ばす ・ 立位で物を拾う 	評価	•
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 2分開補助なしで立位できる場合は野	評価 (44.6 4番目の項目に進む。	項目 ・ 立位で腕を前方に伸ばす ・ 立位で物を拾う 10 立位のままた右を振り返 	評価	•
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 2分間補助なしで立位できる場合は評 3. 足を床か踏み台についた	評価 (44点。4番目の項目に進む。	項目 ・ 8. 立位で腕を前方に伸ばす 9. 立位で物を拾う 10. 立位のまま左右を振り返 る	評価	*
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 ^{2分開補助なしで立位できる場合は評 3. 足を床か踏み台についた 状態で、椅子の背もたれを}	評価 (4番目の項目に進む。	項目 ▼ 8.立位で説を前方に伸ばす 9.立位で説を前方に伸ばす 10.立位のまま左右を振り返 る 11.360度回転	評価 	*
 項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 2. 補助なしの立位できる場合は評判 3. 足を床が踏み台についた 状態で、椅子の背もたれを 使わず座る 	評価 (単4点。4番目の項目に進む。	項目 ■ 8. 立位で顔を前方に伸ばす 9. 立位で額を拾う 10. 立位のまま左右を振り返 る 11. 360度回転 12. 立在のままな万に回た第	評価 	*
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 2分層補助なしで立位できる場合は評 3. 足を床か踏み合についた 状態で、椅子の育ちたれを 使わず座る 4. 立位から座位	評価 (編4点。4番目の項目に進む。	項目 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	評価 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 2. 補助なしの立位できる場合は評 3. 足を床が勤み合についた 状態で、椅子の背もたれを 使わず座る 4. 立位から座位 5. 移乗	評価 編4点。4番目の項目に進む。	項目 8.立位で概を前方に伸ばす 9.立位で物を拾う 10.立位のまま左右を振り返 11.360度回転 12.立位のまま交互に足を踏 外台に載せる 13.106に足を崩また立位	評価	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
項目 1. 座位から立位 2. 補助なしの立位 25帰補助なしで立立できる場合は引 3. 足を床か踏み合についた 状態で、椅子の背もたれを 使わず座る 4. 立位から座位 5. 移乗 3. マットレーナやです。	詳 仁団 (単4点。4番目の項目に進む。	項目 8.立位で勝を前方に伸ばす 9.立位で物を拾う 10.立位のまま左右を振り返る 10.立位のまま左右を振り返る 3 11.300度回転 13.300度回転 2 3 2 3 3 3 4 13.前後に足を揃えた立位	評価 	* * * *

例: BRSの画面

× Brunnstrom	n Recovery Stage [編集中]		~
			包撮影
作成日	🛗 2024年06月06	日	
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニ	ケーションシートとトレンドレポートから除外されます。	
	□ 測定不能	□ 異常値	
	理由		
1.04		- W	
上肢		手指	
 I.随意的な筋収縮な 	はし、筋緊張は低下	□ . 随意的な筋収縮無し、筋緊張は低下	
 II. 随意的な筋収縮 	、または連合反応、痙縮が出現	□ . 随意的な筋収縮がわずかにあり、痙縮カ	が出現
□ . 共同運動による	o関節運動が明確にあり	□ III. 手指の集団屈曲は可能だが、随意的に	は進展が不
□ IV. 共同運動から適	e脱し、以下の運動が出現	┘ 能。鉤形握りは可能であるが、離せない	
□ 1. 手背を腰部	またつける	□ IV. 横つまみをしたのち、母指で離すこと い範囲で半随意的な手指伸展が可能	が可能。狭
🗌 2. 肘関節屈曲	190°で前腕を回内・回外する	□ V. 対向つまみか可能。集団伸展が随意的は	こ可能
□ 3. 上肢を肘関	間節伸展位で前方水平位まで挙上する	VI. 筒握りや球握りを含む、全てのつまみ	や握りが

評価 (2-2)

例: FACの画面

			🙆 撮影
作成日			
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニケー	-ションシートとトレンドレポートから除外されます。	
	□ 測定不能	□ 異常値	
	理由		
レベル			*
f見			

