

ワイヤレスモーションアンプ

無線6軸モーションセンサ

無線3軸加速度センサ

ペアリングソフトウェア セットアップマニュアル





目次

1.	ペアリングソフトウェア(ptool)のインストール	. 2
2.	デバイスドライバのインストール	. 3
	●Windows 10 の場合	. 3
	●Windows 8, 8.1 の場合	10
	●Windows 7 の場合	19

本書は「ワイヤレスモーションアンプ 取扱説明書」の別冊で、ホームページからダウンロードしたソフト ウェアをインストールする手順を説明しています。ワイヤレスモーションアンプをはじめてご使用になる方 は、「ワイヤレスモーションアンプ 取扱説明書」を最初にお読みください。

1. ペアリングソフトウェア(ptool)のインストール

ホームページからソフトウェアをダウンロードしてください。ペアリングソフトウェアには特別な インストーラはありませんので、ダウンロードしたファイルを PC のローカルディスク上の任意の場所に 解凍してご使用ください。



2. デバイスドライバのインストール

PC とワイヤレスモーションアンプは、PC の USB ポートを介して通信します。そのため、ペアリング ソフトウェアを利用するには、PC に USB デバイスドライバをインストールする必要があります。

● Windows 10 の場合

Windows10 では、Windows8、Windows8.1 と同様に Windows7 以前の Windows OS よりもデバイス ドライバに対するセキュリティ管理が厳しくなりました。この管理を「デジタル署名の強制」と言い、Microsoft 社のデジタル署名を受けていないデバイスドライバは、基本的にインストールできない仕組みとなっていま す。

そのため、Wireless Motion Amp USB drivers を Windows10 にインストールしようとすると、途中で下図のエラーが発生して先に進むことができません。



これを回避してインストールするために、以下の手順に従います。

- 1.「デジタル署名の強制」を無効に設定して Windows を再起動
- 2. デバイスドライバをインストール
- 3. Windows を再起動して「デジタル署名の強制」を有効にする (再起動すれば自動的に有効になります)

「デジタル署名の強制」を無効に設定する

① スタートボタンから「設定」をクリックします。



② 設定画面の「更新とセキュリティ」をクリックします。



③ 「回復」から「今すぐ再起動」をクリックします。



④ PC 再起動後、「オプションの選択」画面が表示されるので、「トラブルシューティング」をクリックします。



⑤ 「詳細オプション」をクリックします。



⑥ 「スタートアップ設定」をクリックします。



⑦ 「再起動」をクリックします。

¢	スタートアップ設定	
	再起動して、次のような Windows オプションを変更します: ・ 低解像度ビデオモードを使う ・ デル・ロデモドを使う ・ ナートロデを使う ・ セーフモードを使う ・ ドライバー署名を強制しない ・ 起動時マルウェア対策をしない ・ システム障害時に自動的に再起動しない	
		再起動

⑧ PC が再起動し「スタートアップ設定」画面が表示された後、キーボードの数字キー「7」または、「F7」 を押します。これで「デジタル署名の強制」が無効の状態で PC が再起動します。



デバイスドライバのインストール

デバイスドライバのインストールを始める前に、「デジタル署名の強制を無効に設定する」を必ず実行 しておいてください。

① ワイヤレスモーションアンプと PC を USB ケーブルで接続し、POWER スイッチを USB 側に設定 します。



② スタートボタンの右クリックメニューから「デバイス マネージャー」を起動します。



③ 「ほかのデバイス」の「Wireless Motion Amp」を右クリックし、表示されるポップアップメニュー から「ドライバーの更新(P)」をクリックします。

📇 デバイス マネージャー		-	\times
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H	I)		
(= ⇒) 📰 📴 📓 🖬 🖳 💺 🗶 🤅)		
> 👡 キーボード			^
> 🤙 コンピューター			
> 🌖 サウンド、ビデオ、およびゲーム コン	ノトローラー		
> 🐚 システム デバイス			
> 🐚 センサー			- 14
> 颵 ソフトウェア デバイス			
> 🧫 ディスク ドライブ			
> 🍡 ディスプレイ アダプター			
> 🧔 ネットワーク アダプター			
> 🦃 バッテリ			
> 🞭 ヒューマン インターフェイス デバイス			
> 🗢 プロセッサ			
> 🤜 ポート (COM と LPT)			
じんかのデバイス			
🞉 Wireless Motion Am			
> 🥏 マウスとそのほかのポインティ	ドライバーの更新(P)		
> 🐚 E=9-	ノハイスを示めにする(ひ)		
> 🛹 ユニバーサル シリアル バス コン	デバイスのアンインストール(U)		
> 🗇 印刷キュー	ハードウェア亦再のフキャン((A)		
> 🍇 記憶域コントローラー	11 1 11 a CONTINA		\sim
選択したデバイスのドライバー更新ウィザート	フロバティ(R)		

