#### macOS Big Sur にドライバーソフトウェアをインストールする際の注意事項

macOS Big Sur で ドライバーソフトウェアを正しく動作させるためにはインストールとは別に macOS に対して認証作業を行う 必要があります。

注意:

- ・ ドライバーソフトウェアをインストール時に認証作業を実施しなかった場合、操作できない、音声が出力されない、といった不具合が 発生する可能性があります。
- ・ すべてのコンピューター環境において動作保証するものではありません。
- ドライバーソフトウェアをインストールする場合は
   「1.ドライバーソフトウェアをインストールする」を参照して下さい。
- インストールされているドライバーソフトウェアに問題ある場合は
   「2.ドライバーソフトウェアを再インストールする」を参照して下さい。
- インストールされているドライバーソフトウェアが、認証されているか判らない場合は
   「3. インストール済のドライバーソフトウェアを確認する」を参照して下さい。
- M1 チップを搭載した Mac にて、以下のメッセージが表示されドライバーがインストールできない場合は
   「4. Mac のセキュリティ設定を変更する」を参照して下さい。
   [現在のセキュリティ設定では、システム機能拡張のインストールは許可されていません]

#### 1. ドライバーソフトウェアをインストールする。

※ macOS Big Sur 以前の macOS でドライバーソフトウェアをインストールした状態のまま macOS Big Sur にアップデートした 場合は古いドライバーのアンインストールが必要です。「2.ドライバーソフトウェアを再インストールする」を参照して下さい。

- ① ご使用の機器を Mac から切り離します。
- ② Pioneer DJ サポートページ(<u>https://www.pioneerdj.com/ja-jp/support/software/</u>) よりご使用の機器のドライバー ソフトウェアをダウンロードします。
- ③ ダウンロードしたファイル [XXXXX.zip] を解凍し、解凍されたディスクイメージファイル [XXXXX.dmg] をダブルクリックします。
- ④ マウントされたディスクイメージ中の [XXXXX AudioDriver.pkg] をダブルクリックして起動してください。



⑤ インストール時にドライバーソフトウェアを認証します。

弊社製のドライバーソフトウェアを この OS にインストールする際、以下のダイアログが表示されます。 [システム機能拡張がアップデートされました] ポップアップが表示された場合は、以下の手順でドライバーソフトウェアの インストールを許可することで、ドライバーソフトウェアのインストールを完了することが出来ます。

["セキュリティ"環境設定を開く]をクリックします。[OK]をクリックしないで下さい。

※ OK をクリックした場合、そのままの状態ではドライバーがアップデートされていない状態になます。 その場合はシステム環境設定から"セキュリティとプライバシー"を開いて⑥から実行してください。





⑥ [セキュリティとプライバシー] ダイアログが開いたら、画面下部に以下のメッセージが表示されていることを確認します。
 [開発元"AlphaTheta Corporation"のシステムソフトウェアがアップデートされました。]
 この場合は⑦の手順へ進んでください。

M1 チップを搭載した Mac では以下のメッセージが表示される場合があります。

[現在のセキュリティ設定では、システム機能拡張のインストールは許可されていません]

この場合は次ページを確認してください。

	一般 FileVault ファイアウォール プ	ライバシー
		14.44 (2017)
このユーサの	ログインパスリートか設定されています パスリー	-ドを変更
<b>⊻</b> スリ-	- プとスクリーンセーバの解除にパスワードを要求	開始後: 5分後に 📀
回回7	かロックされているとさにメッセージを表示 ロッ	クのメッセージを設定
ダウンロード	したアプリケーションの実行許可:	
ダウンロード ○ App	したアプリケーションの実行許可: Store	
ダウンロード App ● App	<b>したアプリケーションの実行許可:</b> Store Storeと確認済みの開発元からのアプリケーション?	を許可
ダウンロード App ● App 問発元"Alpha	したアプリケーションの実行許可: Store Storeと確認済みの開発元からのアプリケーション? Theta Corporation"のシステムソフトウェアがアッ	を許可
ダウンロード App ● App 開発元"Alpha ました。	したアプリケーションの実行許可: Store Storeと確認済みの開発元からのアプリケーション∛ Theta Corporation″のシステムソフトウェアがアッ	を許可 ップデートされ 許可