例: FMAの画面

➤ Fugl Meyer Assessment 下肢 [編集中] 简 编彩 作成日 📋 2024年06月06日 特記事項 チェックした場合、HALコミュニケーションシートとトレンドレポートから除外されます。 □ 測定不能 □ 異常値 带山 E. 股・膝・足関節 2a. 屈曲共同運動 × 1. 反射 × 2b. 伸展共同運動 × 膝屈筋 ○ 0 ○ 2 股関節・屈曲 ○ 0 ○ 1 ○ 2 股関節・伸展 ○ 0 ○ 1 ○ 2 膝蓋腱・アキ ○ 0 ○ 2 膝関節・屈曲 ○ 0 ○ 1 ○ 2 股関節・内転 ○ 0 ○ 1 ○ 2 レス腱 足関節・育屈 000102 膝関節・伸展 000102 ^{足関節・底屈} ○ 0 ○ 1 ○ 2 3. 椅座位 × 4. 立位 (股関節0°) × 5. 正常反射 (膝屈筋、膝蓋 膝関節·屈曲 〇 0 〇 1 〇 2 膝関節・屈曲 ○ 0 ○ 1 ○ 2 腱、アキレス腱)

🗙 🛛 Fugi Me	eyer Asse	essment バランス [編集	中]		~
					湯服 🔘
作成日		₿ 2024年06月06	B		
特記事項		チェックした場合、HAL コミュニ	ケーションシートとトレ	レンドレポートから除外されま	Ψ.
		□ 測定不能		□ 異常値	
		理由			
G. ハランス 1. 座位 ×			2. 立位 ×		
支持なし端座位		000102	介助立位	C	00102
目隠しでパラ シュート反応	健倒	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$	支持なし立位	C	00102
	惠側	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$	健倒片脚立位	C	0 0 1 0 2
			患側片脚立位	(0 0 1 0 2
A=1					
m 81					

× Fugl Mey	rer Assessment ROMと関	節痛 [編集中]	~
			问 报题
作成日	📋 2024年06	月06日	
特記事項	チェックした場合、HAL:	コミュニケーションシートとトレンドレポー	トから除外されます。
	□ 測定不能	□ 異	幣值
	理由		
部位	運動方向	I. ROM \times	J. 関節痛 ×
肩関節	屈曲	000102	000102
	外転90°	00102	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$
	外旋	00102	000102
	内旋	000102	000102
		I. ROM \times	J. 関節痛 ×
肘関節	屈曲	000102	000102
	伸展	0 0 0 1 0 2	0 0 0 1 0 2

(下肢、上肢、バランス、感覚、他動関節可動域と関節痛)

× Fugl Meyer Asse	ssment 上肢 [編集中]			~
				· ##
作成日		6日		
特記事項	チェックした場合、HAL コミュニ	ニケーションシートとト	レンドレポートから除ら	ちされます。
	□ 測定不能		□ 異常値	
	理由			
A. 肩・肋・削腕 1. 反射 ×		2a. 屈曲共	同運動 ×	
二頭筋・指屈筋	0002	肩関節	後退	000102
三頭筋	0002		挙上	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$
			外転	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$
			外旋	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$
		肘関節	屈曲	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$
		前腕	回外	$\bigcirc 0 \bigcirc 1 \bigcirc 2$

× Fugl Meyer Assessment 感覚 [編集中]						
				38.8K 🗹		
作成日	🗎 2024年06月	2 024年06月06日				
特記事項	チェックした場合、HALコミ	ュニケーションシートとトレ	ンドレポートから除外されます。			
	□ 測定不能		□ 異常値			
	理由					
日 咸尚						
1. 触覚 ×		2. 位置覚 ×				
BH	000102	肩	00010	2		
手掌	000102	81	00010	2		
大腿・下腿	000102	手	00010	2		
足底	000102	母指 IP	00010	2		
		BR	00010	2		

入力項目を未入力に戻したい場合は 編集モードにしてxボタンをタップ してください。

例: MMTの画面

10:34 6月6日(木)					후 100% 🗖
🗙 Manu	al Muscle Test (N	MMT) [編集中]			\checkmark
					10 撮影
作成日		2024年06月0	06日		
特記事項	チェッ	クした場合、HAL コミ:	ュニケーションシートとトレ	ンドレポートから除外されます。	
		測定不能		□ 異常値	
	理由				
股			膝		
動作	グレー	٠K	動作	グレード	
屈曲	右	左	屈曲	右	左
屈曲、外		*	伸展	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
転、外旋 伸展	•	•	足		
外転	•	•	動作	グレード _左	左
屈曲位から	•	*	底屈	•	-
内転	•	Ŧ	背屈・内が	-	+

