

EVOLUTION TOUR

取扱説明書



 **Babolat**™



1 一般的なご注意

はじめに

このたびは、バボラストリングマシンをご購入いただき、誠に有難うございます。

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、お読みになった後も、いつでも見られるところに必ず保管しておいてください。貸出や売却の際も、この取扱説明書を必ずマシンに添えてお渡しください。

お客様に最新の技術や装置、およびノウハウを提供するために、マシンの技術的な仕様や設計を変更することがあります。その場合、取扱説明書の内容の一部を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

重要: 納品時のマシンの箱と梱包材は必ず保管しておいてください。

この取扱説明書では、誤った使い方をされた場合に生じる危害や損害の程度を、次のように区分しています。



警告

この表示のある項目は、死亡または重傷などを負う危険性がある内容です。



注意

この表示のある項目は、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性がある内容です。

警告事項

このマシンは、該当地域の安全規制をはじめ、2006/42/EC、2004/108/EC、2006/95/EC、2011/65/EU指令に従って設計・製造されています。これらの指令は、機械、電子機器、電磁適合性および特定有害物質の使用制限に関する加盟国の法律に準拠するものです。また、専門の方が使用することを前提にしておりますので、ストリングマシンに関する十分な知識と経験をもったスタッフによって、設置・使用・メンテナンスを行ってください。

書面での許可なく、マシンを改造した場合や、本来の目的(シンセティックストリングやナチュラルストリングを使用して、テニス、バドミントン、スカッシュなどのラケットへのストリングング)以外の使用が判明した場合は、マシンにどのような不具合が発生したとしても責任を負うことはできませんので、ご注意ください。

ご使用に際して、何か問題もしくはご質問などございましたら、「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までお問い合わせください。

その際、事前にマシンのシリアルナンバーをご確認ください。また、電話でマシンの操作をお願いすることがございますので、マシンの操作ができる場所で、時間的な余裕がある時にお問い合わせください。

バボラ VS ジャパン株式会社

<大阪サービスセンター>

〒660-0096 兵庫県尼崎市扇町20 ロジポート尼崎204

TEL: 050-5358-8151 (受付時間 10:00~12:00 13:00~17:00 ※平日のみ)



2 目次

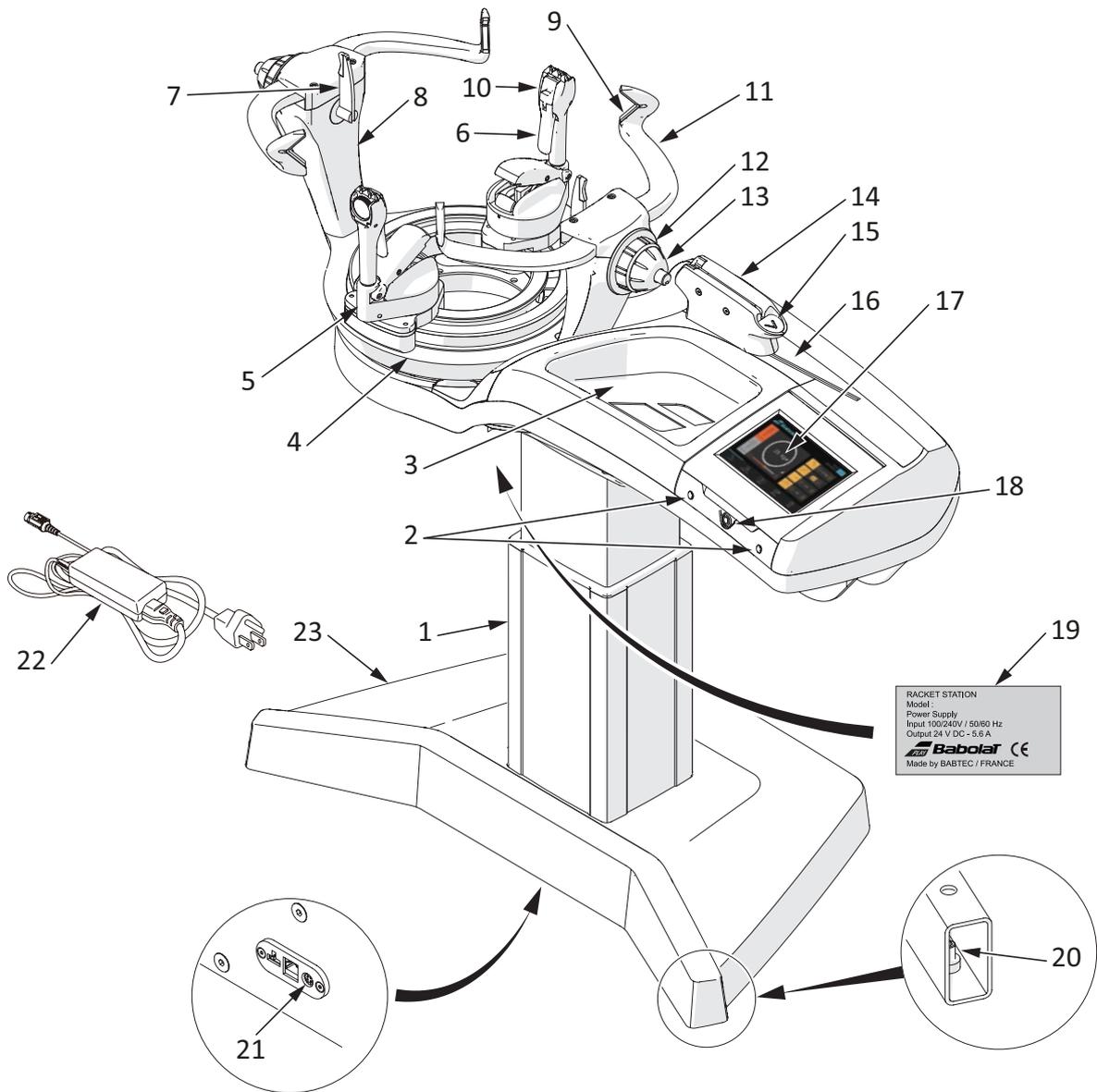
1 一般的なご注意	2
はじめに	2
警告事項	2
2 目次	3
3 仕様	5
各部の名称.....	5
外形寸法(全体)	6
重量	6
電力仕様	6
ノイズレベル	6
ストリングテンション	6
専用ツール(別売)	6
4 電源との接続	7
設置場所	7
専用電源ユニット	7
電源を入れる.....	7
5 マシンの使用	8
5-1 警告事項.....	8
5-2 マシンの設置環境	8
5-3 コントロールパネル.....	9
5-4 ラケットのセッティング	10
5-5 ターンテーブル・プレーキングシステム	10
5-6 ストリングにテンションをかける.....	11
ストリング・メジャー	
5-7 クランプの使用方法.....	12
5-8 クランプホールディング・システム	12
5-9 ラケットの取り外し	13
5-10 バドミントンキット(別売オプション)	13
6 タッチスクリーンの使い方	14
6-1 ON/OFF/スタンバイ	14
6-1-1 電源を入れる	14
6-1-2 電源を切る.....	15
6-1-3 スタンバイモード.....	15
6-2 ログインモードの設定	15
6-2-1 プロフィールの作成.....	16
6-2-2 既存のプロフィールの選択.....	18
6-2-3 プロフィール情報.....	19
6-2-4 プロフィールのログアウト	20
6-3 メニューページ	21
6-3-1 スtringing・メニュー	21
6-3-2 ストリング・メジャー	23
6-3-3 メディア・メニュー	24



6-3-4	設定メニュー	25
6-3-5	一般情報メニュー	33
6-4	その他の画面表示	35
6-4-1	USBメモリーの取り外し	35
7	メンテナンス	36
7-1	プリンタモジュールとスクリーンモジュールの交換方法.....	36
7-2	円形ターンテーブルの交換方法	40
7-3	トラブルシューティング	42
8	クリーニング	43
9	廃棄とリサイクル	43

3 仕様

各部の名称



- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 - 自動調整機能付き電動サポートポスト | 13 - ビリヤード・コントロールノブ |
| 2 - スtring・メジャー | 14 - プリングヘッド |
| 3 - ツールスペース | 15 - サイクルスタート・ボタン |
| 4 - 円形ターンテーブル | 16 - プリングモジュール |
| 5 - セミオートマチック・クランプホルダー | 17 - コントロールパネル(7インチ・カラータッチスクリーン) |
| 6 - クランプ・ロックレバー | 18 - ON/OFFプッシュボタン |
| 7 - ビリヤード | 19 - 製造者情報+IDプレート |
| 8 - ポスト | 20 - 水平調整ネジ |
| 9 - アームパッド | 21 - 電源接続ソケット |
| 10 - オートアジャスト・クランプ | 22 - 専用電源ユニット |
| 11 - プロファイルアーム | 23 - サポートポスト・カバー |
| 12 - プロファイルアーム・コントロールノブ | |



外形寸法(全体)

長さ	1,140mm
幅	360mm/650mm(ターンテーブルを垂直にした場合)
高さ(サポートポストなし)	310mm
ストリングング面の高さ(サポートポストあり)	1,000~1,200mm

重量

自動調整機能付電動サポートポスト	22kg
マシン本体(電源、クランプ、ケーブルを含む)	33kg

電力仕様

電圧	交流100~240ボルト
周波数	47~63ヘルツ
消費電流	2.2アンペア
制御回路電圧	直流24ボルト
電源回路電圧	直流24ボルト

ノイズレベル

73デシベル(A特性)未満

ストリングテンション

5~40kg(0.1kg/0.5kg/1kg刻み)

11~89ポンド(0.5ポンド/1ポンド刻み)

専用ツール (別売)

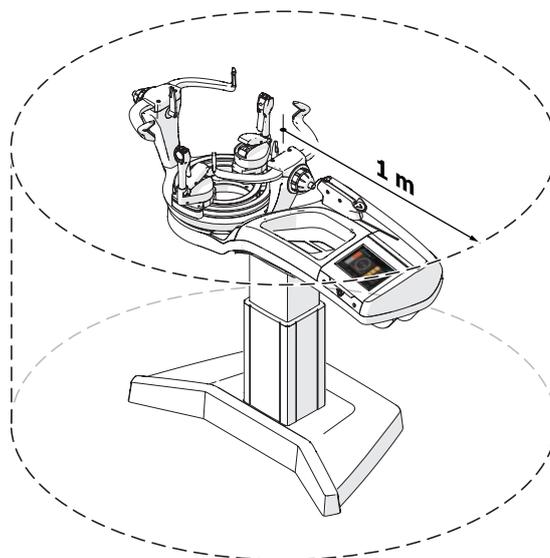
ストリングング作業をより容易にするために、バボラが開発した多彩な専用ツールを別売で取り扱いしております。

