

**DARKLAB**

# **HOVER**

Power Supply

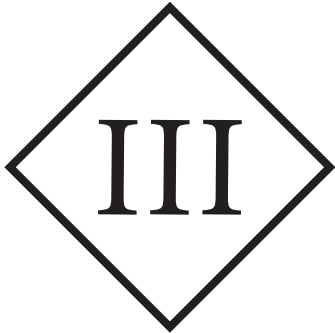
取扱説明書



# INDEX

Safety Notice	3
Device Overview	4
Basic Operation	5
Default Screen	6
Menu Screens	7
Additional Information	10

## SAFETY NOTICE

**クラスIIIシンボル**

クラスIII電気器具は、分離／安全特別低電圧（SELV）電源によって給電されるよう設計されています。SELV電源からの電圧は十分に低く、通常の条件下では、感電の危険なしに人が安全に接触することができます。したがって、Class IおよびClass IIの機器に組み込まれている特別な安全機能は必要ではありません。医療機器の場合、Class IIIへの適合は十分な保護とはみなされません。したがって、このような機器には、より厳しい規制が適用されます。

**TECHNICAL DATA**

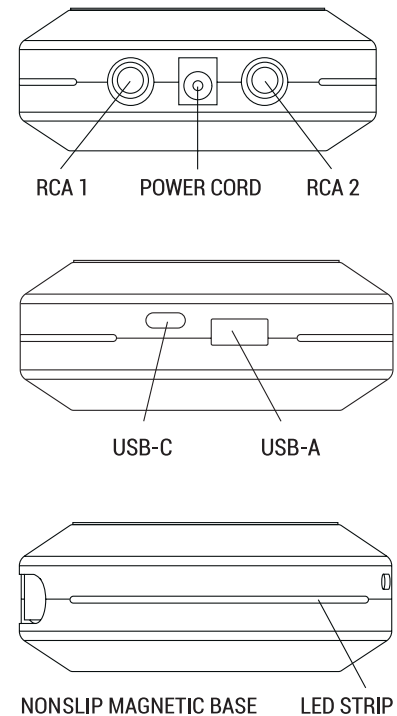
入力電圧：	19 V
動作電圧：	2-17 V
電流：	1.5 A
接続：	(2) 3.5mm RCA connection
動作モード：	Continuous operation
周囲温度：	+10 to +35 °C
相対湿度：	30 to 75%
外形寸法（W×H）：	84.8 mm x 33.6 mm
重量：	Approx. 224 g

**BARRIER PROTECTING YOUR HOVER**

多くのバリア保護方法の視覚的なデモンストレーションは、FKアイアンズのYouTubeチャンネルをご覧ください。

"この機械は、身体的、感覚的、精神的な能力が低下している人（子供を含む）、または経験や知識が不足している人には使用しないでください。"

DEVICE OVERVIEW



# THE HOVER

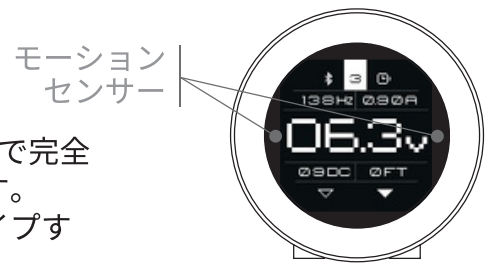
## 主な特徴

- タッチレス、ジェスチャーコントロール操作で最大限の衛生管理を実現します。
- Bluetooth対応。ダークラボアプリとペアリングするファームウェアのアップデートのために
- タッチレスエアジェスチャーで増やす電圧を下げる、または下げる、メニューを操作すると設定することができます。
- AirSwitchです。中央に手をかざすとオン/オフができます。
- 回転数表示とコイル表示。
- デュアルタイマー：セッションとマシンを記録のランタイムを同時に実現。
- USB-A&USB-Cポートでモバイル機器の充電が可能。& Darklabバッテリーパック。
- 表示モード：
  - プロ すべての表示値が一目でわかる。
  - ヘルツ：速度優先+ボルト。
  - Volts（ボルト）：電圧優先、速度優先。
  - タイマー：タイマー優先+ボルト、ランとセッションタイムを
- ケーブルの経路を変更するローテートディスプレイ機能 アップまたはダウン
- 最大2台まで接続可能。
- フットスイッチ対応。
- 最大電流出力：1.5 A.
- 入力電圧：19V 出力電圧：2~17.0V
- 滑りにくいマグネット式ベース。