例: TUGの画面

例: WISCI IIの画面

6月6日(木)		হ 100% 🖿
X Timed Up &	Go Test [編集中]	~
		🔯 撮影
作成日	■ 2024年06月06日	
侍記事項	チェックした場合、HAL コミュニケーションシートとトレンドレポートから除外されます。	
	□ 測定不能 □ 異常値	
	理由	
平価場所		
麦具・器具		
	 □ その他	
	特記事項	
	□ 免荷あり (ホイスト等)	
	詳細	

0884 05051000 ───────────────────────────────	中]		≈ 100% = ✓
			🐻 撮影
作成日	■ 2024年06月0	6日	
特記事項	チェックした場合、HAL コミ	ュニケーションシートとトレンドレポートから除外され	ます。
	□ 測定不能	□ 異常値	
	理由		
判定不能			
詳細			
歩行 ×			
○ 歩行不能 ○ 交互歩行	亍 ○ 振り出し歩行		
補助具 ×	装具 ×	介助 × 患	皆満足度 ×
→ 11伸 〇 平行棒 < 10m		 ○ 最大限の介助 2名 ○ 軽度・中程度の介助 2 	非常に快適 やや快適

例: CS-30の画面

作成日 ● 2024年06月06日 特記事項 5±09105年6. HAL 35±109-55±050-16±01/5104 FF-56-89/84 B4 B4T. 「 測定希果 (一回目) 週回 測定結果 (一回目) 回 別定結果 (一回目) 回 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	~		≦りテスト [編集中]	30 秒椅子立ち座
作成日 2024年06月06日 特記事項 2.5204年06月06日 第2704年8年、HALIELELETクションシートとトレンドレポートから旅外されます。 2.224年0月06日 潮走布線 二 異常値 潮た結果 (一回目) 回 測定結果 (一回目) 回 10 10	包 撮影			
 特記事項 チュックレた唱合、HALコミュニターションシートとトレンドレボートから決決されます。 潮定不能 二湖定不能 二 湖定不能 二 第四場所 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			a 2024年06月06日	或日
□ 測定不能 □ 異常値 理由 評価場所 測定結果 (一回目) □ 回 □		シートとトレンドレポートから除外されます。	チェックした場合、HAL コミュニケー	記事項
理由 評価場所 測定結果 (一回目) 回 回		□ 異常値	□ 測定不能	
評価場所 測定結果 (一回目) 回 測定結果 (二回目) 回			理由	
評価場所 四 測定結果(一回目) 回 測定結果(二回目) 回				
測定結果(一回目) 回 測定結果(二回目) 回				面場所
測定結果(一回目) 測定結果(二回目) 回				
測定結果(二回目)				定結果(一回目)
				定結果(二回目)
測定結果(三回目)				定結果(三回目)

評価 (3)

カメラで写真もしくは動画を撮影し添付できます。 写真ライブラリまたはファイルを選択でiPadで撮影済みの写真または動画を添付可能です。

12:20 12月4日(月)		🗢 100% 💼	16:10 1月24日(水)		* 100% IMU					
× 6×-トノ	步行評価 [編集中]	~	★ 6メートル対	步行評価 [編集中]			00:00:00			C-1-V-1-C-1
		▲ 新東撮影								
作成日			作成日	iii 2024年01月24日	写真ライブラリ 図					1
評価場所			評価場所		マアイルを選択 日					
器具	種類		器具					0		
					等)	1				
	詳細			詳細						-
歩行速度	○ 通常歩行速度 ○ 最大歩行速度 ^{必須項目です}		歩行速度	○ 通常歩行速度 ○ 最大歩行速度 必須項目です				E34		
						an.	7			
結果(1回日)	2. 海南		結果 (1 回目)							
步数			時間	沙速度	m/tP			++>±ル	Ria S	ビデオを使

撮影完了後、右下の ビデオを使用で添付完了



評価 (4)

6m・10m歩行評価、TUGではストップウォッチによる時間計測ができます。計測中は動画撮影が行 えません。



コメント(1)

