



microbeau

# FLUX MAX S

Diversity and  
Maximum Versatility

USER MANUAL



2023

# INDEX

Safety Notice	3
Intro	4
Overview	5
Features	6
Detaching the PowerBolt II	7
Connecting your Device	8
Adjusting Needle Depth	9
Additional Information & Troubleshooting	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**

動作電圧:	4-12 V (66 - 199 Hertz)
電流:	UP TO 1.0A
周囲温度:	+10 to +35 °C
相対湿度:	30 to 75%
外形寸法(Ø X L):	H126.5 x W36.5 X
重量:	L27mm 5.89 oz (166.9
充電ポート:	grams) USB-C

**BARRIER PROTECTING YOUR DEVICE**

デバイスを保護するためにバリア製品を使用することを強くお勧めします。バリア保護方法の視覚的なデモンストレーションについては、MicrobeauのYouTubeチャンネルをご覧ください。

この装置は、訓練を受けたPMUまたはタトゥーアーティストのみが使用でき、子供や身体的、感覚的、精神的な能力が低下している人が使用することはできません。



## Flux S Max

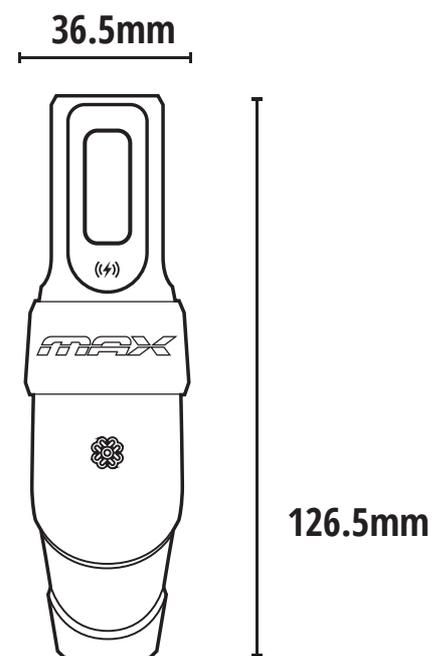
PMUをコントロールする、最も多機能なデバイスです。より長いストローク、より良いコントロール、そしてより簡単なアクセス性。

OVERVIEW



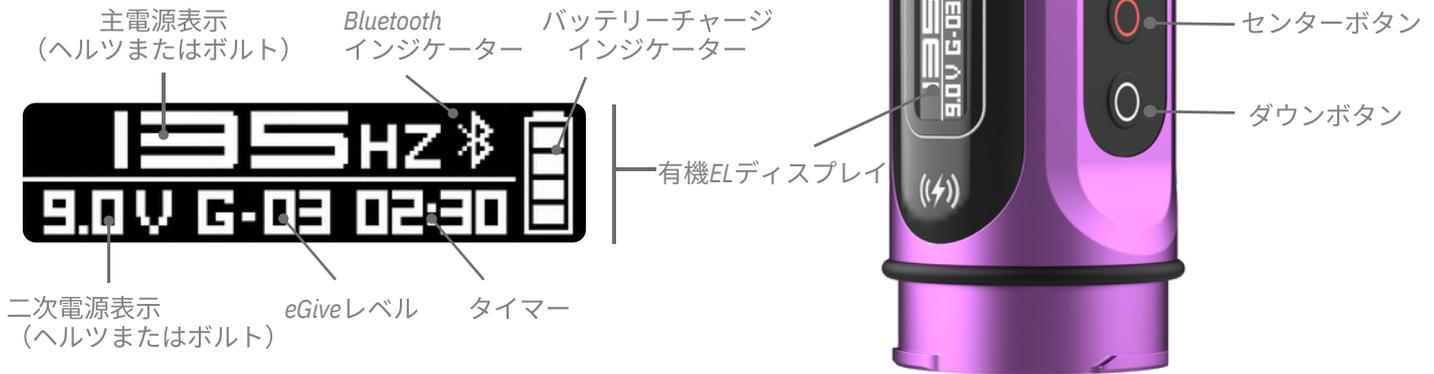
## SPECIFICATIONS

- 出力電圧：4～12V（66～199ヘルツ）
- 増減電圧間隔：0.5または0.1V\*
- 最大出力電流：1A
- 充電器入力。USB-C
- サイズ：H126.5mm×W36.5mm
- 重量：5.89オンス（166.9グラム）
- 電池寿命：～6～10時間  
(動作パラメータに基づく)