ツールボックス(工具セット): 商品コードP13210

4 電源との接続

設置場所

マシン周辺は、ご使用にあたり安全領域として、マシンの中心から最低1メートルのスペースを確保してください。ストリング作業に十分なスペースを確保し、コンセント近くの平坦な場所に設置してください。



専用電源ユニット

ストリングマシンの電源ユニットは、安全性に配慮し、設計されています。マシンをテーブルの上に設置する場合は、サポートポストを取り外してください。



警告

安全にご使用いただくため、付属の電源ユニットを使用してください。付属の電源ユニット以外は絶対に使用しないでください。

延長コードを使用する際は、仕様に合ったものを選び、損傷などがないか丁寧に調べてください。コードは定期的に点検し、損傷などがあつた場合は、修理するのではなく、新しいものに交換してください。延長コードの長さや位置は、作業する場所に適したものをお選びください。

電源を入れる



警告

必ず電源はアース線をとってください。



注意

電源ユニットに表示されている電圧範囲が、コンセントの電圧に対応しているか確認してください。

- ① コンセントに電源ケーブルを差し込みます。
- ② ON/OFF押しボタンを3秒間押し、数秒後に画面にBABOLATロゴが表示されます。ロゴが表示されない場合は、P.42の「トラブルシューティング」をご確認ください。

※ラケットを50本張るたびに、メンテナンス作業を促すメッセージウインドウが表示されます。その場合は、P.34を参照の上、カウンターをリセットしてください。



5 マシンの使用

5-1 警告事項

間違った設置方法、整備不良、改造または不適切な使用によって生じた直接的、間接的な傷害及び損害に対し、一切責任を負いません。また、火災や事故防止に関する基準および電気設備の安全性に関する基準をみたしていない場合も一切責任を負いません。

許可なくマシンカバーを絶対に開けないでください。

マシン上でストリングにニス類や塗料を絶対に使用しないでください。これらによる汚れは、マシンカバーや機械部品に致命的な損害を与える恐れがあります。

以下の記載内容が守られない場合は、一切保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。



警告

マシンがオンの状態で、電源ケーブルを抜かないでください(コンセントからのON/OFF操作はしないでください)。マシンのON/OFF押しボタンをオフにし、その後コンセントから電源ケーブルを抜いてください。

電源が入った状態で、マシンの移動や分解は絶対にしないでください。

マシンに不慣れな人や子供に、決してマシンを使用させないでください。マシンの使用中は、マシンの周り1メートルの安全領域に誰も入れないでください。

マシンから離れる時は、ON/OFF押しボタンをオフにするか、プロフィールをロックしてください。



注意

ターンテーブルの周りやプリングモジュールの開口部に異物を入れないでください。

マシンは工場出荷時に精密機器を使用して正確に調整されています。事故の場合を除き、この設定を絶対に変更しないでください。変更する場合は「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までご連絡ください。

5-2 マシンの設置環境

マシンの設置環境は以下の条件に従ってください。

温度: 10~35℃

湿度: 30~70%

照明: 300ルクス以上



警告

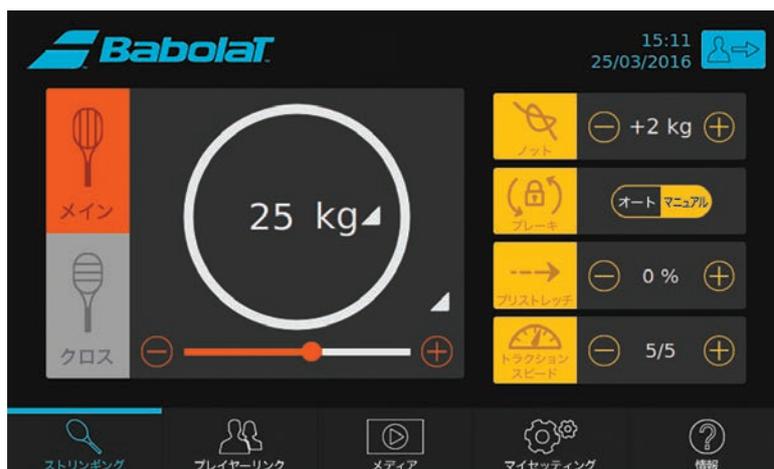
マシンに水しぶきなどがかからないようにしてください。雨にもさらさないでください。

5-3 コントロールパネル

タッチスクリーン

タッチスクリーンは、簡単かつ直感的に使用できます。また、事前にプロフィールを設定していなくても作業をすることができます。作業をしていない時は、タッチスクリーンを起こして、お客様への情報ツールとしても使用できます。

※カラータッチスクリーンの詳しい使用方法については、P.14をご覧ください。



ブザー

ブザーは次のような事象に割り当てることができます。

- ・各プリング操作で設定したテンションに達した時。
- ・警告。
- ・その他の情報。

各事象へのブザー機能のON/OFFおよび割り当ての方法については、P.28をご覧ください。

工場出荷時の設定

マシンを最初に使用する時、マシンは工場出荷時の設定になっています。各設定は自分で変更しない限り、工場出荷時の状態のままです。工場出荷時の設定は以下の通りです。

プレストレッチ	0%
ノット・テンション	+2.0kg
言語	英語
ブザー	ON
ターンテーブル・ブレーキングシステム	OFF
メインストリング・テンション	25.0kg
クロストリング・テンション	25.0kg



5-4 ラケットのセッティング

オーバーサイズ・モデルを含め、あらゆるタイプのラケットに対応しています。



注意

アームやビリヤードを強く締めすぎると、ラケットの変形や、張り上げ後のテンションに悪影響を及ぼす恐れがありますので、ご注意ください。

- ①. 片手でラケットのグリップを持ち、もう片方の手で、ラケットのスロート側にあるビリヤード・コントロールノブを回します。ビリヤードのV型パッドがラケットに接触するまで回してください。V型パッドがグロメットホールをふさがないように、ラケットフェイス内側のセンターマークを目印にして、ラケットを配置してください。
- ②. 次に、アーム・コントロールノブを回します。アームパッドがラケットフェイス外側に接触するまで回してください。
- ③. ラケットがアームパッドのほぼ中心にセットされているか確認し、アームを軽く締めてください。
- ④. 最後に、ラケットヘッド側にあるビリヤード・コントロールノブを回します。ビリヤードのV型パッドがラケットに接触するまで回してください。その際、V型パッドがグロメットホールをふさがないようにしてください。またラケットがまっすぐになるように調整してください。ビリヤードはきつく締めすぎないようにご注意ください。

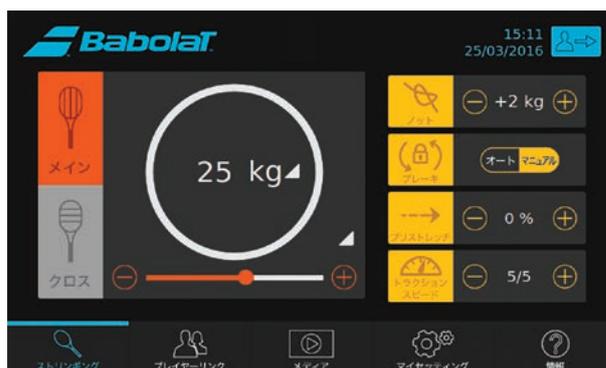


5-5 ターンテーブル・ブレーキングシステム

ターンテーブルの回転をロックすることができます。ノットを締めるときや、ストリングの張り上げ後にストリングのゆがみを調整する際に便利です。

「オート」を選択すると、各プリング作業時に自動的にロックがかかります。「マニュアル」を選択すると、手でブレーキをかけることができます。

(🔒) アイコンをタッチすると、ON/OFFが切り替わります。ブレーキを有効にすると、アイコンが黄色い枠組みのライトグレーに変わります。





5-6 スtringにテンションをかける

ラケットをマシンに正しくセットした後、ラケットメーカーの推奨Stringテンションを参考に、コントロールパネルでテンション値を入力します。

- Stringをプリングユニットに挿入し、Stringを手から離さずにサイクルスタート・ボタンをタッチします。こうした一連の動きはすぐに慣れることができます。

プリングユニットがStringを掴み、プリングヘッドが動き出すと、Stringから手を離すことができます。



プリングサイクル中、Stringを引っ張っている実際のテンションがスクリーンに表示されます(0.0kgから設定したテンション値まで)。

- 設定したテンションに達したら、クランプを閉じ、Stringのテンションを保持するためにクランプホルダーをロックします(「クランプ・ホールディングシステム」の項を参照)。サイクルスタート・ボタンを再びタッチすると、プリングヘッドはスタート位置に戻り、プリングユニットが開き、Stringを解放します。

設定したテンションで引っ張れなかった場合、ブザーが鳴り、テンションが正しくないことを知らせます。

String・メジャー

String・メジャーは、Stringの伸縮性に自動的に対応します(ナチュラル、シンセティック、ケブラー®など)。

Stringを必要な長さにカットする場合は、ON/OFFプッシュボタンの両側にある2つの穴のいずれかにStringを挿入します。Stringを押し込むとスクリーン上に測定値が表示されます。