タイムラインにコメントを追加できます。コメントに対して更にコメントを追加できます。



コメント(2)

タイムラインにコメントを追加できます。画像や動画の追加もできます



保存ボタンをタップ登録完了

腰タイプ選択時の右下メニュー

腰タイプ選択時右下メニュー概要

ページ右下の紫+マークをタップすると一覧が表示され、各項目の操作ができます。



●バイタルチェック

- ・血圧、脈拍、SpO2の入力
- •過去に登録したバイタル情報の参照

◎装着

- 1) 装着メモ
 - •写真撮影·管理
 - ・概要 (例:装着状況の補足等)
 ・過去の登録メモ参照
- 2)体型情報 (身長、体重、腹囲、 大腿長、下腿長など)

●モニタリング開始 •HALモニタリング画面へ移動

バイタルチェック

最高・最低血圧、脈拍数、SpO2の登録とともに、過去の履歴も確認できます。



低血圧 mmHg	
低血圧 	
mmHg	
	~

※このページと「評価・ヒアリング」での登録は 別項目での表示になるためご注意ください。

装着(装着メモ、体型情報)

装着者の体型情報の登録や、装着時のポイントなどを写真とともに登録できます。

ここで登録した最新情報が 「最新の装着情報」に反映されます

9:51 10月16日 三 モー	⊌ −ド [HAL腰タイプ]						O	奈100% ┏ デモ操作者
^{装着者} Demo l	Jser 外部ID	^{性別} 男 ▼				R	Ē	•
▲ 下肢 5	マイプ 🏮 単関節タイプ 🤰	腰タイプ <u>魚</u> H/	AL周辺機器	📕 評価・ヒア	リング			
2024-10-	15 ★							<u>n</u> <u>A</u>
L 11:0	08 評価・ヒアリング					L 1	@ ₁	Q 1 ^
	コメント 作成時刻 11:08				バイタ	'ルチ	 ∠ س ت	
۵	6メートル歩行評価 ^{作成時刻 11:02}						装着	
	ヒアリング 作成時刻 11:00				モニタ	リン	グ開め	
A 10-1							+	á ×

7:18 5月9日(火)			
X 装着情報 [編集中]		~	
	作成日	曲 2023年05月09日	
装着メモ フィッティング情報 体型情報			
		◎ 写真撮影	互直撮影可能
概要			
詳細			
過去のメモ		~	

装着メモ



装着 (登録した写真の削除)

登録した画像は編集モードから個別に削除できます。



- 1. 編集モードの状態で、削除したい写真をタップ
- 2. 拡大表示されるので、右上の削除ボタンを押す
- 3. 確認ダイアログで削除をタップ

※左上のxボタンをタップして編集を破棄した場合、画像は削除されません。

モニタリング画面

モニタリング開始(機体との接続)

モニタリングを開始する際の流れです。(2)の通信確立前にHAL腰タイプの+ボタンを長押しで開始し てしまうとビジー表示になります。



モニタリング メインページ

各表示の説明、表示切り替えボタンから選択できるアイコンを一覧表示しています。



モニタリング 目標設定

モニタリング開始前に運動プログラムとその目標角度や目標回数、補助用メトロノームの間隔の設定 ができます。目標角度に到達した際、音とビジュアルで通知されます。



ガイド用動画を再生

目標設定



目標角度ライン: 設定した目標角度を示します。 青色時: 目標角度到達後、10°以上離れている 赤色時: 目標角度到達後、10°未満しか離れていない (10°以上離れるまで次のカウントが行われません) 緑色時: 目標角度を超えている

モニタリング再生と情報

タイムラインからモニタリング結果を再生できます。再生時にグラフ表示の各種変更が可能です。 タイムラインのモニタリングデータをタップすると基本情報やアシスト設定も参照可能です。



「最新のファームウェアを利用可能」メッセージ

HAL腰タイプ接続時、「最新のファームウェアを利用可能」メッセージが表示される場合があります。 HAL腰タイプ機体のファームウェアを更新するには、「ファームウェアを更新する」をタップしてくだ さい。タップ後の詳細手順は本マニュアル<u>「付録」ページ</u>を参照してください。