BASIC OPERATION

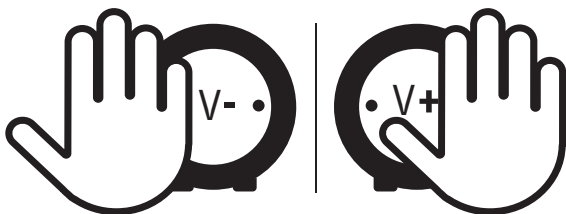
**タッチレス操作のジェスチャー**

本機には、画面の左右に2つの操作センサーがあります。スムーズで完全な（左から右、右から左）スワイプ動作を使用することが重要です。正しく動作させるためには、両方のセンサーを横切るようにスワイプする必要があります。



**メニュー画面のサイクルスルー**

デフォルト画面の両センサーを数秒間覆うことで、機能画面を循環させることができます。画面が見えるように、2本の指を使うことをお勧めします。  
注：サイクルを開始する際、接続されたマシンはパルスを発します。

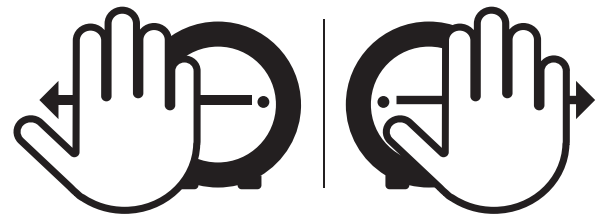


**電圧の増加/減少**

左右のセンサーを覆うと、設定電圧が上昇 (R) または下降 (L) します。

**マシントグル**

センサーを左右にスワイプすることで、接続されているマシンが切り替わります。(2台接続時のみ機能します。)

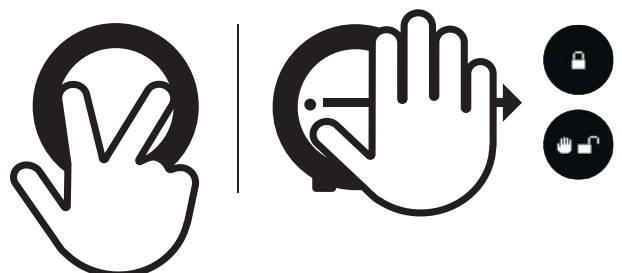


**付属の機械の起動・停止**

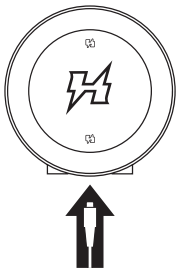
デフォルト画面の両センサーを数秒間覆うことで、接続されたマシンを起動または停止させることができます。

**ロック／アンロック設定**

機器の設定をロックするには、機能を循環させるをクリックするとロック画面になります。ロックアイコンが表示されたら、両方のセンサーを横切ってスワイプしてロックします。ロック解除するには、ロックされたアイコンが表示されるまでどちらかのセンサーを覆い、両方のセンサーを横切るようにスワイプしてロックを解除してください。