もう一方の穴からStringが出てきた時点で測定が始まります。測定は双方向でおこなえますので、Stringを押し込んだり引っ張ったりして調整することができます。

- 必要な長さが表示されましたら、プライヤーでStringをカットし、メジャーからStringを抜きとります。

マシンは自動的にStringング画面に戻ります。



スクリーンに表示される測定値(長さ)。



5-7 クランプの使用法

クランプの幅は、ストリングのゲージに合わせて自動的に調整されます。



注意

最適なクランピングがおこなえるよう工場出荷時に設定されていますので、クランプのノブは決して回さないでください。

- ①. クランプの中にストリングを通します。
- ②. ロックレバーでストリングを挟みます。

※テンション35kg/78ポンド以上の場合は、スターティングクランプのご使用をおすすめします。



クランプがストリングを挟んだ状態です。
あとはクランプホルダーをロックするだけです。

5-8 クランプホールディング・システム

クランプホルダーで、クランプを簡単に移動することができます。

ストリングのテンションをキープするために、次の操作が必要です。

- クランプホルダーのシャフトにクランプを置く。
 - テンションをキープしたいストリングの下にクランプホルダーを移動します。
 - クランプのロックレバーでストリングを挟みます。
- ロックペダルを押し下げると、クランプホルダーはターンテーブル上に固定されます。
※この操作は、ストリングを挟みながら同時におこなうことができます。
 - ロックレバーを上げると、クランプが開き、クランプホルダーの固定が解除されます。ロックペダルを上げてクランプホルダーの固定を解除することもできます。



クランプの中にストリングを入れて、
クランプのレバーを下げ、
ロックペダルを押し下げると、
クランプホルダーがロックされます。



5-9 ラケットの取り外し

必ず、ビリヤードを緩めてから、アームを開いてください。ラケットを取り外した後、ビリヤードを完全に緩めておくと、次のラケットをすぐにセッティングすることができます。

5-10 バドミントンキット (別売オプション)

バドミントンラケット・ストリングングキット
(商品コード: MKB7301)

- ・バドミントン用ビリヤード×2
- ・バドミントン用クランプ×2
- ・インターロック型V型キャップ×4
- ・バドミントン用ビリヤードパッド×1セット



6 タッチスクリーンの使い方

6-1 ON/OFF/スタンバイ

6-1-1 電源を入れる

ON/OFFプッシュボタンを長押しして、マシンの電源を入れます。

画面には以下の順に表示されます。

- バボラロゴとショップのロゴ(設定していた場合)が約15秒間表示されます。(「6-3-4 設定メニュー」の項を参照)
- ログインモード選択画面に進みます。(「6-2 ログインモードの設定」の項を参照)

ショップのロゴを設定していない場合、マシンの電源を入れたら、下記の画面が表示されます。



ショップのロゴを設定していると、バボラロゴの下のスペース(下図の点線で囲まれた部分)にショップのロゴが入ります。(「6-3-4 設定メニュー」の項を参照)



6-1-2 電源を切る

電源を切るには、ON/OFFプッシュボタンを長押しします。確認画面が現れ、再確認を求めます。「OK」を押すと電源が切れます。「キャンセル」を押すとストリングング・メニューに戻ります。



6-1-3 スタンバイモード

スタンバイモードには、次の2段階があります。

- 短時間の場合: 2分後に画面が薄暗い状態になります。このスタンバイモードから復帰するには、画面を軽くタッチするか、サイクルスタート・ボタンを押します。(ストリングメジャーの使用では復帰しません)
- 長時間の場合: 画面が真っ暗になりますが、ON/OFFプッシュボタンとサイクルスタート・ボタンのLEDは点灯しています。このロング・スタンバイモードから復帰するには、ON/OFFプッシュボタンを押します。画面は、ログインモード選択ページに戻ります。(「6-2 ログインモードの設定」の項を参照)

ON/OFFプッシュボタンを軽く押すと、ロング・スタンバイモードになります。

6-2 ログインモードの設定

下記画面で、ログインするプロフィールを選択します。

- 「新しいプロファイル」を押すと、新しいプロフィールを作成することができます。
- 既存のプロファイルを選択すると、そのプロフィールでログインすることができます。
- 「プロファイル無しで使用する」を押すと、プロフィールなしでマシンにアクセスすることができます。





6-2-1 プロフィールの作成

新しいプロフィールの作成を選択すると、作成フォームが表示されます。

名前、E-MAILアドレス、国名、都市名を入力してください(名前のみ必須項目です)。

言語を選択してください(フォームの入力はアルファベットのみです)。

フォームの入力が完了しましたら、「保存」を押して、必ずプロフィールを保存してください。

14:28
11/04/2016

< バック

以下の項目に入力してください：

名前 必要項目・最大12文字 日本語

@ Eメール

国 市区町村

パスワードでプロフィールを保護する

プロフィールの写真をダウンロードする

保存

フォームへの入力の際、キーボードが表示されます。

14:28
11/04/2016

< バック

以下の項目に入力してください：

名前 必要項目・最大12文字 日本語

@ Eメール

国 市区町村

パスワードでプロフィールを保護する

プロフィールの写真をダウンロードする

保存

写真をダウンロードするには、「プロフィールの写真をダウンロードする」を押します。

USBメモリーを差し込むように促すメッセージウィンドウが表示されます。

キャンセルすると、前の画面に戻ります。USBメモリーを挿入すると、次の画面に進みます。

スクリーンを持ち上げて、USBポートにUSBメモリーを差し込みます(「各部の名称」の項を参照)。

14:31
11/04/2016

< バック

以下の項目に入力してください：

名前 必要項目・最大12文字 日本語

@ Eメール

国 市区町村

パスワードでプロフィールを保護する

プロフィールの写真をダウンロードする

保存

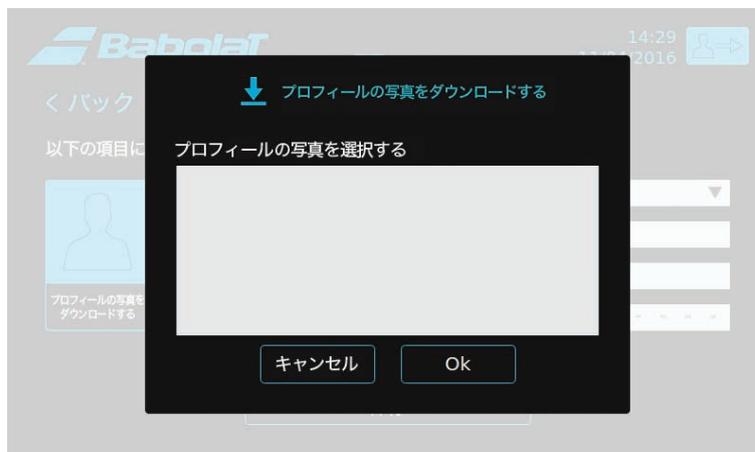
↓ プロフィールの写真をダウンロードする

プロフィールの写真をダウンロードするために
USBメモリーを入れてください

キャンセル



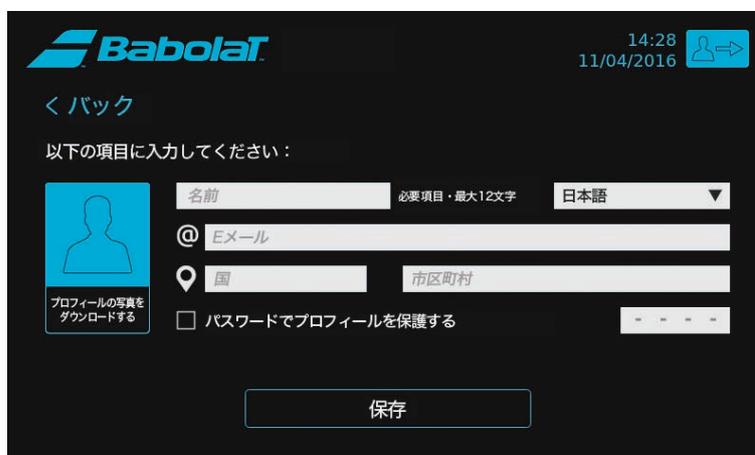
ファイルリストから写真を選択します(写真ファイルがフォルダに入っていると検出できないので、フォルダに入れずに、ファイルを直接USBメモリーの最上位の階層に入れておいてください)。認識するファイル形式の拡張子は、「.png」、「.bmp」、「.jpeg」、「.jpg」です。(100KB以下)



プロフィールにパスワードをかけることができます。
任意のパスワードを入力し、OKボタンを押すだけです。



必ず「保存」を押してください。
ストリングング画面に進みます。





6-2-2 既存のプロフィールの選択

プロフィールを選んで押してください。パスワードをかけている場合は、パスワードを入力するよう、メッセージがでます。
「プロフィール無しで使用する」を選択した場合も同様です。



プロフィール内にスタンドの高さを記憶させておくことができます。
そのプロフィールでログインすると、マシンは自動的にその高さに調整されます。
その自動調整をストップする場合は、「非常停止」を押します。



「非常停止」を押すと、下図のウィンドウが表示されます。

- 自動高さ調整を続ける場合は、「続ける」を押します。
- 自動高さ調整をストップする場合は、「キャンセル」を押します。
- マシンの高さを手動で調整したい場合は、矢印で調整します。



6-2-3 プロフィール情報

以下の設定をプロフィールで記憶させておくことができます。(「6-3-4 設定メニュー」の項を参照)

- マシンの高さ
- 測定単位
- テンション増加量
- ターンテーブル・ロック・モード
- トラクション・リリース・モード
- 言語
- 音声

トップバナーのエイリアスを押すと、そのプロフィールの履歴を見たり、内容を変更することができます。

「<BACK」を押すと、前の画面に戻ります。

The screenshot shows the Babolat mobile app's profile editing interface. At the top, there's a 'Back' button and a 'リセット' (Reset) button. Below that, a section shows '張上げたラケット数: 0' (Number of rackets strung: 0) with a date '01/01/1875 から' (from 01/01/1875). A prompt asks to enter the following items: Name (Bob), Email, Country, and City. There's also a checkbox for 'パスワードでプロフィールを保護する' (Protect profile with password) and a '保存' (Save) button.

