



xion
mini

Cartridge Machine

取扱説明書



2021

INDEX

Safety Notice	3
Machine Overview	4
The Grip	5
The Body	6
RCA Connection	7
Connecting Your Machine	8
Adjusting Needle Depth	9
Additional Information	10
Troubleshooting	11

SAFETY NOTICE



CLASS III SYMBOL

A Class III appliance is designed to be powered by a separated/safety extra-low voltage (SELV) power source. The voltage from a SELV supply is low enough that under normal conditions, a person can safely come into contact with it without risk of electrical shock. The extra safety features built into Class I and Class II appliances are therefore not required. For medical devices, compliance with Class III is not considered sufficient protection. Therefore, stricter regulations apply to such equipment.

TECHNICAL DATA

動作電圧:	5-10 Volts
電流:	.3 A
ステッチ周波数:	25 -160 Hz
ストローク:	2.5 mm
接続:	RCA cable
ドライブ:	Brush DC motor & drive
動作モード:	Continuous operation
周囲温度:	+10 - +35°C /+50 - 95°F
相対湿度:	30 to 75%
次元 (Ø X L):	28 x 88 mm
重量:	Approx. 82g/2.9oz



BARRIER PROTECTING YOUR MACHINE

グリップのみオートクレーブ可能ですが、マシン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。様々なバリア保護方法のビジュアルデモは、YouTubeチャンネル ([YouTube.com/microbeauintl](https://www.youtube.com/microbeauintl)) をご覧ください。

MACHINE OVERVIEW



THE XION MINI



Changing Permanent Makeup Forever

アーティストに向けた初のコンパクトなペン型マシンというパラメータを完全に制御することができます。クリエイティビティを発揮することができます。ほとんどの電源に対応 Xion(ザイオン)Miniは、あなたのすべてを解決します。マイクロピグメンテーション (MP) のニーズ。

THE GRIP



Xion Mini Grip



オートクレーブ対応エルゴノミックグリップデザイン



市販されているほとんどのメンブレン針カートリッジと互換性がある



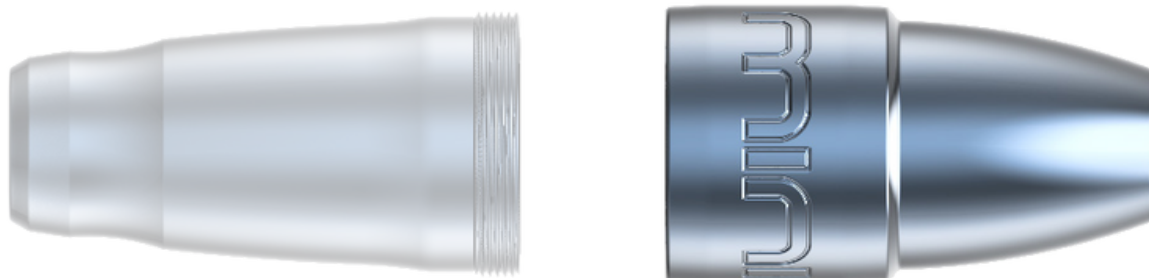
THE GRIP

Xion Miniは、アーティストに人間工学に基づいたグリップデザインと、今までにないフルマシンコントロールを実現しました。標準のグリップは22mmから16mmにテーパ加工されています。

他のグリップオプションも可能です。グリップは、6061 T6航空機グレードアルミニウムのソリッドロッドから作られています。

このポリッシュとアルマイト加工されたグリップは、蒸気滅菌、低温サニテーションソリューションで安全です。オートクレーブ可能

THE BODY



Xion Mini Body



Xion Mini Body

THE BODY

ボディは、その核となるすべての部品を収納するマシン6061T6航空機のソリッドロッドから構成されています。グレードのアルミニウムを使用しているため、このモジュールの除菌は、冷たい除菌液で拭き取ることのみで可能です。