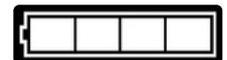
FEATURES

# THE POWERBOLT II



**バッテリーチャージ**：4バー=100%、3バー=75%、2バー=50%、1バー=25%です。

残り時間が約5分になると、1本のバーが点滅してお知らせします。



**注**：デバイスを使用していないときは、**15秒後**に画面がスリープモードに切り替わります。

電源ボタンを押すとスリープが解除されます。

**充電中**です：USB-Cを接続すると、スクリーンモードではバッテリーの充電が表示されます。

最良の結果を得るためには、付属の充電ケーブルを使用してください。

**モードメニュー**：電源ボタン（中央のボタン）を**3秒間長押し**すると、内蔵メニューが表示されます。

電源ボタンを押し続けると、メニューが切り替わります。選択した画面にとどまるには離します。



**eGive**：上下のボタンでレベルを選択

レベル0=無効、レベル1=ハード、レベル2=ミディアム、レベル3=ソフト

eGiveを変更する場合は針が反応し終わるのをお待ちください。



**フットスイッチ**：Up/DownボタンでOn/Offを選択します。

キルスイッチはPowerBolt IIのメニューで切断するまで接続されています。



**タイマー**：上/下ボタンでスタート/ストップを選択 1分間隔で、タイマーが停止するとゼロに戻ります。



**ディスプレイを表示**します：Up/Downボタンで、主電源表示として電圧またはヘルツを選択します。

電圧：Up/Downボタンで0.1または0.5Vの単位を選択します。



**画面の向き**：上/下ボタンで、左手または右手の操作を選択します。



**バッテリーディスコネクト**：上/下ボタンで「キャンセル/オフ」を選択します。

PowerBolt IIを再活性化するには、USB-Cコネクタに接続します。



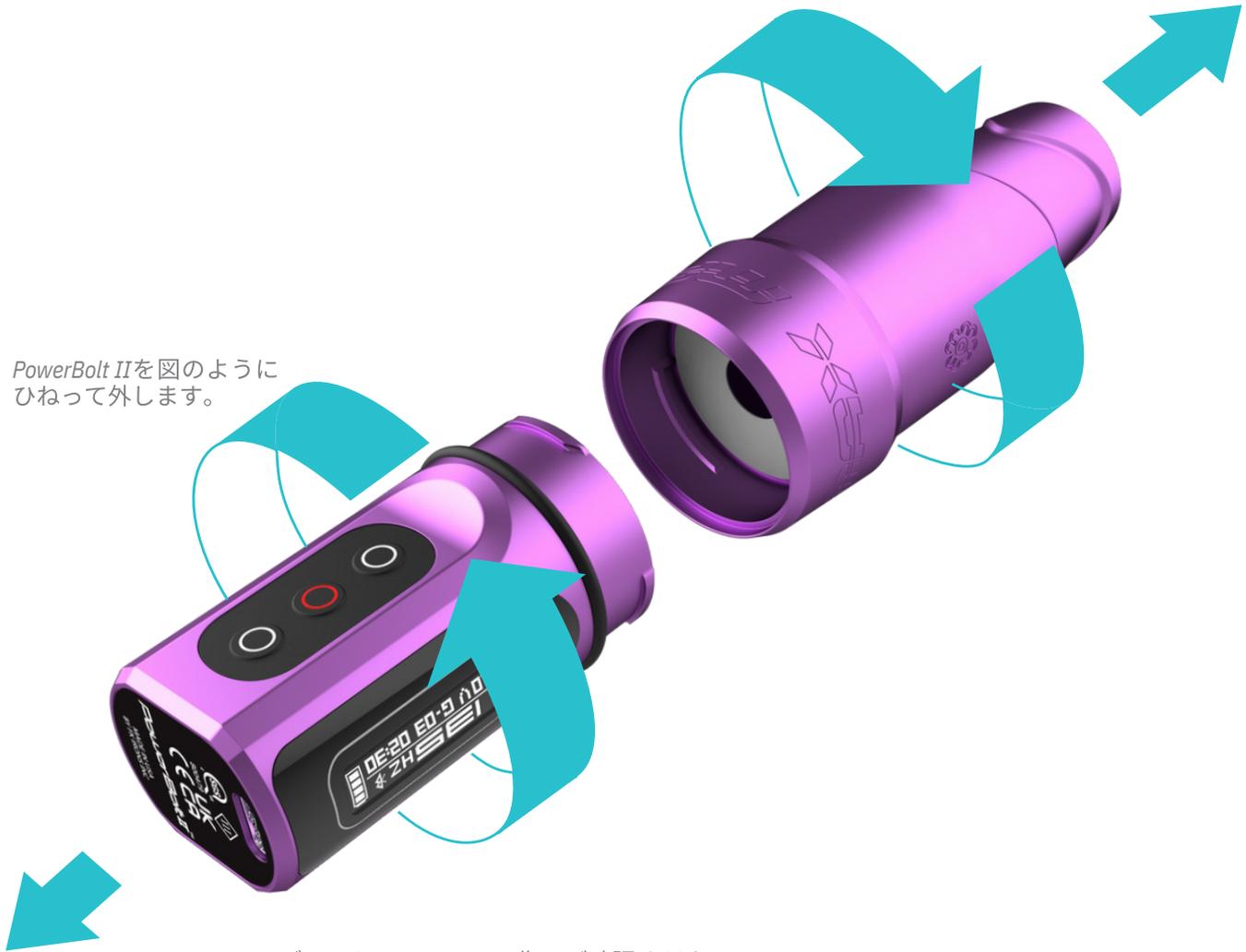
**デバイスのリセット**：上ボタンと下ボタンを同時に押し続けると、デバイスがリセットされます。