「リセット」を押すと、履歴をリセットすることができます。

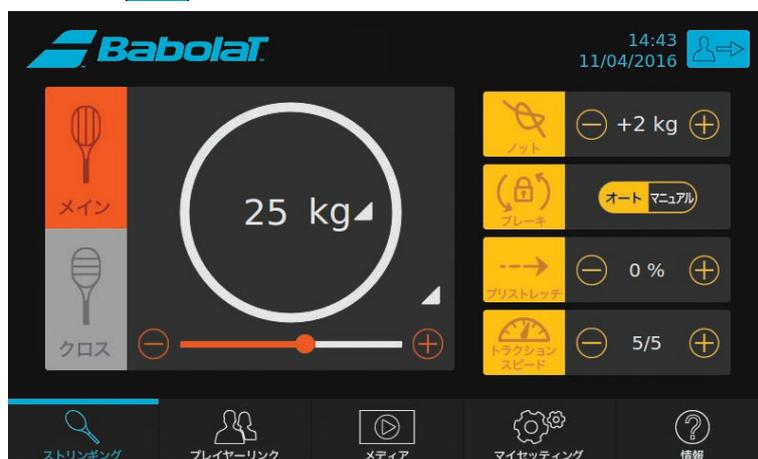
再確認のウィンドウが表示され、「OK」か「キャンセル」かを選択します。

This screenshot shows a confirmation dialog box overlaid on the profile editing screen. The dialog has a title 'リセット' (Reset) and asks '張上げたラケット数をリセットしますか?' (Reset the number of rackets strung?). There are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and 'Ok'.



6-2-4 プロフィールのログアウト

プロフィールからログアウトするには、キーを押します。



再確認のウィンドウが表示されます。

「OK」を押すと、ログインモード選択ページに戻ります。

「キャンセル」を押すと、前の画面に戻ります。



6-3 メニューページ

プロフィールでログインしても、プロフィールなしでログインしても、アプリケーションを開いたときに表示される設定と数値は、基本的に同じです。

プロフィールなしでログインすると、トップバナーは常に下図のようになります。



プロフィールでログインすると、トップバナーは常に下図のようになります。



画面の一番下にはメニューバーがあり、いつでも様々なセクションにアクセスすることができます。



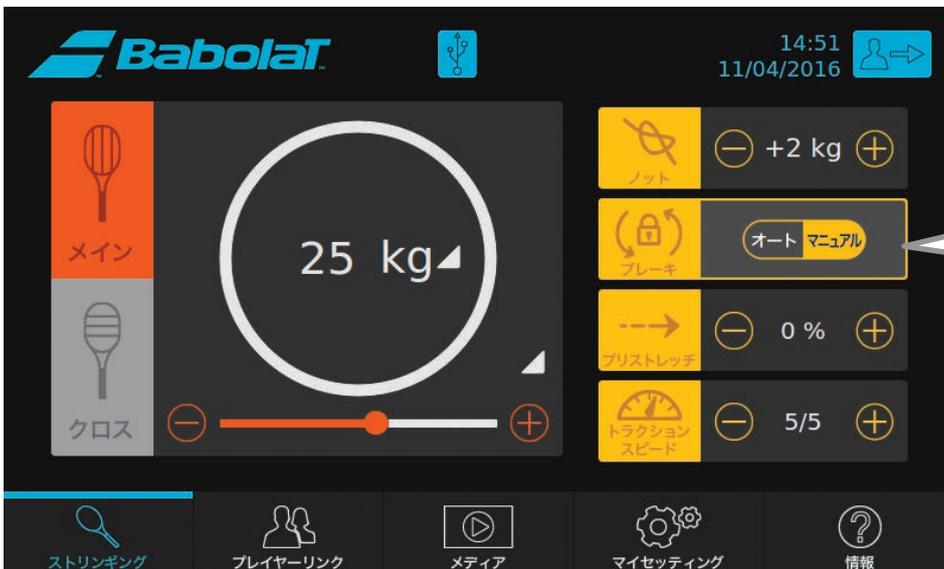
6-3-1 スtringing・メニュー

ログインモードを選択すると、Stringing・メニューに進みます。





ノット・オーバーテンションは、+/-で設定します。アイコンを押して、ON/OFFを切り替えます。このボックスが黄色い枠のライトグレーの時に、オーバーテンションがかかります。次のプリング操作後、自動的にOFFになります。



ターンテーブルのロックは、「オート」を選択すると、プリング操作1回ごとに自動的にロックされます。「マニュアル」を選択すると、手動になります。ブレーキアイコンを押して、ON/OFFを切り替えます。ロックをかけると、このボックスが黄色い枠のライトグレーに変わります。



テンション増加量は、+の上の三角マークを押して選択します。これは設定メニューからも行えます(設定値はシンクロします)。



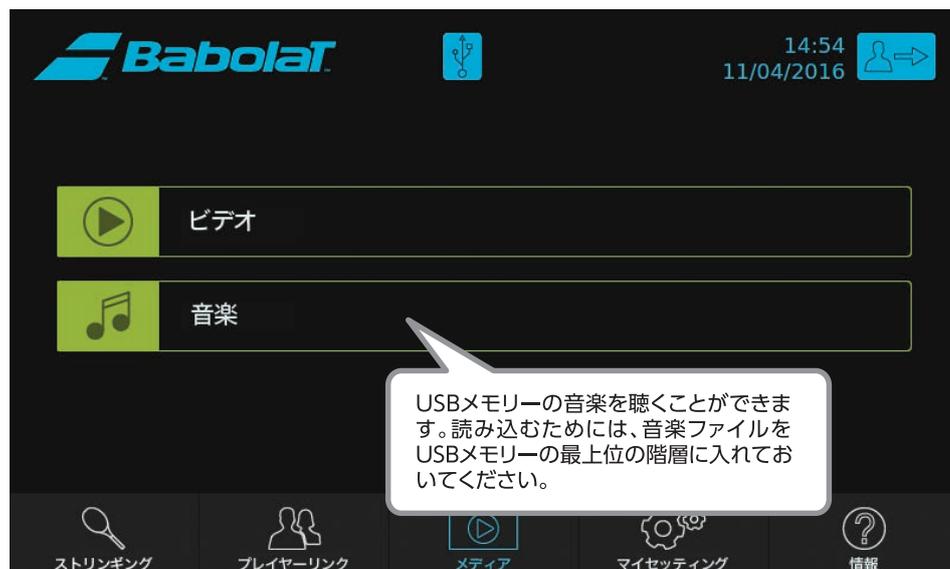
6-3-2 スtring・メジャー

メジャーにStringを挿入すると(双方向可)、String・メジャー・ウインドウが表示されます。Stringを抜くか、Stringの移動を止めると、ウインドウは消えます。





6-3-3 メディア・メニュー



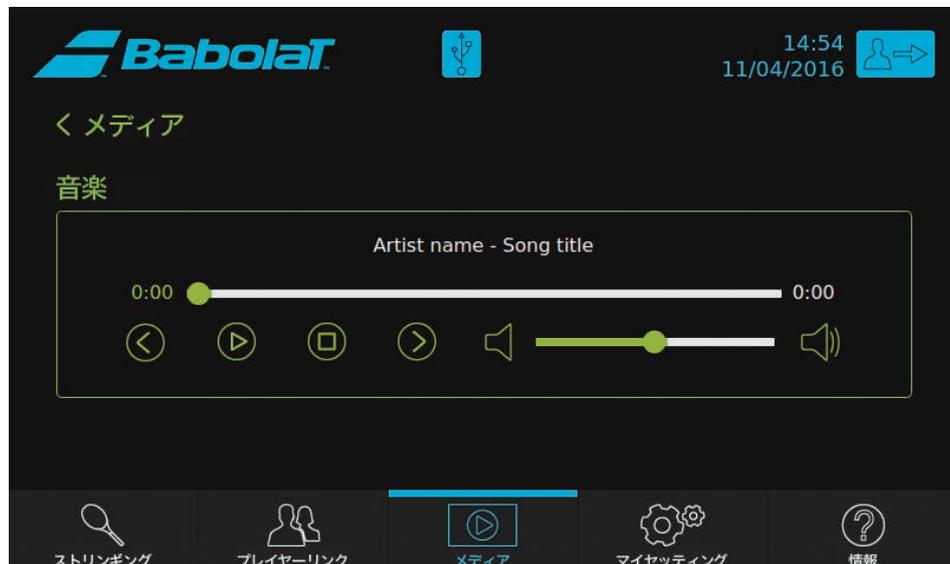
6-3-3-1 ビデオ・サブメニュー



6-3-3-2 ミュージック・サブメニュー

音楽ファイルをUSBメモリーの最上位の階層に入れ、USBメモリーを挿入します。音楽ファイルがフォルダに入っていると検出できないので、フォルダに入れずに、ファイルを直接USBメモリーの最上位の階層に入れておいてください。認識するファイル形式の拡張子は、「.mp3」、「.wav」です。