- ※ メッセージが表示されるのは、ドライバーソフトウェアのインストールを開始してから 30 分間となります。
- ※ メッセージが表示されていない場合は、①の手順から再度ドライバーソフトウェアのインストールを再度行ってください。

M1 チップを搭載した Mac にて以下の赤枠で囲まれたメッセージが表示されている場合は

「4. Macのセキュリティ設定を変更する」の手順で Macのセキュリティ設定を変更して下さい。

セキュリティの設定後、①の手順から再度ドライバーソフトウェアのインストールを再度行って下さい。

	一般 FileVault   ファイアウォール   プライバシー
	このユーザのログインパスワードが設定されています パスワードを変更
	🗹 スリープとスクリーンセーバの解除にパスワードを要求 開始後: 5分後に 📀
	□ 画面がロックされているときにメッセージを表示 □ックのメッセージを設定
	タウンロードしたアノリケーションの実行計问:
	<ul> <li>App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可</li> </ul>
_	,
1	現在のセキュリティ設定では、システム機能拡張のインスト ールは許可されていません
1	

⑦ ダイアログ右下の [許可] をクリックします。

● ● ● 〈 〉 ⅲⅲ セキュリティとプライバシー	Q、検索
一般 FileVault ファイアウォール プライバシ	-
このユーザのログインパスワードが設定されています パスワードを変	更
Ζ スリープとスクリーンセーバの解除にパスワードを要求 開始後	: 5分後に 📀
画面がロックされているときにメッセージを表示 ロックのメ	ッセージを設定
✓ 自動ログインを使用不可にする	
ダウンロードしたアプリケーションの実行許可:	
O App Store	
<ul> <li>App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可</li> </ul>	
開発元"AlphaTheta Corporation"のシステムソフトウェアがアップデー ました。	トされ 許可
変更するにはカギをクリックします。	詳細 ?

[許可]がグレイアウトされてクリック出来ない場合は、左下の [変更するにはカギをクリックします。] のカギの部分をクリック して下さい。以下のダイアログが表示されます。

<ul> <li>システム環境設定が"セキュリティとプライバシー"環境設定のロックを解除しようとしています。</li> <li>許可するにはパスワードを入力してください。</li> </ul>				
	ユーザ名:			
	パスワード:			
	キャンセル ロックを解除			

ユーザ名とパスワードを入力した後に、[ロックを解除]をクリックすると、[許可]がクリックできるようになります。

※ ユーザ名とパスワードが間違っていた場合は [ロックを解除] 出来ません。

#### [許可] をクリックして下さい。

● ● ● 〈 〉 ⅲⅲ セキュリティとプライバシー	Q 検索
一般 FileVault   ファイアウォール   プライバ	シー
このユーザのログインパスワードが設定されています パスワードを	変更
<ul> <li>✓ スリープとスクリーンセーバの解除にパスワードを要求 開始</li> <li>画面がロックされているときにメッセージを表示 □ックの&gt;</li> <li>✓ 自動ログインを使用不可にする</li> </ul>	後: 5分後に <b>○</b> メッセージを設定
ダウンロードしたアプリケーションの実行許可: App Store App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可	
開発元"AlphaTheta Corporation"のシステムソフトウェアがアップデ ました。	ートされ
変更できないようにするにはカギをクリックします。	詳細 ?

⑧ インストーラーを終了します。

[許可] をクリックしたら、インストーラーのウインドウに[インストールが完了しました。] のメッセージが表示されていることを確認して [閉じる] をクリックしてインストーラーを終了して下さい。



Mac を再起動します。

[新しいシステム機能拡張を使用するには再起動が必要です。]のダイアログが表示されます。 [再起動]をクリックして Mac を再起動させて下さい。



10 ご使用の機器を Mac に接続します

#### 2. ドライバーソフトウェアを再インストールする

- 2.1. ドライバーソフトウェアをアンインストールする
  - ① ご使用の機器を Mac から切り離します。
  - ② Pioneer DJ サポートページ(<u>https://www.pioneerdj.com/ja-jp/support/software/</u>) よりご使用の機器のドライバーソフトウェ アをダウンロードします
  - ③ ダウンロードしたファイル [XXXXX.zip] を解凍し、解凍されたディスクイメージファイル [XXXXX.dmg] をダブルクリックします。
  - ④ マウントされたディスクイメージ中の [XXXXX アンインストーラー(.app)] をダブルクリックして起動してください。
     以後は画面の指示に従って操作してください。
  - ⑤ アンインストール終了後は必ず画面の指示に従い Mac を再起動してください。