④ 「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索(R)」をクリックします。



⑤ 「参照(R)…」をクリックし、インストールした PairingTool 内の drivers フォルダを選択します。

	×
← 🔋 ドライバーの更新 - Wireless Motion Amp	
コンピューター上のドライバーを参照します。	
次の場所でドライバーを検索します:	
C:¥PairingTool¥drivers ~ 参照(R)	
☑ サブフォルダーも検索する(I)	
→ コンピューター上の利用可能なドライパーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリによ るすべてのドライバーが表示されます。	ō
次へ(N)	キャンセル

「Windows セキュリティ」が表示されたら、「このドライバーソフトウェアをインストールします(I)」
 をクリックします。



⑦ インストールが終了すると、以下の画面が表示されます。



⑧ デジタル署名の強制を有効に戻すため、PCを再起動してください。

●Windows 8, 8.1 の場合

Windows8 および Windows8.1 では、これまでの Windows に比べて、デバイスドライバに対するセキュリ ティ管理が厳しくなりました。この管理を「デジタル署名の強制」と言い、Microsoft 社のデジタル署名を受 けていないデバイスドライバは、基本的にインストールできない仕組みとなっています。

そのため、Wireless Motion Amp USB drivers を Windows8 および Windows8.1 にインストールしようとすると、途中で下図のエラーが発生して先に進むことができません。

× 🌒 ドライバー ソフトウェアの更新 - Wireless Motion Amp
デバイスのドライバー ソフトウェアのインストールに関する問題が発生しました。
デバイス用のドライバー ソフトウェアが見つかりましたが、このドライバーのインストール時にエラーが発生しました。
Wireless Motion Amp USB drivers
指定されたカタログ ファイルにファイルのハッシュがありません。ファイルが壊れているか、改さんされた可能性があります。
デバイスの製造元がわかっている場合は、その Web サイトのサポート セクションでドライバー ソフトウェアを検 索してください。
閉じる(C)

これを回避してインストールするために、以下の手順に従います。

- 1.「デジタル署名の強制」を無効に設定して Windows を再起動
- 2. デバイスドライバをインストール
- 3. Windows を再起動して「デジタル署名の強制」を有効にする (再起動すれば自動的に有効になります)

「デジタル署名の強制」を無効に設定する

① スタート画面でチャームを表示し、「設定」をクリックします。



② 「PC 設定の変更」をクリックします。



③ PC の起動をカスタマイズする

■Windows 8

「全般」を選び、「PCの起動をカスタマイズする」のすぐ下にある「今すぐ再起動する」をクリックします。



■ Windows 8.1

「保守と管理」をクリックします。



保守と管理の画面で「回復」を選び、「PC の起動をカスタマイズする」の下にある「今すぐ再起動 する」をクリックします。



 ④ PC が再起動し、「オプションの選択」画面が表示されるので、「トラブルシューティング」を クリックします。



⑤ 「詳細オプション」をクリックします。



⑥ 「スタートアップ設定」をクリックします。



⑦ 「再起動」をクリックします。

申起動して、次のような Windows オブションを変更します:	
 ・ 低解機度ビデオモードを使う ・ デパッグモードを使う 	
 ・ブートログを使う ・セーフモードを使う 	
 ドライバー署名を登制しない お動味フリケア対策者とない 	
・システム障害時に目動的に再起動しない	

 8 PC が再起動し「スタートアップ設定」画面が表示されるので、キーボードの数字キーの"7"を 押します。(この画面でマウスは使えません)

これで「デジタル署名の強制」が無効の状態で PC が再起動します。

ションを追	≹択するには、番号 [;]	を押してください		
番号には、数字	キーまたはファンクションキー	・のF1からF9を使用し	ます。	
1) デバッグを	有効にする			
2) ブートログ	を有効にする			
3) 低解像度	ビデオを有効にする			
4) セーフモー	ドを有効にする			
5) セーフモー	ドとネットワークを有	効にする		
6) セーノモー	トとコイントノロンノ 男々 小沙制も知効	トを有効にする ルーナマ		
 アンコント <l< td=""><td>者石の独向を無30 11.ウェマ対策を無効</td><td>にする</td><td></td><td></td></l<>	者石の独向を無30 11.ウェマ対策を無効	にする		
0) 喧動時 (0) 暗害發生	※の白動車記動な	を無効にする		
) r+ =) U _				
その他のオブ	ションを表示するにい	よ、F10キーを押	してください	
オペレーティン	/グシステムに戻るに	は、Enterキーを	:押してください	