DEFAULT SCREEN

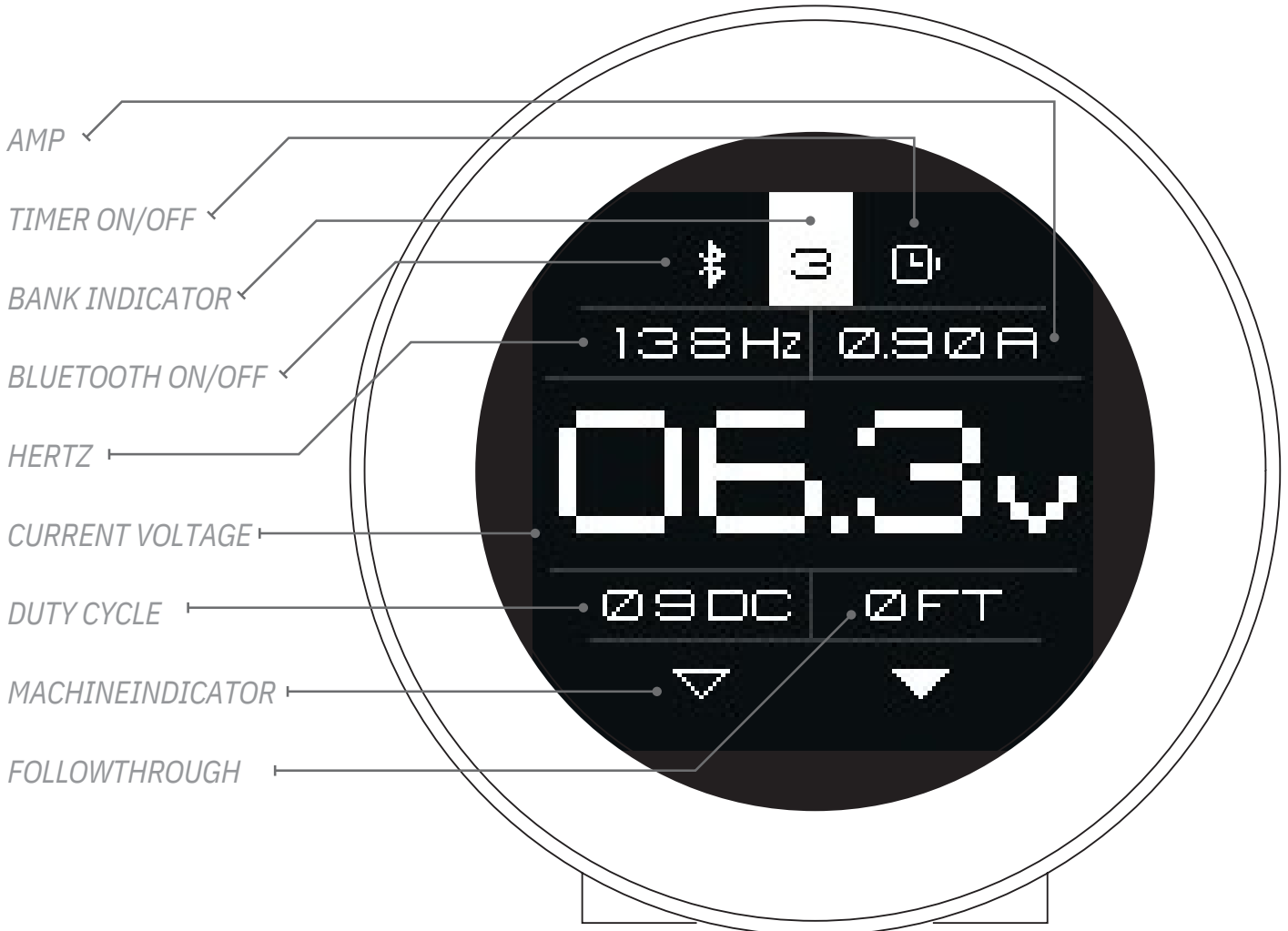


**電源コードを挿入し、機器の電源を入れる**

**注：コンセントに接続する前に、電源コードをHoverに挿入してください。**

デバイスの電源を入れると、ロゴが一瞬点滅し、画面が表示されます。をデフォルトにリフレッシュします。本機の電源が入っているときのデフォルトの操作画面です。

この画面から行える基本操作は4つです：電圧の増減、機械間の切り替え、付属機械の起動・停止、設定のロック・アンロックです。



**メニュー画面のサイクルスルー**

デフォルト画面の両センサーを数秒間覆うことで、機能画面を循環させることができます。画面が見えるように、2本の指を使うことをお勧めします。注：サイクルを開始する際、接続されたマシンはパルスを送ります。

MENU SCREENS

**銀行管理画面**

プリセットバンクの管理、保存、削除が可能です。デバイスには9つのプログラマブルバンクがあります。バンクの選択は、デフォルトの画面で行われます。バンク管理画面に移行する前に、希望する電圧を選択します。オプションを選択した後、3秒間待つと、デバイスが自動的に選択を受け入れ、デフォルト画面に戻ります。新しい選択は、利用可能な最も高いバンクがデフォルトとなります。



(SAVE)



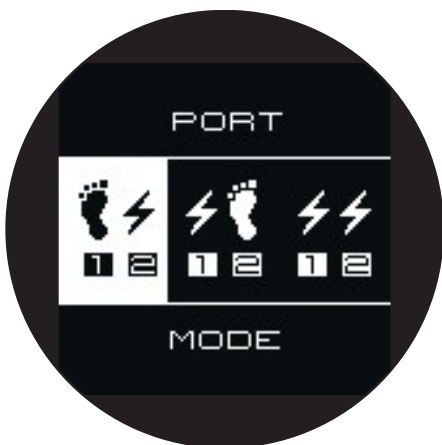
(DELETE)