曲名リストが表示されますので、曲を選択し、音量を調整します。



6-3-4 設定メニュー

設定メニューは、上下にスクロールできます。

設定メニューには、次の二つがあります。

- マイセッティング: プロフィール固有の設定
- 一般設定: マシン全体の設定

ストリングング・メニュー内にもある設定(単位、テンション増加量、ターンテーブル・ロック・モード)は、この設定メニューとシンクロします。





14:55
11/04/2016

言語 日本語

音声

一般設定

明るさ

日付/時刻

ロゴ

ストリングング プレイヤーリンク メディア マイセッティング 情報

選択されている言語が、ここに表示されます。変更する場合は、矢印を押して、言語サブメニューにアクセスしてください。

矢印を押すと、音声サブメニューにアクセスします。

スクリーンの明るさを調整することができます。カーソルを移動するか、+/-を押して、調整します。

この矢印を押すと、日付と時間を設定することができます。

この矢印を押すと、マシンのスタート画面にショップのロゴを挿入することができます。

14:55
11/04/2016

ネットワーク

プロフィール管理

セキュリティ

フリップスクリーン フリップ

オートクランプホルダーを使用 Yes No

電動式の脚部を使用 Yes No

ストリングング プレイヤーリンク メディア マイセッティング 情報

この矢印を押すと、マシンに保存されたプロフィールを管理することができます。

この矢印を押すと、セキュリティ・サブメニューにアクセスします。

ここを押すと、スクリーンをひっくり返して、お客様に画面を見せることができます。

自動クランプホルダーの場合、ここでそれをONにすることができます。

電動サポートポストの場合、ここでそれをONにすることができます。

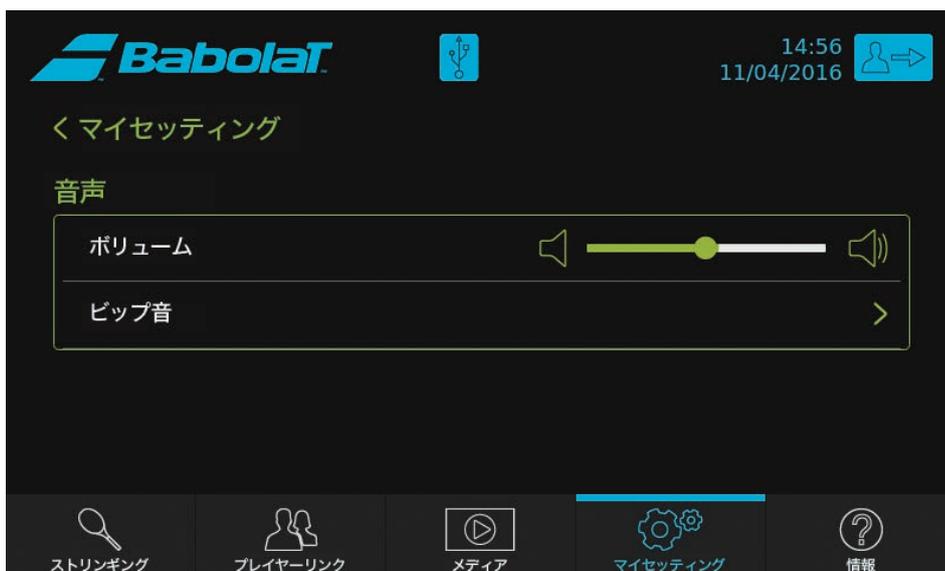
6-3-4-1 言語サブメニュー

インターフェースの言語をリストの中から選んでください。



6-3-4-2 音声サブメニュー

音声サブメニューで、各種サウンドの音色と音量を設定することができます。音量はカーソルを移動して調整します。

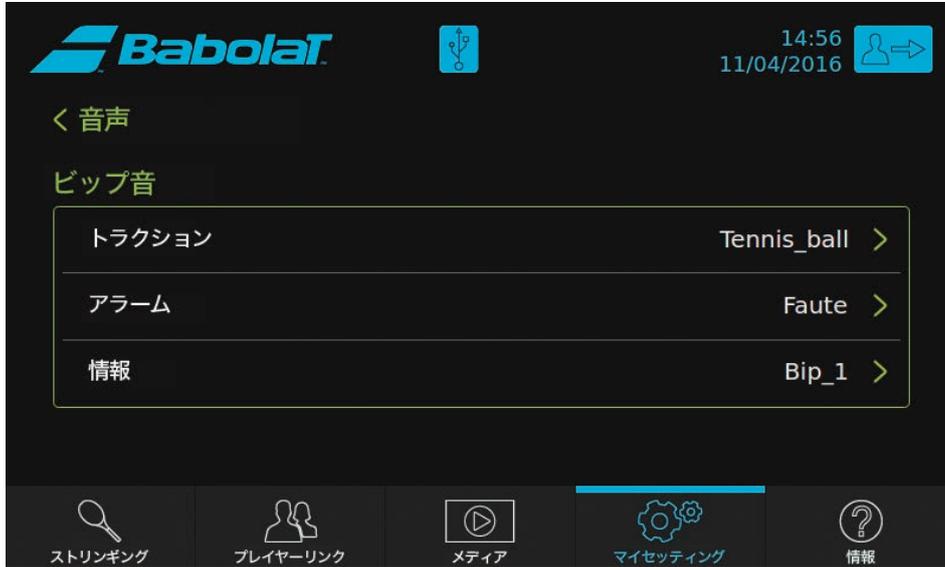




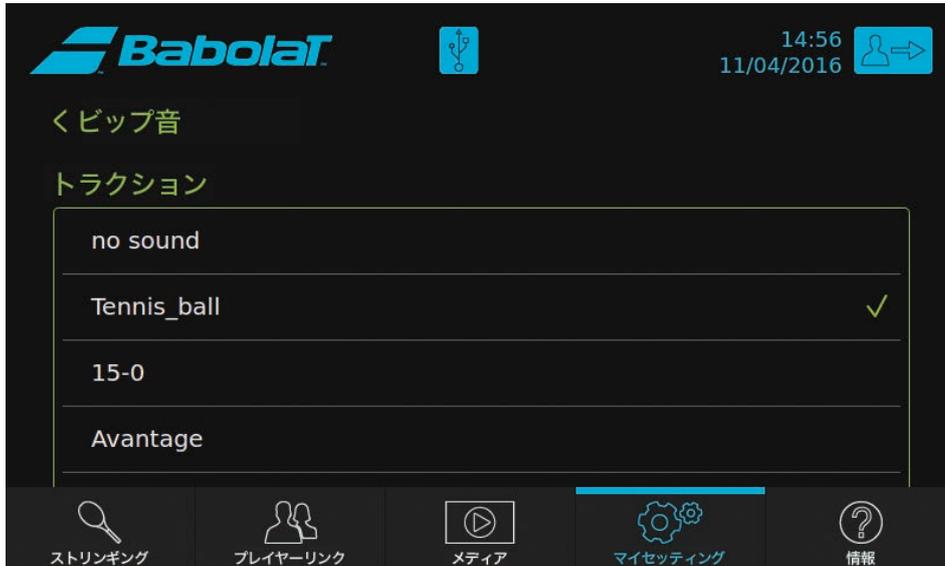
下記事象に対し、それぞれ違う音を割り当てることができます。

- 各プリング操作の最後、要求したテンションに達した時。
- 警告音
- その他の情報

これを割り当てるには、それぞれ対応した矢印を押し、音を選択します。

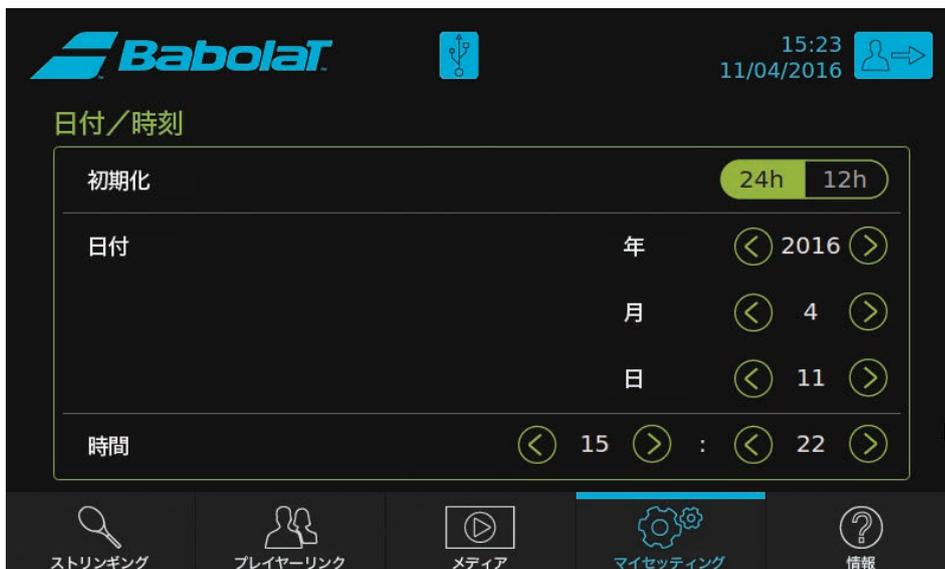


表示されたリストからメロディを選択します。



6-3-4-3 日付／時間サブメニュー

時間表示形式(24h/12h)を選択し、日付と時間を設定します。日付と時間は画面の右上に常に表示されます。



6-3-4-4 ロゴ・サブメニュー

マシンのスタート画面にショップのロゴを表示することができます。認識するロゴデータのファイル形式の拡張子は、「.png」、「.bmp」、「.jpeg」、「.jpg」です。

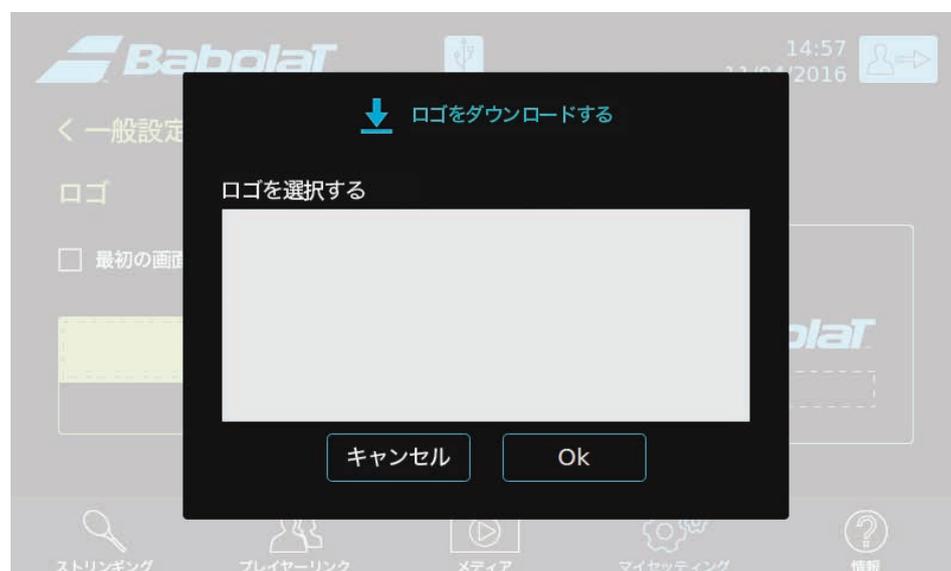
ショップのロゴの入ったスタート画面のプレビューを見ることができます。





あらかじめUSBメモリーの最上位の階層にロゴファイルを入れておきます。USBメモリーを差し込むと、リストが表示されます。それを選択し、OKを押すと、ダウンロードされます。