ファームウェア更新は必須ではありません。ファームウェアを更新せずにモニタリングを実施したい場 合は「モニタリングを続ける」をタップしてください。



ファームウェアとは: HAL腰タイプの中で動作しているソフトウェアのことです

トレンドレポート詳細

トレンドレポート (腰タイプ)

モニタリング時間とその累計時間を参照できます。

┌表示基準日 ────────────────────────────────────	
2023年07月25日 3年 (月単位)	▼
モニタリング時間	モニタリング時間(累計)
60min	60min
45min	45min-
30min	30min-
15min-	15min-
0min 2020/07 2021/02 2021/09 2022/04 2022/11 2023	0min 2020/11 2021/05 2021/11 2022/05 2022/11 2023

トレンドレポート (評価)

「評価」で登録した結果の履歴をグラフで参照できます。歩行評価とTUGは前後比較のグラフとして 参照できます。



HALコミュニケーションシート 詳細

HALコミュニケーションシート (腰タイプ)

選択日のモニタリング結果と評価を可視化できます。ふたつの日付を選択すると最新日と比較日を比較可能です(1日のみでも表示 可能)。また、タブを切り替えることでモニタリングごとの比較も可能です。



HALコミュニケーションシート(月間獲得コインランキング)

運動プログラムで設定した目標角度(P.<u>53</u>)を超えた回数が「コイン獲得数」です。当月のコイン獲得数のランキング情報を表示します。ランキングは一日一回、HAL腰タイプ利用者全員に対して定期的に集計されます。



青線:一日に獲得した合計コイン数の推移 破線:一日の平均コイン数の推移 HAL腰タイプ装着者全員のうち、コイン獲得数が最も多い上位十名が 表示されます。

ランキングに自分が含まれている場合には青色で表示されます。 全体ランキングの集計対象となるのはバージョン25.04.00以降で記録 されたモニタリングデータのみです。



画面収録の方法

モニタリング状況等を画面収録するには、iPadの「画面収録」機能をご活用ください。

			と送八		コントロ
4:29 4月26日(水)					17:16 3月19日(金) 設定
*					iCloud、App Store版上びその他を設
Authentica Sa	lari • HALConfig 79	277 771A	<i>ħ</i> × ラ		
		- 2			→ 機内モード
STA You	ube XX CYBERD				S WI-FI
					> Bluetooth
					📑 通知
					◀◎ サウンド
					● おやすみモード
					🔀 スクリーンタイム
				•	(D)
	_				0 コントロールセンター
) 🚺 💴 🖉	2 🏶 🎳 📃			アクセシビリティ
	_				Touch IDとパスコード
「面面」の	禄」を選邦	7			间面収録
		•			
※追加落	みであわに	、 f作業不	亜		タップし
<u>※追加済</u>	みであれに	、 ば作業不	要		タップし
※追加済 16 3月19日(a) 18 3月19日(a)	みであれに	<mark>ば作業不</mark> ^{カスタマイス}	要 ^{84%} ●)		タップし
※追加済 の 39198(8) の 39198(8) の 39198(8) の 39198(8) の 49198(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) の 4919(8) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<u>\$作業不</u>	要 84K •)		タップし
S 39198(d) S 39198(d)		<u>ば作業不</u> ^{カスタマイズ}	要 ∞*%■		タップし
 ※追加済 33588(a) 363888 363888	みであれに くコントロールセンター	<u>ば作業不</u> ^{カスタマイズ}	要 ■		タップし
	みであれに くコントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター (コントロールセンター) (コントロールセンター (コントロールセンター) (コントロールセンター)	<u>ば作業不</u> ^{カス971ズ}	₩		タップし
・		<u>ば作業不</u> ^{カスタマイズ}	要 84% 二 二		タップし
・ SP10日(在) ・ SP10日(在) ・ SP10日(在) ・ SP10日(在) ・ SP10日(在) ・ SP10日(在) ・ SP10日(石) ・ SP10日(石)		<u>ば作業不</u> ^{カス971ズ}	要 84% 二 二		タップし
		<u>ば作業不</u> カス9ママ1X 2a-トカット	要 == ==		タップし
		<u>ば作業不</u> カス9ママイス ン=ートカント	要 		タップし
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		<u>ば作業不</u> カスタマィx x=-トカット			タップし
K - F - F () Wh-F 3 Buletooth Wh-F 3 Buletooth yウンド xやすみモード x2yリーンダイム		<u>ず作業不</u> カスタマィx x=-トカント			タップし
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	C C	<u>ず作業不</u> カスタマィx x=-トカント			タップし
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	C C	<u>ず作業不</u> カスタマィx x=-トカット			タップし
		<u>ば作業不</u> カヌタママィx /ヨートカット			タップし
		<u>ば作業不</u> カヌタママィx /ヨートカット			タップし
		<u>ば作業不</u> 23-トカット			タップし

