注意
液体による損傷のリスク：

Equaliser 本体やソケット内部に清掃用または消毒用スプレーが入り込むと、ショート）の原因となります。
さらに、電子部品や機械部品の腐食を引き起こす可能性があります。

Equaliser 本体および付属品を洗浄剤や消毒液に浸さないでください。

Equaliser 本体をオートクレーブや超音波洗浄機で洗浄しないでください。

技術仕様：

ストローク：調整可能（2.6 ～ 4.0 mm）
ニードルの突出調整範囲：0 ～ 4.5 mm
モーター：7W、最大11,000 RPM
総振動：最大 2.5 m/s^2
電源：リチウムポリマーバッテリー または RCAコネクター
充電方式：USB-C充電ケーブル（セットに含まれています）
充電時間：2～3時間
稼働時間：6～7時間
動作電圧：4.0 ～ 12.0 V
グリップ径：27.5 mm
寸法：
長さ：137mm（バッテリー駆動時）

輸送および保管条件：
警告
落下による損傷のリスク

Equaliserが落下などによる衝撃が加わると、損傷する恐れがあります。

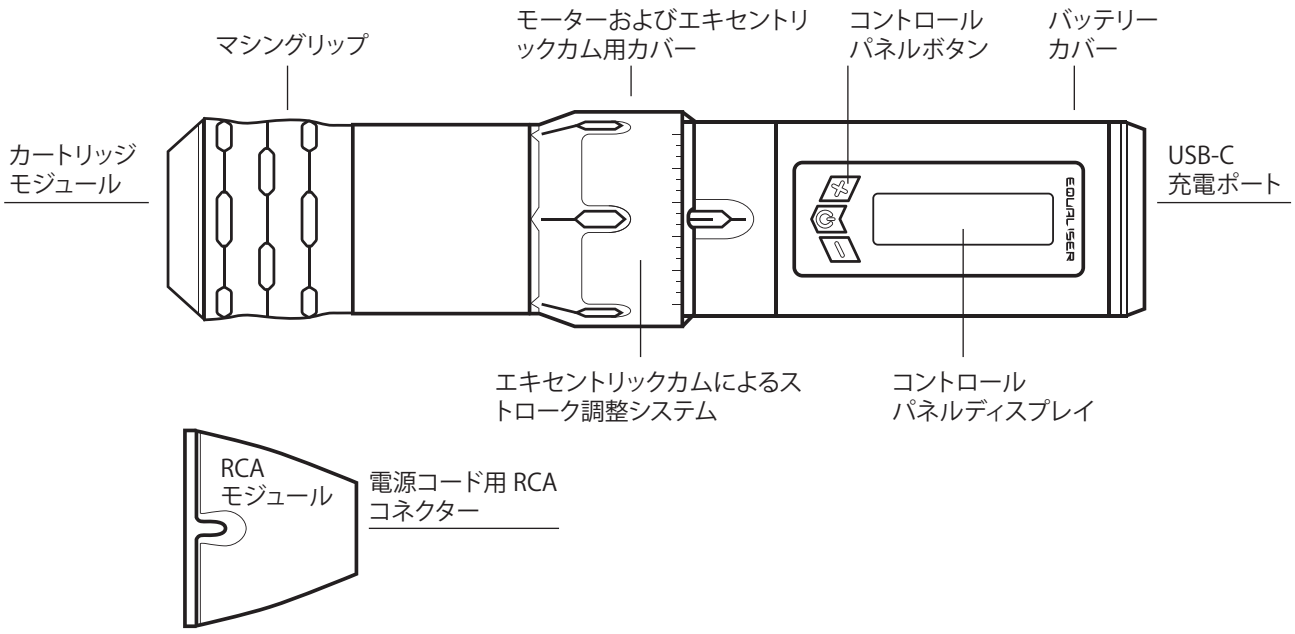
Equaliser が落下などの衝撃を与えないよう、常に平らで安定した場所に設置してください。