キャンセルを押すと、前の画面に戻ります。



6-3-4-5 プロファイル管理サブメニュー

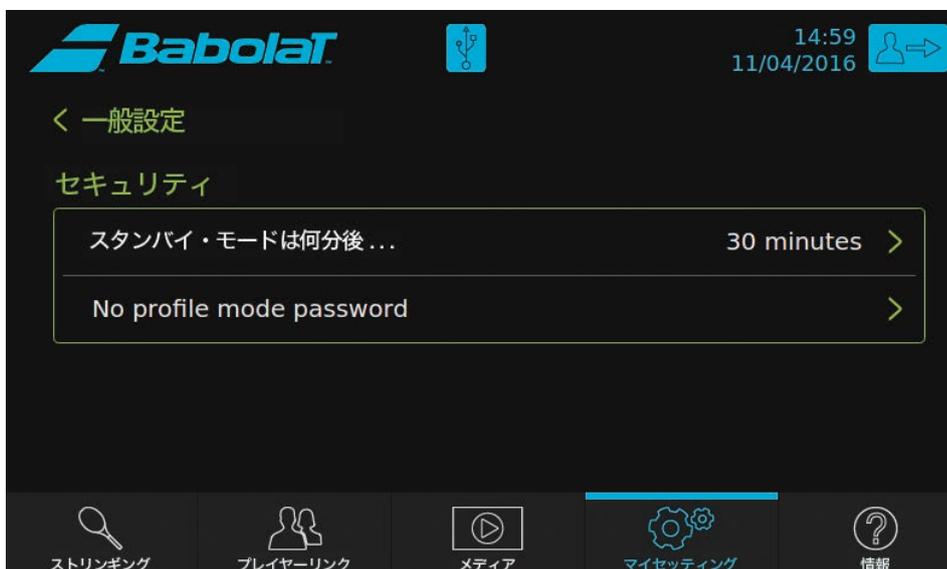
このサブメニューで以下のことができます。

- デフォルト・ログインモードの選択(スタートアップ時にプロフィール選択画面が表示されなくなります)。
- 各プロフィールのパスワードのリセット(この機能はパスワード1430でプロテクトされています)。
- 既存のプロフィールの削除(この機能はパスワード1430でプロテクトされています)。



6-3-4-6 セキュリティサブメニュー

セキュリティサブメニューで、スクリーンがスタンバイになるまでの時間と、プロフィールなしモードのロック解除パスワードを選択できます。

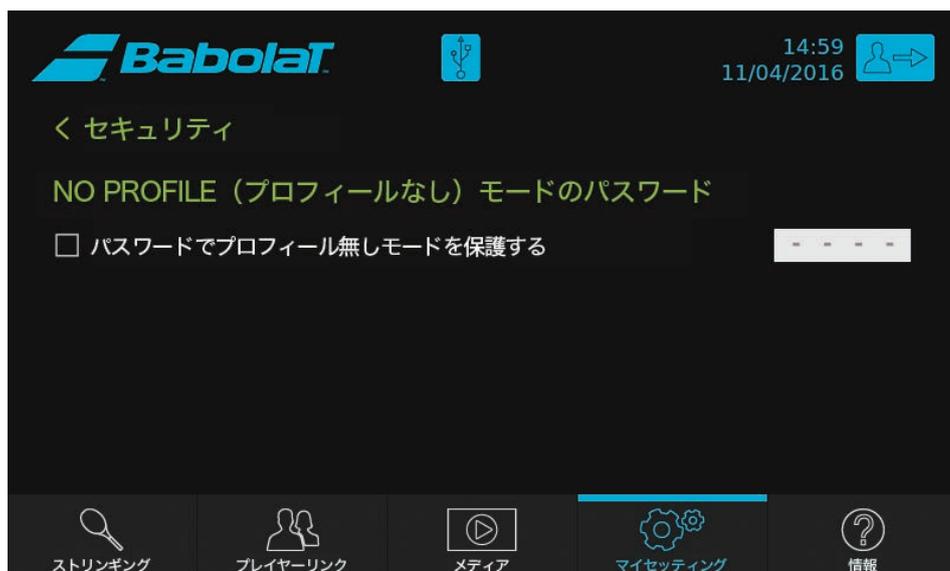




リストから時間を選んでください。



プロフィールなしモードにパスワードをかけたい場合は、このサブメニューでパスワードを設定することができます。



6-3-5 一般情報メニュー

このメニューで以下にアクセスできます。

- マシン履歴
- カスタマーサービスに送られる情報(必要な場合のみ)

Babolat 15:01 11/04/2016

一般設定

- 張り上げたラケット数 : 0
01/01/1875 から
- 使用時間 : 2h
01/01/1875 から

サポートセンター

シリアル番号	0123456789
ラック番号	0123456789

ストリングング プレイヤーリンク メディア マイセッティング 情報

Babolat 15:01 11/04/2016

ターンテーブル番号	0123456789
Screen serial number	0123456789
Foot serial number	0123456789
ソフトウェアバージョン	V20.0.1
OSバージョン	4.1.15+gd83cc3c
始動日	11/04/2016
最後のメンテナンス	01/01/1970

ストリングング プレイヤーリンク メディア マイセッティング 情報

Babolat 15:02 11/04/2016

OSバージョン	4.1.15+gd83cc3c
始動日	11/04/2016
最後のメンテナンス	01/01/1970
次のメンテナンス	あと50本
診断	>
ファクトリーモード	>

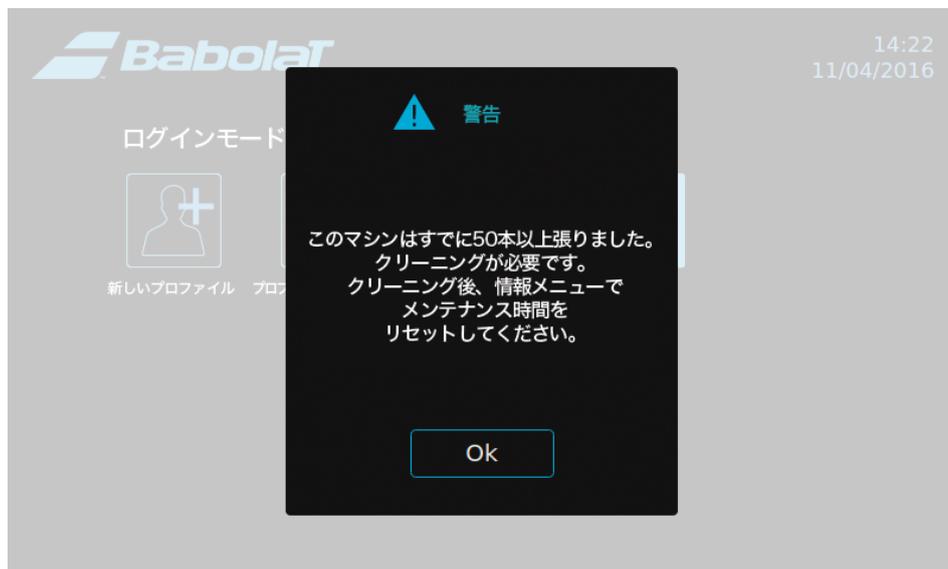
メンテナンスリセット

ストリングング プレイヤーリンク メディア マイセッティング 情報

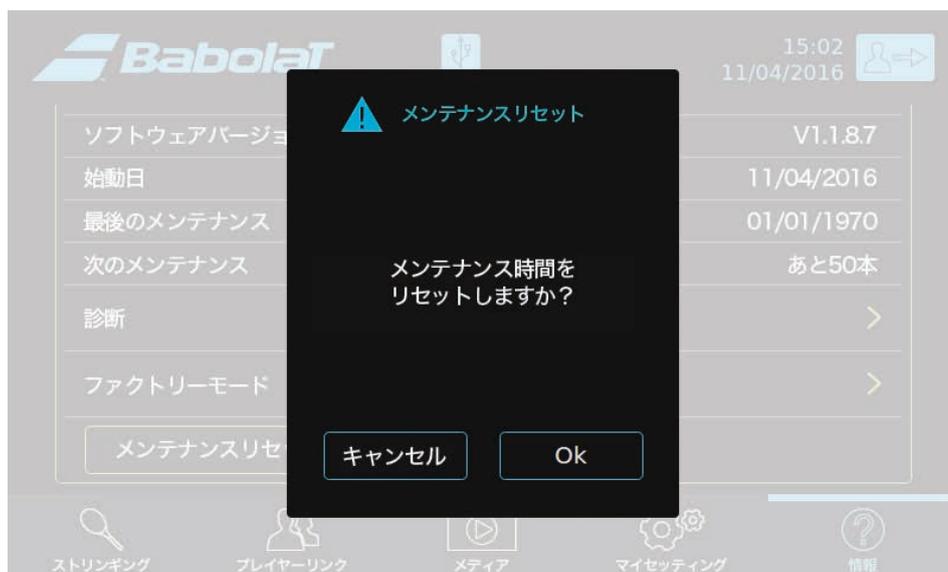


6-3-5-1 メンテナンス・サブメニュー

ラケットを50本張るたびに、メンテナンス作業を促すメッセージウインドウが表示されます。



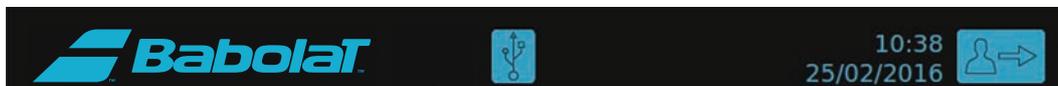
メンテナンス作業（「8.クリーニング」の頁を参照）が終わりましたら、一般情報メニューに進み、「メンテナンスリセット」を押して、カウンターをリセットします。