DETACHING THE POWERBOLT II

本体とグリップをしっかりと握っていることを確認してください。

PowerBolt IIを図のようにひねって外します。



Flux S Maxはデモストレーション画像でご確認ください。

## DETACHING THE POWERBOLT II

PowerBolt IIは、Flux S Max、Flux Max、Flux、Flux S、EXOと互換性があります。PowerBolt IIを取り外すには、Flux S Maxの本体とグリップをしっかりと握っていることを確認してください。

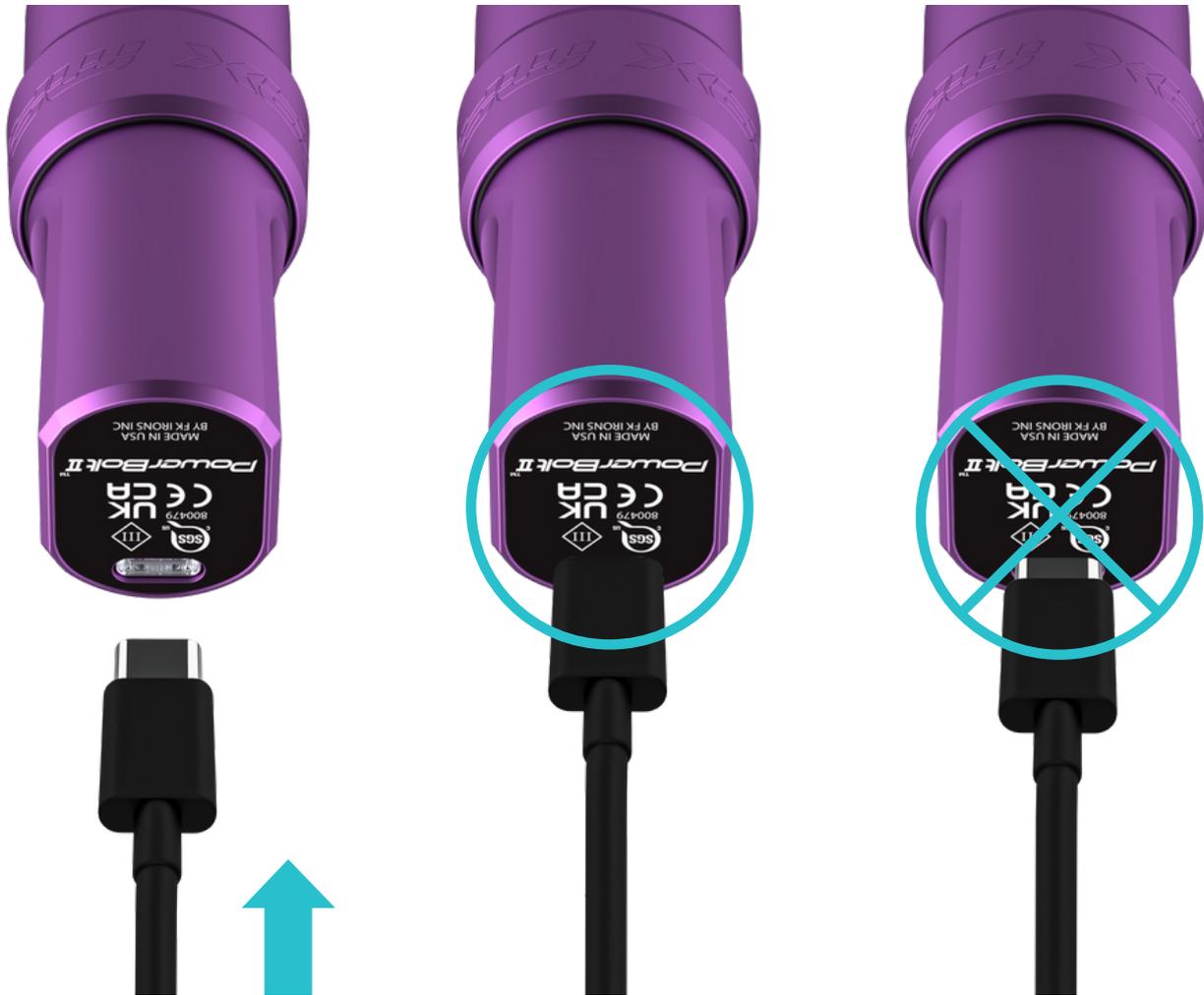
PowerBolt IIを反時計回りに回転させ、引き抜く。ロック機構が自由に動くことを確認する。