Equaliser が落下などの衝撃を受けた場合は、すべての部品を目視で確認してください。

機器に明らかな損傷がある、または正常に動作しない場合は、メーカー・専門業者に修理を依頼してください。

Equaliser およびその付属品は、必ず購入時の箱に入れて輸送してください。
また、以下の条件で保管するようにしてください。

周囲温度：-40°C ～ +40°C（-40°F ～ +104°F）
湿度：30% ～ 75%
気圧：700 hPa ～ 1070 hPa
最大直径：30.5mm
重量：210g（バッテリー駆動時）



| 使用準備手順：

1. 機器の電源がオフになっていることを確認してください。
2. 機器およびその付属品にインクや体液などの汚染がないか確認してください。
3. グリップ部分から保護スリーブをかぶせて、機器全体を覆ってください。
4. 保護スリーブの開口部からタトゥーカートリッジを取り付けてください。
5. 保護スリーブは、機器の操作パネルおよび充電ポートも覆うようにしてください。

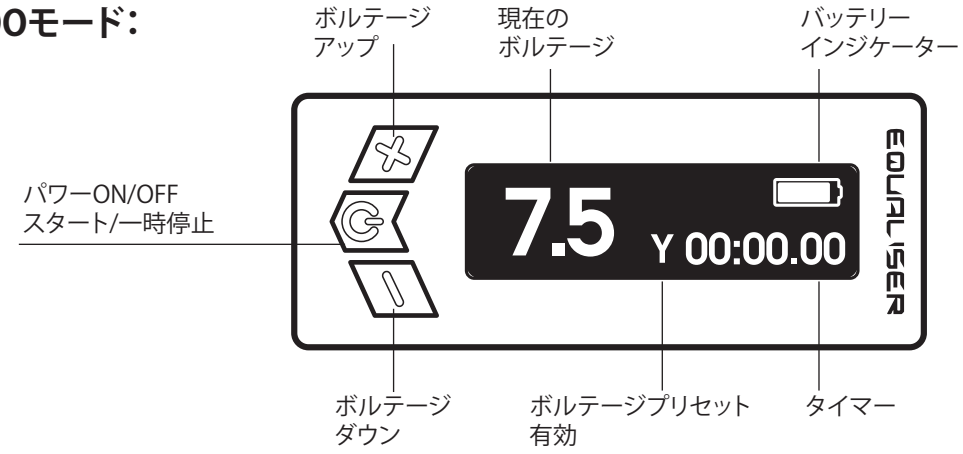
!注意：
保護膜付きのカートリッジの使用を推奨します。
カートリッジは滅菌済みのものを使用し、使い捨てにしてください。
その他のタイプのカートリッジを使用する場合は、自己責任で行ってください。

| カートリッジニードルの取り付けおよび交換| 方法：

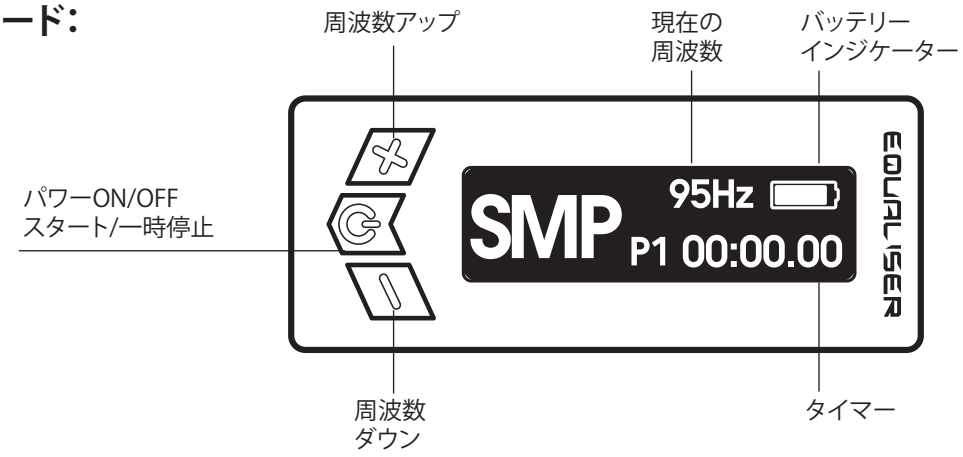
1.機器の電源がオフになっていることを確認してください。
2.機器およびカートリッジソケットにインクや体液などの汚染がないことを確認してください。
3.カートリッジの針部分に触れないようにシェル部分を持ち、マシンのカートリッジマウントに差し込んでから、時計回りに45度回して固定します。
4.カートリッジがマウントにしっかりと固定されていることを確認してください。
5.カートリッジを取り外す際は、シェル部分を持ち、反時計回りに45度回してから、慎重にマウントから引き抜いてください。

| コントロールパネル：

TATTOOモード：



SMPモード：



| Equaliser マシンの起動／停止方法：

1. 電源を入れるには、POWERボタンを2秒間長押しします。
2. 起動するには、POWERボタンを1回押します。
3. 一時停止するには、再度POWERボタンを1回押します。
4. 電源を切るには、POWERボタンを2秒間長押しします。