注意：システムおよびオートクレーブ内にいかなる種類の液体も持ち込まないでください。



ボディ後面図

RCA CONNECTION



RCAコネクタ

CONNECTION

この接続端子はRCAコードと互換性があります。安定した接続とマシンの長寿命化のために、ダークラボ RCA AIRコードをご使用ください。



RCA エアコード

CONNECTING YOUR MACHINE



① RCAコードをXion Mini RCA
コネクタに差し込む

👍 ベストコネクション

👎 不適切な接続

マシンの 接続方法

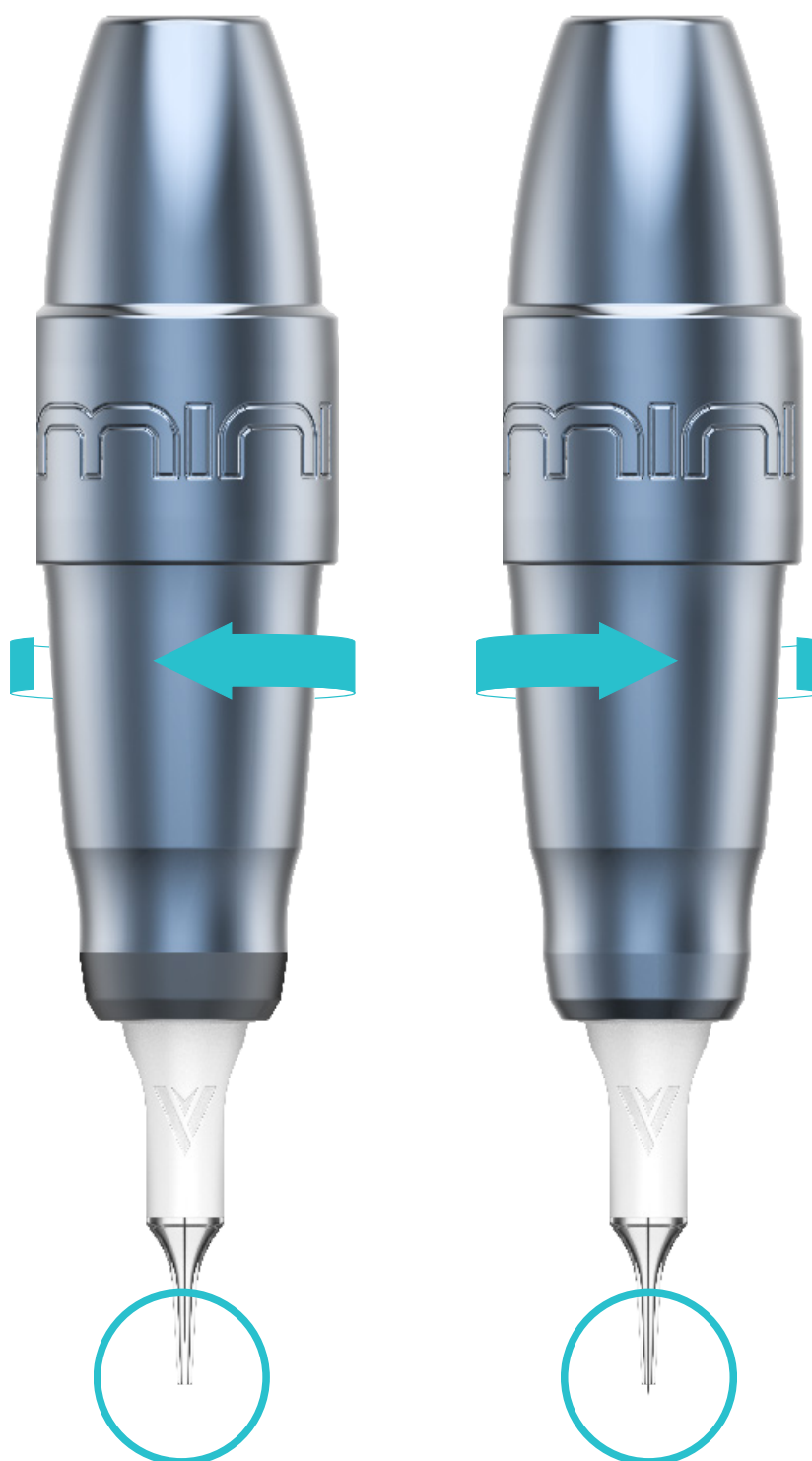
RCAコードをXion Miniの上部
のRCAコネクタに差し込み、
電源に接続します。