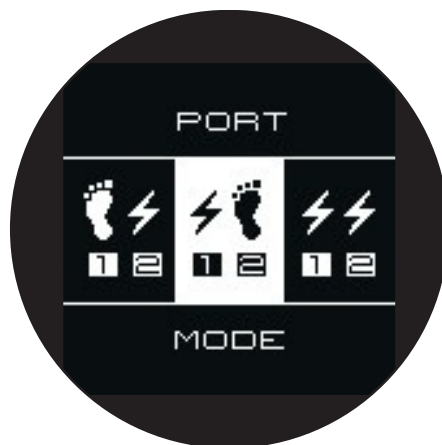
(CANCEL)

**RCAポート設定画面**

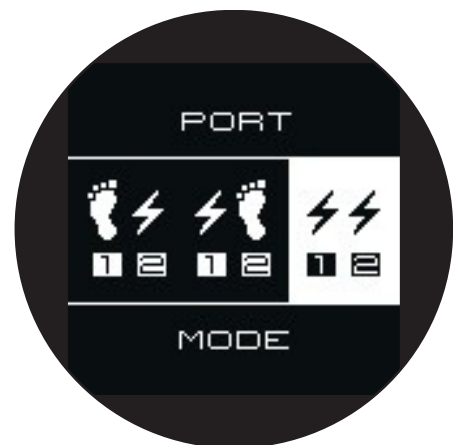
左から右、またはその逆をスワイプして、RCAポートの構成を選択します。RCAポートを設定し、右/左のフットスイッチの組み合わせでマシンをコントロールしたり、最大2台のマシンを接続することができます。



(MACHINE RIGHT - PEDAL LEFT)



(PEDAL RIGHT - MACHINE LEFT)



(MACHINE BOTH PORTS)

MENU SCREENS

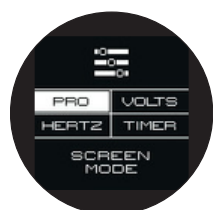
画面構成画面

デフォルトの画面構成を選択し、右または左にスワイプすると4つのオプションが循環します。

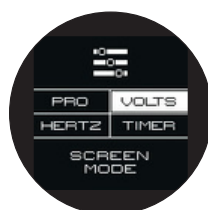


プロ - デフォルト画面 | ボルト - 優先度 V + Hertz

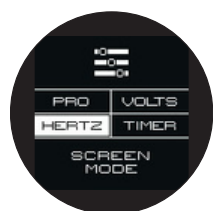
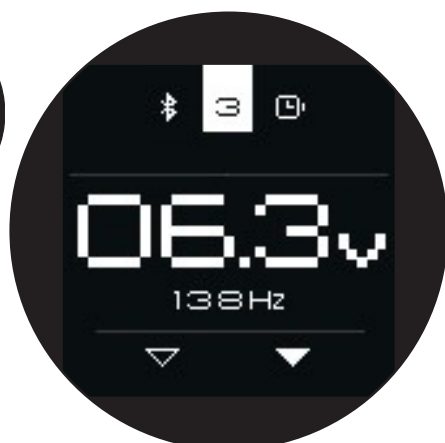
ヘルツ - 優先ヘルツ + V | タイマー - セッション/マシンの実行時間