PowerBolt IIは、電源のリード線が正しく配置されるように、正しく設置する必要があります。

充電中や修理中は、PowerBolt IIのリード線に触れないようにしてください。

バッテリーをデバイスから取り外す前に、電源を切ってください。

CONNECTING YOUR DEVICE



① USB-Cコードを PowerBolt II コネクタに差し込みます。

👍 ベストコネクション

👎 不適切な接続

# HOW TO CHARGE YOUR DEVICE

付属のUSB-CケーブルをPowerBoltの背面に挿し込み、Hoverまたは壁掛けアダプターを使用して、電源ソケットに接続します。ケーブルが正しく装着され、PowerBolt IIに完全に挿入されていることを確認してください。

PowerBolt IIは、接続したまま動作するように設計されていません。USB-C接続は、PowerBolt IIの充電のみを目的としています。PowerBolt IIは以下のことが可能です。Flux S Maxに装着していない状態で充電されます。

ADJUSTING NEEDLE DEPTH

# ADJUSTING NEEDLE DEPTH

針の深さを調整する場合。  
 を回しながら、本体と PowerBolt II を保持する。  
 グリップを回す。反時計回りに回すと深さが減少し、時計回りに回すと深さが増加します（ニードルハングとも呼ばれます）。  
 グリップを回すたびに、触覚的なフィードバックを感じることができます。ラチェット機構を採用しています。1回のクリックで0.2mmずつ針がずれるので、処置中に無意識に針を回すことなく、正確に針をセットすることができます。

*Increases needle depth*

*Decreases needle depth*



図のようにグリップを回すと、針の深さが増します。

図のようにグリップを回すと、針の深さが浅くなります。

## ADDITIONAL INFORMATION

### VOLTAGE/HERTZ PARAMETERS

電圧/ヘルツはアーティストによって異なるパラメータですが、PowerBolt IIは最小電圧4ボルト/66ヘルツから最大電圧12ボルト/199ヘルツで動作するようにテストされています。使用する針の構成やブランドの種類によって、電圧やヘルツを自由に調整して、望ましい性能を得ることができます。

### WARRANTY

Microbeau は、本装置が意図したとおりに使用された場合に、効果的に機能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、Microbeau はデバイスを無償で修理/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、落下した、湿気に過度にさらされた、または機能性を損なうような損傷を受けた形跡がある場合、無効となります。

### HANDY TIPS

以下のヒントは、PowerBolt II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こと
- 消毒にはFDA認可の低温滅菌液のみを使用すること
- オートクレーブしないでください

### TROUBLESHOOTING

#### 1.- デバイスメーカー

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

#### 2.- デバイスを修理する

Microbeauでは、あらゆる機械装置と同様に、1年に1回、すべての作動部品が期待通りに作動していることを確認するために、装置の点検を行うことを強く推奨します。これにより、次のような最適な状態を確保することができます。

内部デバイスのクリーンアップと新鮮な潤滑を含む、すべての動作部品の点検を行います。定期的なメンテナンスは、お使いのデバイスが意図したとおりに機能し続けることを保証します。

サービスには料金がかかります。

#### 3.- 警告

調整する前に、デバイスを電源から切り離してください。

サービスに関するお問い合わせは、[service@microbeau.com](mailto:service@microbeau.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、[Microbeau.com](http://Microbeau.com)をご覧ください。