RCAエアコードのみ使用
本機に付属し、当社各社から販売さ
れているもの。(Microbeau、
DarkLab、FK Irons)

ADJUSTING NEEDLE DEPTH

ADJUSTING NEEDLE DEPTH

針の深さを調整する場合。
 本体を持ち、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（ニードルハングとしても知られています）。
 グリップを回すたびに、タトゥー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るのです。



針の深さを増す

矢印の方向にグリップを回すと、針の深さが増えます。

針の深さを小さくする

矢印の方向にグリップを回すと、針の深さが浅くなります。

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、本機はテスト済みですを使用し、最低電圧5ボルト前後、最高電圧10ボルトで動作します。

使用する針の構成やブランドの種類に応じて、ご希望の性能を得るために自由に電圧を調整してください。

警告 動作電圧または10ボルトを超えると、マシンが損傷し、動作条件が悪くなり、保証が無効になることがあります。

ACCEPTED NEEDLES

カートリッジ針は、内膜のあるものを使用してください。これにより、機械内部の偶発的な汚染を避けることができます。機械内部にインク、水、油などの液体があると、機器の保証が無効になり、内部部品の交換が必要になる場合があります。

MAINTENANCE

Xion Miniは工場出荷時に潤滑剤を塗布した状態で販売されており、内部潤滑は必要ありません。部品の動きを妨げたり、潤滑剤を汚染したりするため、あらゆる種類の外的要素が機械の内部に入るのを防いでください。

本機のグリップ部のみオートクレーブ可能です。オートクレーブ後の機能を最適化するために、グリップの内部開口部や安定化摩擦Oリングに軟膏やPTFEグリースを少量塗布してください。詳しくは5ページをご覧ください。

本体とグリップは、低温殺菌製品で外側から除菌することができます。

液体が機械の中に入るのを防ぐため、決して表面に直接スプレーしないでください。除菌製品を塗布する際は、必ずパッドまたは使い捨てのペーパータオルを使用してください。

WARRANTY

すべてのハウジング部品（グリップ、マシンボディ、モーターハウジング）を対象とした生涯保証

内部部品は摩耗するため、モーター本体は購入日から1年間の保証となります。

モーターに落下の跡がある場合、モーター内に液体が混入している場合、モーターに何らかの細工が施されている場合は、モーター保証は無効となります。

TROUBLE SHOOTING**HANDY TIPS**

以下のヒントは、Xion Mini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。

- 必ずマシンを固定してください。マシンを落とすと、磁石やベアリングにダメージを与えることがあります。およびモーターブラシを使用してください。
- 汚染を避けるため、メンブレンのあるカートリッジのみを使用してください。
- 10ボルトを超えないようにしてください。
- 必ず1Amp以上の電流供給が可能な電源を使用してください。
- 顔料が乾燥し、カートリッジが遅くなるのを避けるために、針を頻繁にすすいでください。
- 針をすすぐときは、液の逆流を防ぐため、必ずカートリッジの先端だけを浸してください。
- 使用する前に、針を点検してください。
- RCA AIRコードのみを使用してください。良好な接続により、安定した性能を発揮します。
- 実施形態の表面に傷をつけないようにしてください。
- 消毒には、FDA認可の低温滅菌液のみを使用してください。
- 指示がない限り、機械に潤滑油を塗らないでください。
- マシンは安全な場所に保管してください。

TROUBLESHOOTING**1.- 機械メーカー**

FK Irons: 1771 NW 79th Avenue, Doral, Florida 33126

2.- 機械の整備をする

Microbeau は、使用する機械装置と同様に、点検を行うことを強く推奨しています。

少なくとも1年に1回は、すべての動作部品の適切な診断を行うために、製品の実施しました。これにより機械内部を含むすべての稼働部品の最適な状態を確保することができます。クリーンアップと新しい潤滑油の補給を行います。定期的なメンテナンスは、あなたのマシンを確実に維持します。サービスには料金がかかります。

3.- 警告

調整する前に、電源から本機を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@fkirons.com までお願いします。

その他のヒントやチュートリアルについては、www.youtube.com/MicroBeauIntl をご覧ください。