注記：5分間操作がない場合、マシンは自動的に電源オフになります。
マシンを再起動するには、POWERボタンを2秒間長押ししてください。

| ニードルの深さの設定方法：

1. マシンの電源を入れます。
2. 片手でマシン本体を持ち、もう一方の手でグリップを回してニードルの深さを調整します。
3. ニードルの深さを確認し、必要に応じて手順2を繰り返してください。

| 電圧／周波数の設定方法：

電圧および周波数は、ワイヤレス使用時は本体のコントロールパネルから、有線使用時は外部電源装置から調整します。

ワイヤレス使用時：
1. 電圧を上げるには、VOLTAGE UP ボタンを1回押します。
2. 電圧を下げるには、VOLTAGE DOWN ボタンを1回押します。
3. 電圧を素早く上げたり下げたりするには、希望の値になるまで VOLTAGE UP または VOLTAGE DOWN ボタンを長押しします。
4. 電圧の変更は、コントロールパネルのディスプレイに表示されます。

| タイマー設定：

タイマーをリセットするには：
1. VOLTAGE UP ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押します。

タイマー設定を変更するには：
1. POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押して、マシンの設定メニューに入ります。
2.「CLOCK」メニューで、VOLTAGE UP ボタンおよび VOLTAGE DOWN ボタンを使って以下のいずれかのオプションを選択します：

RUN：ニードルが動作している間のみ、タイマーが作動します。

TOTAL：マシンの電源が入った時点から、タイマーが連続して作動します。

OFF：タイマーは一時停止されます。

3.選択したオプションを確定するには、POWERボタンを2秒間長押ししてください

| 調整モードの切り替え方法：

このマシンには、2つの動作モード（TATTOOモードおよびSMPモード）があります。

動作モードを切り替えるには：

1.POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押して、マシンの設定メニューに入ります。

2.再度、POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押して、メニュー内の「WORK MODEL（作業モード）」オプションに移動します。

3.「WORK MODEL」メニューで、VOLTAGE UP ボタンおよび VOLTAGE DOWN ボタンを使用して、以下のいずれかのオプションを選択します：

TATTOO：モーターの動作電圧を調整することで作動します。
SMP：モーターの動作周波数を調整することで作動します。

4.選択したオプションを確定するには、POWER ボタンを 2 秒間長押ししてください。

| ジャンプスタートモードの有効化／無効化方法：

ジャンプスタートモードを有効化または無効化するには：

1. POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押して、マシンの設定メニューに入ります。
2. POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを2回連続で同時に押して、メニュー内の「JUMP START」オプションに移動します。
3.「JUMP START」メニューで、VOLTAGE UP ボタンおよび VOLTAGE DOWN ボタンを使って以下のオプションのいずれかを選択します：
   ON：ジャンプスタートモードが有効になり、モーター起動時に一時的に電圧をブーストします。
   OFF：ジャンプスタートモードが無効になります。
4. 選択したオプションを確定するには、POWER ボタンを2秒間長押ししてください。

| ディスプレイ設定：

1. POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを同時に押して、マシンの設定メニューに入ります。2. POWER ボタンと VOLTAGE DOWN ボタンを3回連続で同時に押して、メニュー内の「SCREEN DIR.（画面の向き）」オプションに移動します。
3.「SCREEN DIR.」メニューで、VOLTAGE UP ボタンおよび VOLTAGE DOWN ボタンを使って以下のオプションのいずれかを選択します：

