LaserCut をインストール後、レーザー加工機と接続ができない場合について

RSD-SUNMAX シリーズ制御用ソフトウェア LaserCut をインストール後、レーザー加工機と PC が USB ケーブルで適切に接続されているにもかかわらず、「レーザー加工機との USB 接続が適切ではありません。再接続、または再起動してください。」という文章、またはその英文のダイアログが表示される場合についての対処方法です。



- ① ダイアログを閉じて、LaserCut の「ダウンロード」ボタンをクリックしてください。
- それでも同一ダイアログ表示される場合は、レーザー加工機の電源を OFF し LaserCut を終了させてください。そして、まずレーザー加工機の電源を入れ、正常に起動したことを確認した後、LaserCut を起動してください。そして LaserCut の「ダウンロード」ボタンをクリックしてください。
- ③ それでもうまくいかない場合は、デバイスドライバが正しくインストールされていない可能性が あります。以下の要領で確認してください。
- ・ USB ケーブルがレーザー加工機と PC に適切に接続されていることを確認してください。
- · LaserCut が起動していないことを確認してください。
- ・ レーザー加工機の電源が ON で、正常に起動していることを確認してください。

・ Windows のコントロールパネルを開き、「システム」をクリックします。

「システム」の画面が表示されたら、左ペインにある「デバイス マネージャー」をクリックします。

●●● 📲 « すべてのコント	ロール パネル項目 🕨 システム	- - - - + - j	コントロール パネルの検索	Q
ファイル(F) 編集(E) 表示(V)	ツール(T) ヘルプ(H)			
コントロール パネル ホーム	コンピューターの基本的な情	報の表示		
1 デバイス マネージャー	Windows Edition			
😵 リモートの設定	Windows 7 Ultimate			
🚱 システムの保護	Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.			
😵 システムの詳細設定	Service Pack 1			
				=
	システム			
	評価:	4.7 Windows エクスペリ	リエンス インデックス	
	プロセッサ:	AMD Phenom(tm) II X6 I	1090T Processor 3.20 GHz	
	実装メモリ (RAM):	16.0 GB (15.7 GB 使用可能	́Е)	
	システムの種類:	64 ビット オペレーティング	グ システム	
	ペンとタッチ:	このディスプレイでは、ペ	ン入力とタッチ入力は利用できませ	きん
関連項目	コンピューター名、ドメイン	およびワークグループの設定		
アクション センター	コンピューター名:	RSD202	一般的意思。	
Windows Update	フル コンピューター名:	RSD202		
パフォーマンスの情報とツー	コンピューターの説明:	メール		
л.	ワークグループ:	MSHOME		-

・ほかのデバイスの「EZ-USB FX2」 にびっくりマークが表示されていますか?



【表示されていない場合】

PCがレーザー加工機を認識していません。USBケーブルまたはレーザー加工機のコントローラの破損・故障が考えられます。弊社までご連絡ください。

【表示されている場合】

① 「EZ-USB FX2」をマウスで右クリックし、メニューを表示させます。メニューの一番下に表示される「プロパティ」をクリックしてください。

当 デバイス マネージャー	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
▲ 🚔 RSD202	
▶ - ● 1394 バス ホスト コントローラー	
▶ ■ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー	
▶ 一里 システム デバイス	
▷ - 📋 スマート カード読み取り装置	
> 👝 ディスク ドライブ	
▶ ♣ ディスプレイ アダプター	
· 使 ポート (COM と LPT)	
▲ ·	
^{▶•} ◆ ^{■1194} ハードウェア変更のスキャン(A)	
(プロパティ(R)	
現在選択しているデバイスのプロパティシートを開きます。	

② 「EZ-USB FX2 のプロパティ」ダイアログが表示されるので、上の「ドライバー」タブをクリック してください。

EZ-USB FX2のプロパティ	
全般 ドライバー 詳細	
EZ-USB FX2	
プロバイダー:	不明
日付:	利用できません
バージョン	利用できません
デジタル署名者:	デジタル署名されていません
ドライバーの詳細(1)	ドライバー ファイルの詳細を表示します。
ドライバーの更新(P)	このデバイスのドライバー ソフトウェアを更新します。
ドライバーを元に戻す(R)	ドライバーの更新後にデバイ <u>ス</u> が動作しない場合、以前に インストールしたドライバーに戻します。
無効(D)	選択したデバイスを無効にします。
	ドライバーをアンインストールします(上級者用)。
	OK キャンセル

③ 「ドライバーの更新」ボタンをクリックしてください。

EZ-USB FX2のプロパティ
全般 ドライバー 詳細
EZ-USB FX2
プロバイダー: 不明
日付: 利用できません
バージョン: 利用できません
デジタル署名者: デジタル署名されていません
ドライバーの詳細(1) ドライバー ファイルの詳細を表示します。
ドライバーの更新(P) このデバイスのドライバー ソフトウェアを更新します。
ドライバーを元に戻す(R) ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前に インストールしたドライバーに戻します。
無効(D) 選択したデバイスを無効にします。
削除(U) ドライバーをアンインストールします (上級者用)。
OK キャンセル

④「ドライバーソフトウェアの更新-EZ-USB FX2」ダイアログが表示されるので、「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」をクリックします。

	×
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ 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) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
*	ヤンセル

⑤ 「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」と表示されるので「参照」ボタン をクリックして、レーザー加工機に添付されていた USB メモリ内の「LaserCut55」フォルダを指定し ます。「サブフォルダーも検索する」はチェックを入れてください。

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:¥Users¥3号機¥Desktop¥LaserCut55 ▼ 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。
次へ(N) キャンセル

上記画像のフォルダ表示は、USBメモリのデータをデスクトップ上にコピーしたもので、ユーザーの 環境とは異なる場合があります。

もし、「ドライバーが見つかりません」等のエラーが表示された場合は、LaserCut55¥Driver¥Vistaフ オルダを選択してください。

🌀 🛯 ۴ライバー ソフトウェ	アの更新 - EZ-USB FX2	
コンピューター上のドライ	パー 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:	Windows7 はVista 用ドラ
C:+Users+3号機+Deskto	p=LaserCutSS=Driver 参照(R) する(I)	イハーを使用します
 → コンピューター上(この一覧には、デバ と、デバイスと同じ す。 ● マ ● ○ ● ○	フォルダーの参照 こ ハードウェアのドライバーを含むフォルダーを選んでください。 ● 。 gomuin ● 。 LaserCut55 ● 4.2.2.2 ● Doc ● Doc ● Win2000 ● WinXp ● Install フォルダー(F): Vista OK キャンセル	

⑥ ドライバーソフトウェアのインストールが開始されると、「このデバイスのソフトウェアをインストールしますか?」と確認ダイアログが表示されるので、「インストール」をクリックします。

→ Windows セキュリティ	×
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: Chengdu Leetro Automation Co., Ltd. ユニバー ダグ 発行元: Chengdu Leetro Automation Co.,Ltd.	
 "Chengdu Leetro Automation Co,.Ltd." からの ソフトウェアを常に信頼する(A) 	インストール(I) インストールしない(N)
④ 信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてくだ 断する方法	さい。 安全にインストールできるデバイス ソフトウェアを判

⑦ インストールが終わると下図のダイアログが表示されます。

	<u> </u>
🕞 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - LT Slave USB(68013A) Driver	
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:	
LT Slave USB(68013A) Driver	
	閉じる(C)

⑧ これでドライバーのインストールは終了です。デバイスマネージャーでは下図のように表示され、
 EZ-USB FX2 のびっくりマークは表示されなくなります。



これで PC とレーザー加工機の接続は正常になります。