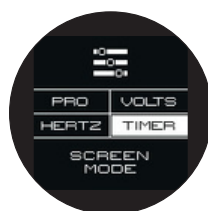
PRO SCREEN



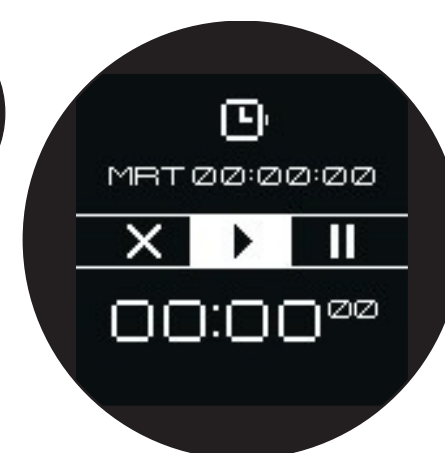
VOLTS



HERTZ



TIMER



画面の向き

画面の向きを選択します：ケーブルが下に向くか、上に向くか。左右にスワイプして選択します。





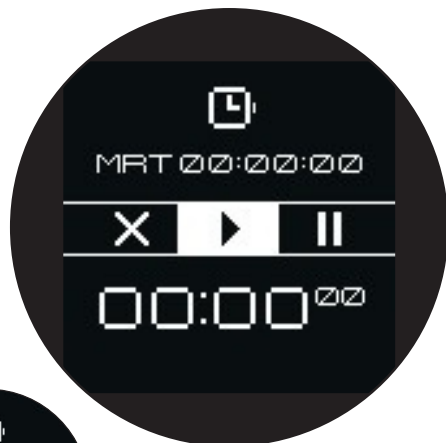
MENU SCREENS

**タイマー操作**

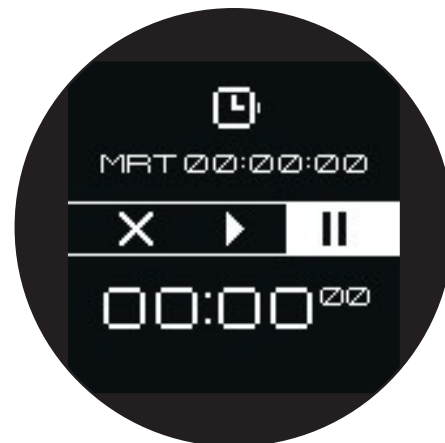
リセット／スタート／一時停止を操作する画面です。左または右にスワイプすると、コントロールが循環します。セッション時間とマシンの実行時間が表示されます。



RESET  
RESET TO 00:00:00



START  
INITIATE TIMER



PAUSE  
PAUSE TIMER

**ペダルの構成**

ペダル/マシンの機能を選択します。右または左にスワイプして選択します。



**オン/オフの切り替え：** タップでオン、タップでオフ / または長押しでオン、離すとオフになります。

**Fパワー：** 長押しでボルトを増加させます。タップ+長押しでボルトが減少します。タップするとオン/オフが切り替わります。



ON/OFF TOGGLE



F POWER

## E-GIVE

## E-GIVE ADJUSTMENT

この機能により、針が皮膚に当たったときの抵抗感（ギブ）をコントロールすることができます。これにより、アーティストはヒットの柔らかさや硬さを利用して、特定の結果を得ることができます。0 効果なし、5 E-giveの最大量。



## SETTING E-GIVE

E-giveの設定は、0～5の6種類です。バーを下方方向にスワイプしたり、上方方向にスワイプしたりして、設定を変更します。設定値が高いほど、ギブ量は高くなります。0=ギブなし、5=最大ギブ。

## E-GIVE INDICATOR

表示されている数字は、現在のE-giveの設定値です。

## ADDITIONAL INFORMATION

### VOLTAGE PARAMETERS

電圧はアーティストによって異なるパラメータですが、Hoverはテスト済みです。

を使用し、最低電圧は2ボルト程度、最高電圧は17ボルトで動作します。

使用する針の構成やブランドによって、希望の性能を得るために電圧を自由に調整することができます。注：一部の機械では、正しく動作するために最低電圧を必要とします。

### WARRANTY

Darklabは、意図したとおりに使用された場合、デバイスが効率的に動作することを保証します。本製品が製造上の問題により欠陥があることが判明した場合、Darklabはデバイスを無料で修理/交換します。この保証は、デバイスが改ざんされた、分解された、乱暴に扱われた、落とした、湿気に過度にさらされた、センサー/スクリーンに損傷があり、機能が低下したなどの兆候がある場合、無効になります。スクリーンに傷をつけないようにしてください。操作中は常に透明なバリアフィルムを使用してください。

### HANDY TIPS

以下のヒントは、Hoverを最大限に活用し、潜在的な問題を回避するのに役立ちます：

- 推奨電圧を超えないようにしてください。
- 承認された電源アダプターのみを使用すること。これを怠ると保証が無効になることがあります。
- 高品質のケーブルのみを使用してください。良好な接続は安定した性能を保証します。
- Hoverが承認したバリアフィルムを使用して、スクリーンを安全に保ってください。一般的な粘着剤はセンサーに干渉する可能性があります。
- 消毒には、FDA認可の低温滅菌液のみを使用してください。センサーのウィンドウに傷をつけないようにしてください。 - オートクレーブ不可。

ADDITIONAL INFORMATION

**TROUBLESHOOTING**

**1.- ホバーメーカー**

**FKアイアンズ：1771 NW 79th Avenue, Doral, Florida 33126**

**2.- ファームウェア**

**Hoverのファームウェアを常にアップデートしておくことが重要です。ダークラボアプリをダウンロードし**

**I phoneやAndroidで、ソフトウェアのアップデートやお知らせを受け取ることができます。**

サービスに関するお問い合わせは、[service@fkirons.com](mailto:service@fkirons.com) までご連絡ください。  
その他のヒントやチュートリアルについては、FKIronsのYoutubeチャンネルを  
ご覧ください。