(例:DDJ-1000のマウントされたディスクイメージ)



- 2.2. 改めてドライバーソフトウェアをインストールする
  - ① ダウンロードしたディスクイメージファイル [XXXXX.dmg] をダブルクリックします。
  - ② マウントされたディスクイメージファイル中の [XXXXXAudioDriver.pkg] をダブルクリックします。 画面の指示に従って操作してください。
  - ③ その後「1.ドライバーソフトウェアをインストールする」の手順に従って、ドライバーソフトウェアを認証してください。
  - ④ ドライバーソフトウェアインストール後は必ず Mac を再起動してください。
  - ⑤ ご使用の機器を Mac に接続します。

- 3. インストール済のドライバーソフトウェアを確認する
  - [アプリケーション] > [ユーティリティ] > [システム情報] を選択しシステム情報パネルを表示させて [ソフトウェア] を 選択しリストを開きます。



② [使用停止されたソフトウェア] を選択して右欄に表示された項目にご使用の機器のドライバーが表示されているか確認します。

> ハードウェア	
> ネットワーク	ZYM2
∨ ソフトウェア	15 2
RAW対応	ロー・
アクセシビリティ	使用修
アプリケーション	
インストール	
スマートカード	
デベロッパ	
プリンタソフトウェア	
プロファイル	
フォント	
フレームワーク	
レガシーソフトウェア	
ログ	
使用停止されたソフトウェア	
同期サービス	
機能拡張	
環境設定パネル	
管理対象のクライアント	
言語と地域	
起動項目	

- ③ ご使用の機器のドライバーが表示されている場合[システム環境設定] > [セキュリティとプライバシー] > [許可]を クリックします(「1.ドライバーソフトウェアをインストールする」の⑥以降参照)。
- ④ ダイアログに従い Mac を再起動させて下さい。

#### 注意:[システム環境設定]>[セキュリティとプライバシー]パネルに[許可]ボタンが表示されていない場合は、

#### 「2. ドライバーソフトウェアを再インストールする」の手順でドライバーソフトウェアの再インストールが必要です。

#### 4. Mac のセキュリティ設定を変更する

- ※ M1 チップを搭載した Mac でドライバーソフトウェアを使用する場合、以下の手順で Mac のセキュリティ設定を変更する必要が あります。
- ※ Intel Core プロセッサーを搭載した Mac ではセキュリティ設定を変更する必要はありません。

以下の手順にて[起動ディスクで使用されているセキュリティレベル]を変更します。

- Mac を終了します。
   アップルメニュー > [システム終了]と選択します。
- ② [起動オプションを読み込み中]と表示されるまで電源ボタンを押したままにします。
- ③ [オプション]をクリックしてから、[続ける]をクリックします。
   管理者アカウントのパスワードを求められた場合は入力します。
   Mac がリカバリモードで開きます。
- ④ メニューバーから[ユーティリティ] > [起動セキュリティユーティリティ]と選択します。
- ⑤ 使用する起動ディスクを選択して、セキュリティポリシーを設定します。 ディスクが FileVault で暗号化されている場合は[ロックを解除]をクリックし、パスワードを入力してから[ロックを解除]をクリックします。
- ⑥ [セキュリティポリシー]クリックします。
- ⑦ セキュリティポリシーを設定します。
   [低セキュリティ]をクリックして、以下のチェックボックスを有効にします。
   [確認済み開発元から提供されたカーネル機能拡張のユーザ管理を許可]
- ⑧ [OK]をクリックします。 管理者のユーザ名とパスワードを求められた場合は入力します。
- 9 Mac を再起動して変更内容を適用します。
   アップルメニュー > 「再起動」と選択します。

セキュリティ設定およびシステム機能拡張については Apple サポートにも記載されています。併せて確認をお願い致します。 ・<u>Apple シリコンを搭載した Mac で起動ディスクのセキュリティ設定を変更する - Apple サポート</u> ・システム機能拡張と macOS について - Apple サポート

#### 商標および登録商標について

- ・ Pioneer DJはパイオニア株式会社の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・ macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

©2021 AlphaTheta株式会社 禁無断転載

#### AlphaTheta株式会社

〒 220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目4番5号 横浜アイマークプレイス6階