デバイスドライバのインストール

デバイスドライバのインストールを始める前に、「デジタル署名の強制を無効に設定する」を必ず実行 しておいてください。

① ワイヤレスモーションアンプと PC を USB ケーブルで接続し、POWER スイッチを USB 側に設定 します。



 「デバイスマネージャ」を開き、「ほかのデバイス」の中の Wireless Motion Amp を 右クリックして 「ドライバーソフトウェアの更新(P)…」を選択します。

40 772	デバイス マネージャー	- • ×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) へい	ť(H)	
⊨ → 📼 🖾 🛛 🖬 👰 🗯	r 🥀 🐻	
	/トローラー く ドライバー ソフトウエアの更新(P)	
 ・ ・ ・	削除(U)	
▷ 🚱 記憶域コントローラー	ハードウェア変更のスキャン(A)	
	プロパティ(R)	

③ 「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)」をクリックします。



④ 「参照(R)…」をクリックし、インストールした PairingTool 内の drivers フォルダを選択します。

	×
📀 📱 ドライバー ソフトウェアの更新 - Wireless Motion Amp	
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
C:¥PairingTool¥drivers v 参照(R)	
→ コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ コリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	
次へ(N) 年72	tıl

⑤ 「Windows セキュリティ」が表示されたら、「このデバイスドライバーソフトウェアをインストール します(I)」をクリックします。



⑥ 以下の画面が表示されたら終了です。「閉じる(C)」をクリックします。 デジタル署名の強制を有効に戻すため、Windowsを再起動してください。

📀 📱 ドライバー ソフトウェアの更新 - Wireless Motion Amp USB drivers	×
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
Wireless Motion Amp USB drivers	
	閉じる(C)

● Windows 7 の場合

① ワイヤレスモーションアンプと PC を USB ケーブルで接続し、POWER スイッチを USB 側に設定 します。



② しばらくすると以下のメッセージが表示されます。



③ 「スタートメニュー」、「設定」、「コントロールパネル」から「デバイスマネージャ」を開き、「ほかのデバイス」の中の Wireless Motion Amp を右クリックして「ドライバーソフトウェアの更新(P)…」を選択します。

3 7/1 × ×*= 21/-			
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) へル	ノブ(H)		
	1		
SM Driver			*
▷ - ニーボード			
▶ 📳 コンピューター			
▶ ◄ サウンド、ビデオ、およびゲー	ム コントローラー		
▷ 📳 システム デバイス			
▶ 👝 ディスク ドライブ			
🛛 🕨 📲 ディスプレイ アダプター			
🔺 💇 ネットワーク アダプター			
Intel(R) WiFi Link 5100 A	GN		
Microsoft Virtual WiFi Mir	niport Adapter #2		
Realtek PCIe FE Family (Controller		
	Adapter for VMnet1		
VMware Virtual Ethernet	Adapter for VMnet8		E
▶ 編 ヒューマン インターフェイス デバイス			
Contraction and the second sec	ドニノバーンコトウェアの東部(の)		
	無(D)		
「 一 ニー / ー サル シリアル パ	刖味(U)		
	ハードウェア変更のスキャン(A)		-
選択したデバイスのドライバー ソフト	プロパティ(R)		

④ 「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)」をクリックします。



⑤ 「参照(R)…」をクリックし、インストールした PairingTool 内の drivers フォルダを選択します。

🚱 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - Wireless Motion Amp	×
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します: C:¥PairingTool¥drivers	
 コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカデゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。 	
<u>次へ(N)</u> キャンセ	216

⑥ 「Windows セキュリティ」が表示されたら、「このドライバーソフトウェアをインストールします(I)」
 をクリックします。



⑦ 以下の画面が表示されたら終了です。「閉じる(C)」をクリックします。



本書の著作権はローツェ株式会社及び有限会社 MIZOUE PROJECT JAPAN に帰属します。 権利者の許諾を得ることなく、本書の内容の全部または一部を複製することは著作権法上禁止されておりま す。本書の一部または全部を無断で他に転載しないようにお願いいたします。

本書は改善のために予告なく変更する場合があります。

何何回有限会社 MIZOUE PROJECT JAPAN

◆本 社

〒726-0013 広島県府中市高木町 305-1

代表 TEL(0847)44-6151 FAX(0847)44-6152

お問い合わせ用メールアドレス toiawase@mizoueproject.com

ホームページアドレス http://www.mizoueproject.com

RORZE ローツェ株式会社

◆本 社
 〒720-2104 広島県福山市神辺町道上 1588-2
 代表 TEL(084)960-0001 FAX(084)960-0200
 フリーダイアル 0120-03-1955
 お問い合わせ用メールアドレス infomail@rorze.com
 ホームページアドレス http://www.rorze.com