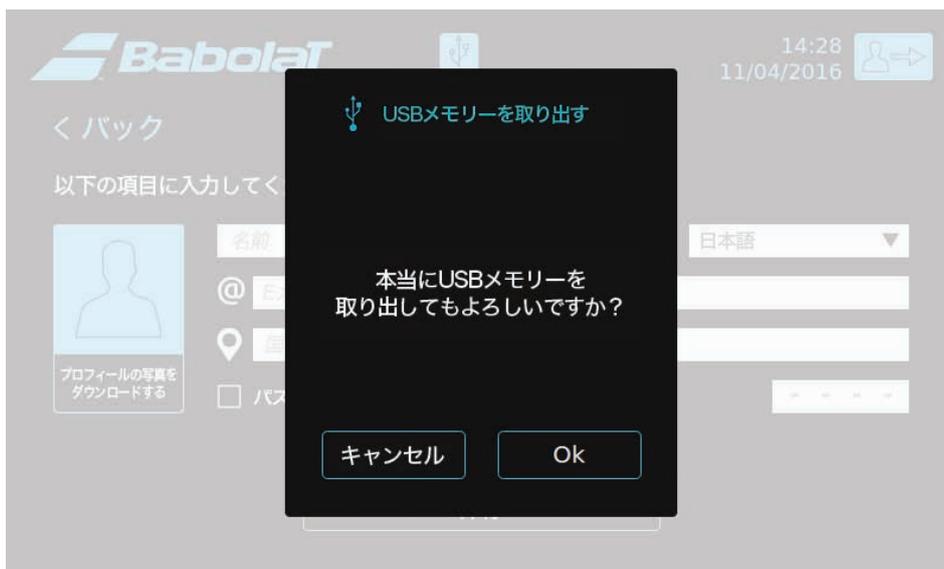
6-4 その他の画面表示

6-4-1 USBメモリの取り外し

トップバナーの  アイコンを押すと、いつでもUSBメモリーを取り外すことができます。



確認ウインドウが表示されますので、OKを押すと、安全に取り外すことができます。

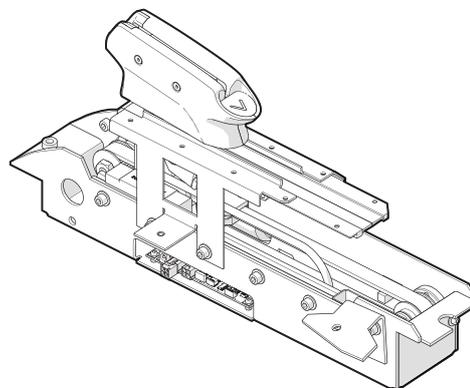




7 メンテナンス

7-1 プリングモジュールとスクリーンモジュールの交換方法

プリングモジュールは、ストリングマシンの心臓部です。故障した場合は、「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までご連絡ください。交換用のモジュールをお送りしますので、以下の手順に従って交換してください。



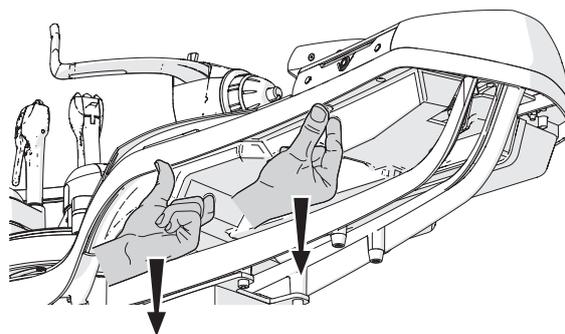
警告

メンテナンス作業を行う前に、必ずストリングマシンの電源を切り、本体からケーブルを抜いてください。

この作業に必要な工具:

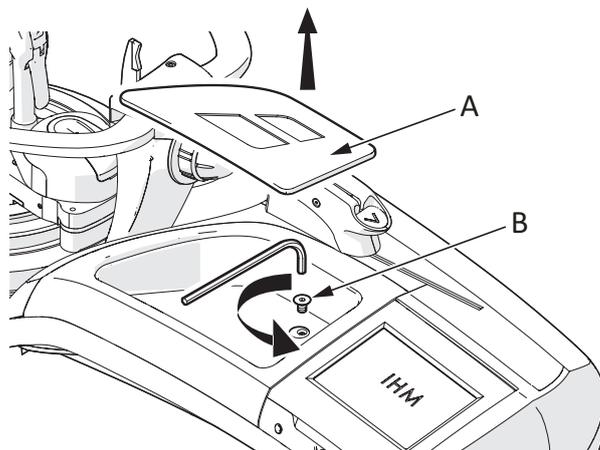
- ・3mm六角レンチ(オス)

下方のフロントカバーを下に引っ張って取り外してください。

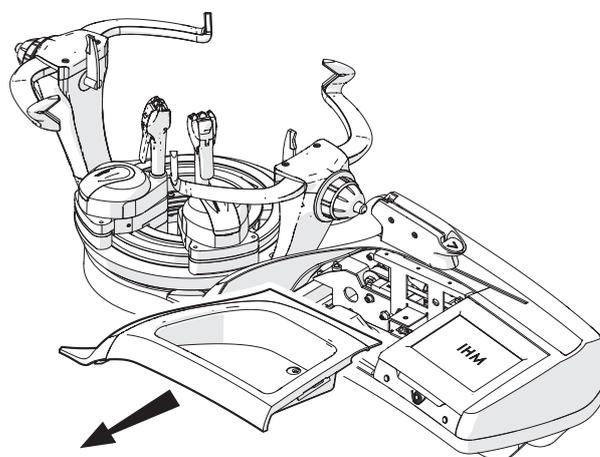


ツール入れの取り外し

- ① ツール入れの底からフォームパッド(A)を取り外してください。
- ② 3mm六角レンチで、ツール入れの底の六角穴つきネジ(B)を外してください。

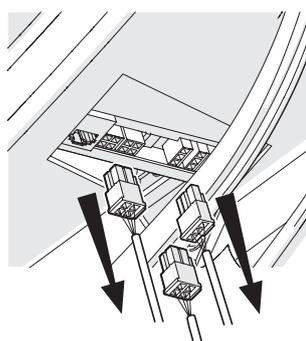


- ③ ツール入れを手前に引いて取り外します。

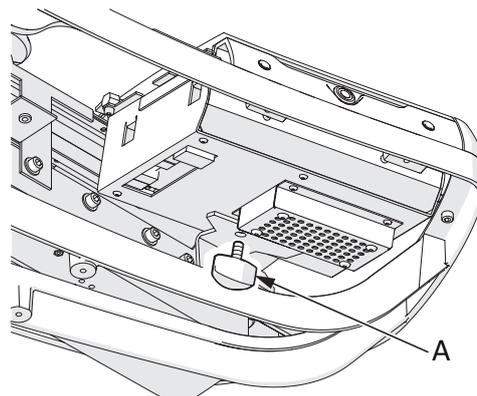


スクリーンモジュールの取り外し

- ① スクリーンモジュールに接続されているケーブルを外してください。
 - スクリーン・ケーブル
 - ターンテーブル・ブレーキングシステム・ケーブル
 - 電動サポートポスト・ケーブル

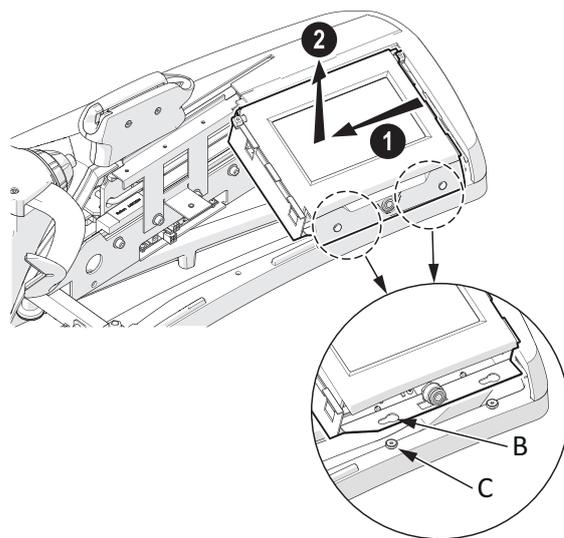


- ② スクリーンモジュールの下にある蝶ネジ(A)を手で緩めてください。



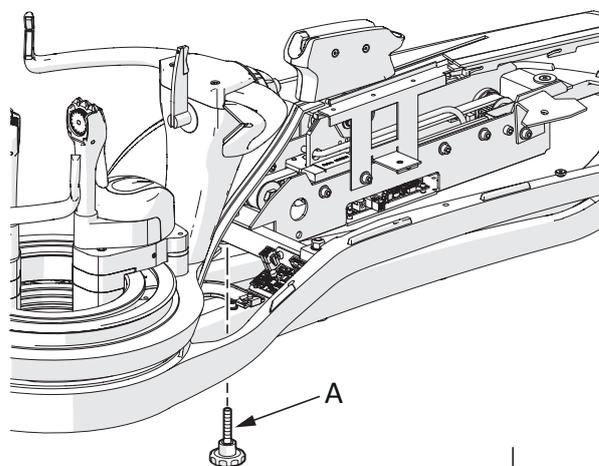


- ③. スクリーンモジュールを左(1)にスライドし、2本のキノコ形のネジ(C)から鍵穴型スロット(B)をはずしてください。
- ④. スクリーンモジュールを上方(2)に引き上げてください。