(2) コントロールセンターを選択コントロールカスタマイズをタップ

17:16 3月19日(金) 設定	845 ■) コントロールセンター
iCloud、App Storeおよびその他を設定。	コントロールセンターを開くには画面右上から下にスワイプします。
┣ 機内モード	App使用中のアクセス 〇
Wi-Fi 未接続	App使用中でもコントロールセンターへのアクセスを許可します。無効のときでも、ホーム画面からはコントロール センターにアクセスできます。
Bluetooth #7	コントロールをカスタマイズ >
1 通知	
🚺 サウンド	
▶ おやすみモード	
🗕 スクリーンタイム	
0 _*0	
🗃 コントロールセンター	
AA 画面表示と明るさ	-
ホーム画面とDock	
🔞 アクセシビリティ	
🞯 Touch IDとバスコード	

(4) ホーム画面で右上から左下になぞると 画面収録ボタンがあります。 タップして画面収録を開始できます。



PDF保存および印刷の方法

一部ページのPDF保存および印刷が可能です。

iPadから印刷できるプリンターはAirPrint対応機器です。AirPrint対応機器かどうかはお使いのプリンターのマニ ュアルをご確認ください。

(1) 右上の三点マークから、 画面をプリントを選択

く ヒアリング			
作成日			副前時
2023年05月01日			1 画面をプリント
達成度		疲労度	
		0	
0 未達成	100 達成	0 疲労なし	100 今までで 一番の疲労
達成度 備考		疲労度 備考	
関節痛		皮膚の状態確認 - 擦過・発	赤等
		□ 接触部	
0	100	□ 電極貼り付け部	
全く痛みなし	今までで一番の痛み	□ その他	
関節痛 備考		部位·程度等	
		処置要否	
		⊕ 要 ○ 否	

(2) 印刷する場合は右上の プリントをタップ



注意. 印刷操作はiPadのバージョンに より異なる場合があります。

(3) PDF保存する場合はプレビュ ー表示をピンチアウトでズーム





Χ ヒアリング	ヒアリング			
作成日	月26日		Zoom 7/2 +04	•
達成度	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	疲労度	ак-	ß
•			"ファイル"に保存	=
0 未達成	100 達成	0 疲労なし	アクションを編集	
達成度 備考		疲労度 備考		

(5) このiPad内を選択し、 右上の保存を選択



HAL腰タイプのWi-Fi接続設定(1)

下記手順でHAL腰タイプのWi-Fi接続設定を実施できます。



(3) HAL ConfigToolアプリ(4) 接続先SSIDとパスワードを入力。 (5)「次へ」をタップ 「SSIDとパスワードを設定」をタップ からHAL腰タイプに接続

「接続」をタップ (6)



```
次ページへ続きます。
```

HAL腰タイプのWi-Fi接続設定(2)

前ページからの続きです。



完了後の画面でHAL ConfigTool アプリの作業は終了です。

入力したSSIDやパスワードが誤っている場合: (7)の後に下記のようになります。※注意1参照



HAL腰タイプのファームウェア更新作業(1)

下記手順でHAL腰タイプのファームウェアを更新できます。

(1) HALモニターの「最新のファームウェ アを利用可能」画面で「ファームウェア を更新する」をタップ

144 Statesting 144 Statesting Image: Statesting </tr

(2) HAL腰タイプをWi-Fi接続設定モードで起動。起動方法は ? アイコンから確認可能。



■ Wi-Fi接続設定 Wi-Fi接続設定する機器を選択してください 🙆 🧰 HAL-BB04 The second 接続 C94E53-1E41-70E7-E03E-0D 雨マキャン

(3) HAL腰タイプに接続



画面のアカウントはダミーです。 次ページへ続きます。

HAL腰タイプのファームウェア更新作業(2)

前ページからの続きです。