   LEFT：左利きユーザー向けの画面表示方向
   RIGHT：右利きユーザー向けの画面表示方向
4. 選択したオプションを確定するには、POWER ボタンを2秒間長押ししてください。

| 画面通知：

バッテリー残量低下の警告：

過負荷の警告：

ショート回路の警告

| 電圧プリセットの変更／作成方法：

4つのデフォルト電圧プリセットを切り替えるには：
1. POWERボタンを2回押して、プリセットを選択します。

各プリセットの電圧値を変更するには：
1. POWERボタンとVOLTAGE DOWNボタンを同時に押して設定メニューに入ります。
2. 4回連続でPOWERボタンとVOLTAGE DOWNボタンを同時に押し、「PRES. VOLT」オプションに移動します。
3.「PRES. VOLT」メニューで、VOLTAGE UPおよびVOLTAGE DOWNボタンを使って1つ目のプリセットの電圧を設定します。
4. POWERボタンを2回押して、次のプリセットに切り替えます。
5. 各プリセットに希望の電圧値を設定するために、手順3と4を繰り返してください。
6. 設定を保存するには、POWERボタンを2秒間長押ししてください。

| バッテリーの充電：

バッテリーは、セットに含まれている充電ケーブルで充電できます。

充電方法：
1. 充電ケーブルを充電器のUSBソケットに接続します。
2. 充電ケーブルのプラグをマシンのUSB-Cソケットに接続します。
3. マシンのディスプレイに充電中のシンボルが表示されます。
4. ディスプレイ上のバッテリーアイコンが満タンになるまで充電を続けてください。
5. マシンから充電ケーブルを外し、充電器からも取り外します。

| バッテリーモジュールの交換方法：

1. 片手でマシン本体をしっかり持ち、もう一方の手でバッテリーモジュールを反時計回りに回して取り外します。
2.新しいバッテリーモジュールを時計回りに回して取り付けます。

| RCAコネクターによる有線電源供給：

電源方式を変更するには：
1. マシンの電源をオフにします。
2. 片手でマシン本体を持ち、もう一方の手でバッテリーモジュールを反時計回りに回して取り外します。
3. 付属のRCAモジュールを時計回りに回して取り付けます。
4. 市販のRCAケーブルを使用して、マシンを外部電源に接続します。
5. 電源を入れ、マシンが正常に動作するか確認してください。

| 清掃およびメンテナンス：

!警告：
機器の清掃やメンテナンスを行う前に、必ず電源をオフにしてください。そうしないと、機器の故障につながる可能性があります。

| 警告：

消毒液が機器内部に入り込むと、ギアや電気部品に接触し、機器の故障を引き起こす可能性がありますのでご注意ください。

1. 機器のギア部分に潤滑は不要です。
2. グリップ下部のゴム製Oリングには定期的な潤滑が必要です。
3. グリップは本体から取り外した後、別途消毒することができます。
4. グリップは反時計回りに回すことで取り外せます。
5. グリップは、弱酸、脂肪族炭化水素、エタノール、ほとんどの無機塩およびその水溶液で消毒可能な素材でできています。

| トラブルシューティング：

機器に不具合が発生した場合：
1. 機器の電源をオフにします。
2. カートリッジを取り外します。
3. 機器およびすべての構成部品に破損や汚染がないか確認します。
4. バッテリーモジュールを交換します。
5. バッテリーを充電します。
6. 機器が正常に動作するか再度確認します。
7. 問題が解決しない場合は、メーカー・販売店に直接ご連絡ください。

| 保証条件：

Equaliser Neutron 2 タトゥーマシンおよびその付属品は、高品質なブランド製品です。
製造元は、最新の製造技術および品質管理に基づく機器の信頼性を保証しています。
上記製品には、材料または製造上の欠陥に起因する動作不良に対して、12か月間の保証が適用されます。

なお、バッテリーなどの消耗部品や本体の塗装仕上げに関しては、保証対象外となります。

以下の損害については、Kwadron社は責任を負いません：
誤った使用や取扱説明書に従わなかったことによって生じた損傷およびそれに伴う影響。

機器の駆動部または電子回路内への液体や汚れの侵入によって生じた損傷。

機器の落下や転倒によって生じた損傷およびそれに伴う影響。

※このマニュアルはメーカー提供のオフィシャルマニュアルをFLAG Tattoo Supplyが翻訳。一部編集したものです。

FLAG TATTOO SUPPLY