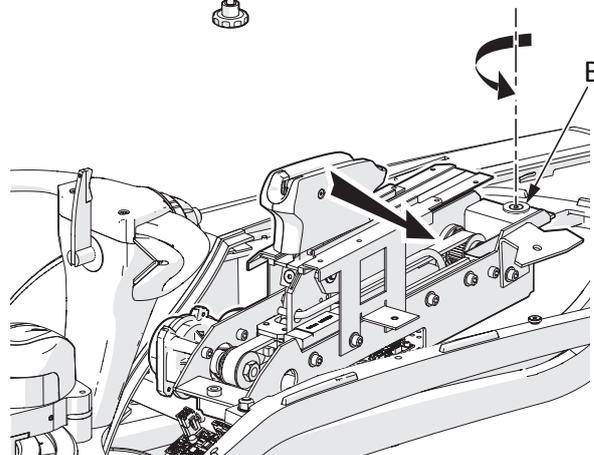


プリングモジュールの取り外し

- ①. 手でトルクスネジ(A)を回して取り外してください。

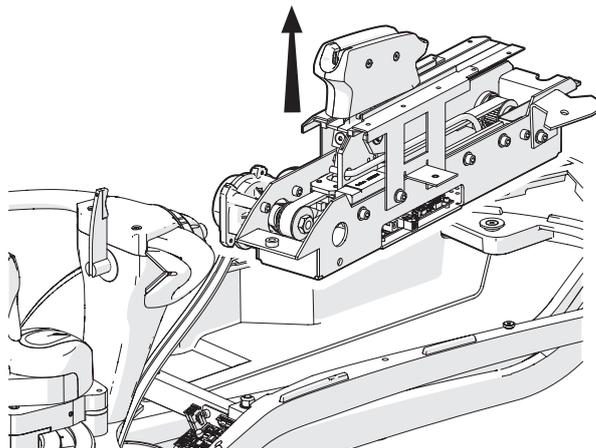


- ②. 右側のキノコ形シャフト(B)を軸にして回すようにしながら、プリングモジュールを手前に引っ張ってください。





③. プリングモジュールを持ち上げてください。



警告

プリングモジュールが通常的位置にない時は、決して電源に接続しないでください。充電部や可動部が重大な事故を引き起こす可能性があります。

再組立手順

以上の手順を逆に行ってください。



7-2 円形ターンテーブルの交換方法

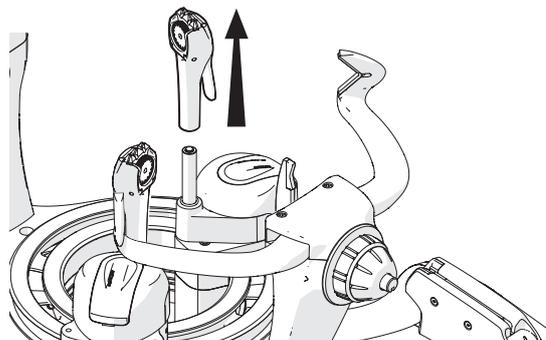


警告

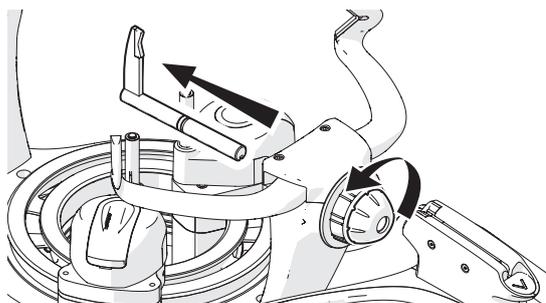
メンテナンス作業を行う前に、必ずストリングマシンの電源を切り、コンセントからケーブルを抜いてください。

この作業に必要な工具
- 13mmソケットレンチ

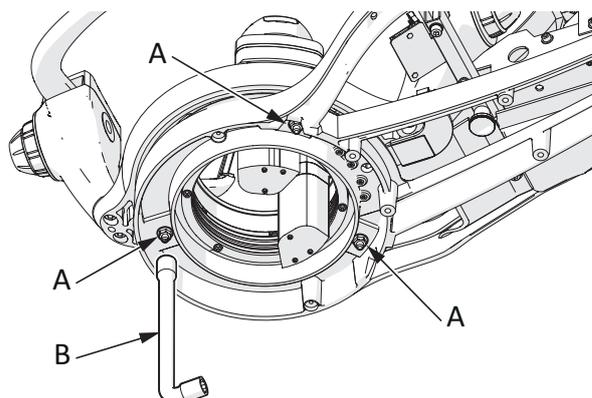
①. クランプを取り外してください。



②. ビリヤードを取り外してください。

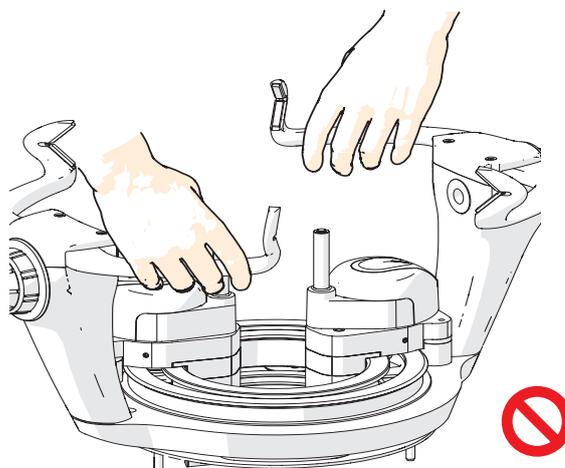
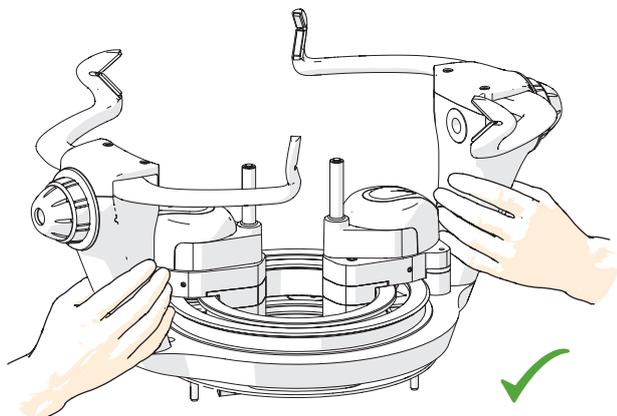


③. ターンテーブルに取り付けられている3つのナット(A)を13mmソケットレンチ(B)で外してください。



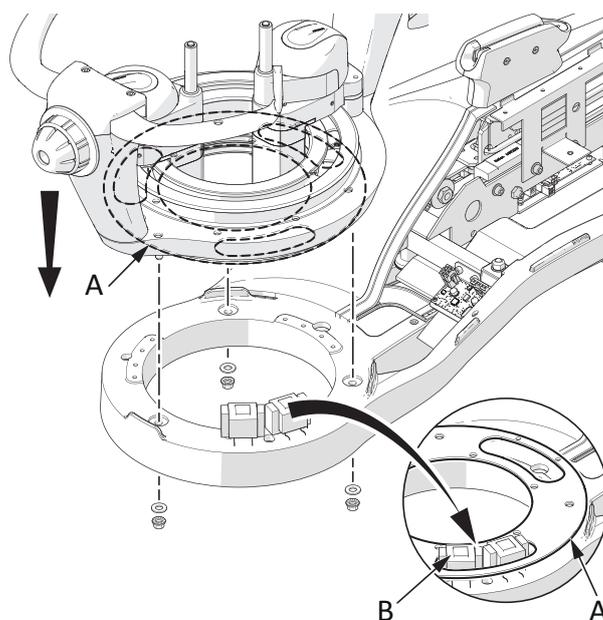


④. ターンテーブルを持ち上げてください。



ターンテーブルの交換はこの逆の手順で行ってください。

- 新しいターンテーブルの鋳がマシンのフレームの3つの穴と合うように、置いてください(ブレーキの電磁石の関係上、ターンテーブルを正しく設置するため、マシンフレームの3つの穴の間隔はそれぞれ異なります)。
- ターンテーブルプレート(A)の細長い穴が、電磁石(B)と正しい位置関係になっているか確認してください。
- 3つのナットを締めてください。





7-3 トラブルシューティング

<p>電源を入れても、プッシュボタンのインジケーターが点灯しない。</p>	<ul style="list-style-type: none">電源ユニットがマシンとコンセントに正しく接続されているか、確認してください。
<p>電源投入時、スクリーンは表示されるが、サイクルスタート・ボタンを押してもプリングアームが動かない。 ※ストリングング・メニューになっているか確認してください。</p>	<ul style="list-style-type: none">マシンの電源を切り、30秒待ってから電源を入れ直してください。それでも解決しない場合は、マシンのシリアルナンバーをメモし、「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までご連絡ください。
<p>ストリングング作業中、クランプホルダーが正常に動かない、またはロックを解除できない。</p>	<ul style="list-style-type: none">「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までご連絡ください。
<p>マシンのブザーが鳴り、以下のメッセージが表示されません。</p>	
<p>トラクションユニット・エラー：トラクション時間が超過しました。トラクションを再スタートしてください。</p>	<ul style="list-style-type: none">プリング時間が長すぎて、指定したテンションになっていない恐れがあります。テンションを解放し、もう一度プリング操作を行ってください。
<p>トラクションユニット・エラー：トラクションリミット・スイッチ</p>	<ul style="list-style-type: none">プリングヘッドが可動範囲の限界に達しました。これ以上引っ張ることができません。サイクルスタート・ボタンをタッチして、テンションを解放し、ストリングを正しくセットして、もう一度プリング操作を行ってください。
<p>マシンのブザーが鳴り、エラーコードが表示される。これは電気系統のトラブルです。</p>	<ul style="list-style-type: none">表示されているエラーコードをメモし、「バボラ VS ジャパン株式会社 大阪サービスセンター」までご連絡ください。

8. クリーニング



警告

ストリングマシンをクリーニング、またはコンポーネントを点検する際は、必ず電源を切って、コンセントから電源ケーブルを抜いてください。

マシンは、絶対に水やホースや高圧洗浄機を使って洗わないでください。



注意

腐食性の製品を使って、マシンをクリーニングしないでください。

- マシンカバーは、メチルアルコール系の製品のみを使用して定期的に拭いてください。水や洗剤やアセトンを使用しないでください。
- 円形ターンテーブルの表面は、クランプホルダーの最適なスライドと能力を維持するため、週に一度アルコールで拭いてください。
- クランプホルダーは、クランプを取り外し、棒や筒の中をアルコールで湿らせた布で拭いてください。クランプをクランプホルダーに取り付け、ぐるぐる移動させてください。
- 目詰まりを防ぐため、クランプの歯の内部を金属ブラシで磨いてください(使用状況に応じて毎日または週に一度)。
- プリングヘッドは、特別なクリーニングをする必要はありません。年に一度、ストリングを挟む部分をアルコールで拭き、ストリングの屑などが溜まっていれば取り除いてください。

9. 廃棄とリサイクル

パボラの製品は、長期間の使用に耐えられるように設計されていますが、耐用年数を超え、もはや使用できないと判断された場合は、解体して、構成部品をリサイクルすることができます。

2003年1月27日の2002/96/EC指令に変わる2005年7月20日のフランスの法令No.2005-829に適合した業務用の電気・電子製品であり、2005年8月13日以降にマーケットに投入されています。

寿命が終わると、装置は一般廃棄物とは別に処理する必要があり、電気・電子機器を専門に処理する組織(WEEE)に送るか、同等の装置を購入した場合はその販売会社に引き取ってもらわなければなりません。

右記のマークは、それを意味しています。

構成部品は、2011/65/UE (RoHS) 指令の規定に準拠しており、この指令に記載されている有害物質は含まれていません。

ターンテーブルのフレームとボディーはアルミニウム製で、カバーはABS樹脂製です。自動調整サポートポストはアルミニウム製で、手動サポートポストはスチール製です。



CE



www.babolat.com

バボラ VS ジャパン株式会社

<大阪サービスセンター>

〒660-0096 兵庫県尼崎市扇町20 ロジポート尼崎204

TEL: 050-5358-8151 (受付時間 10:00~12:00 13:00~17:00 ※平日のみ)