RSD-SUNMAX-LT シリーズ制御用ソフトウェア LaserCutLT をインストール後、起動しているレーザー加 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、「接続されていません」という文 章が表示している場合についての対処方法です。

その場合データを作って機体にダウンロードさせる事も、LaserCutLTから機体を操作する事も出来ません。

(LaserCutLTの対応 OS は WindowsXP、WindowsVista、Windows7 です)



加工範囲移動 加工範囲切断 🔽 即時原点	加工範囲移動 加工範囲切断 🔽 即時原点
加工開始 一時停止 停止	加工開始    一時停止    停止
ダウンロード	ダウンロード
🔘 COM3:SUNMAX_LT-接続中 🔤	🗙 接続されていません 📃 …

① 「接続されていません」のメッセージの右にある ボタンをクリックして下さい。

加工範囲移動	加工範囲切断	▼ 即時原点
加工開始	一時停止	停止
	ダウンロード	
	接続され	ರುತಿಕೆ 🦳
		クリック

## 「COM3:SUNMAX\_LT\*」のメッセージが表示されている場合

(※COMOの数字はお使いの環境により変化しますが問題ありません)

接	続 マネージャ		<b>×</b>
	検索	COM3:SUNMAX_LT *	▼ 接続する
	切断する		キャンセル

「接続する」をクリックすると、先ほどの「接続されていません」のメッセージが接続中に変わります。 これで PC とレーザー加工機の接続は正常になります。

## 「COM3:」のメッセージが表示されている場合

(※COMOの数字はお使いの環境により変化しますが問題ありません)

接続 マネージャ		×
検索	COM3:	▼ 接続する
切断する		キャンセル

## 空白で何も表示されていない場合

接	続 マネージャ	
	検索	▼ 接続する
	切断する	キャンセル

- ・ 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。
- ・ 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。
- ・メッセージの右側の「▼」をクリックして他に選択出来る項目がないか確認して下さい。
   あれば選択して頂き「接続する」をクリックして下さい。

以上の項目を確認して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。以下の要領でデバイスのインストールを行って下さい。 (本資料では 0S を Windows7 で説明します、画面設計は異なりますが行う工程は同じです) ③ Windows のコントロールパネルを開きます。

カテゴリの表示方法を「小さいアイコン」に設定して「デバイスマネージャー」を選択して下さい。

マロールパネル ▶	すべてのコントロール パネル項目 🕨	- + - D
コンピューターの設定を調整します		表示方法:小さいアイコン▼
📕 Adobe Gamma (32 ビット)	🚺 Flash Player (32 ビット)	💕 Intel(R) GMA Driver
🌍 Lenovo HD オーディオマネージャ	🐻 RemoteApp とデスクトップ接続	🍕 Windows Anytime Upgrade
📑 Windows CardSpace	🕍 Windows Defender	🔮 Windows Live の言語設定
🖉 Windows Update	🔗 Windows ファイアウォール	陀 アクション センター
🔂 インターネット オプション	🚨 インデックスのオプション	◎ キーボード
🕲 コンピューターの簡単操作センター	🚽 サウンド	👰 システム
🛄 タスク バーと [スタート] メニュー	🕎 ディスプレイ	📑 デスクトップ ガジェット
過 デバイス マネージャー	🗟 デバイスとプリンター	📧 トラブルシューティング
🚆 ネットワークと共有センター	🔒 はじめに	🐌 バックアップと復元
■ パフォーマンスの情報とツール	📔 フォルダー オプション	フォント
📷 プログラムと機能	🜏 ホームグループ	<ul> <li>マウス</li> </ul>
③ メール (32 ビット)	🎎 ユーザー アカウント	፼ 位置センサーとその他のセンサー
♣ 音声認識	🕐 回復	💮 管理ツール
💮 既定のプログラム	🦉 個人設定	◎ 資格情報マネージャー
📑 自動再生	💶 色の管理	🔊 地域と言語
🔜 通知領域アイコン	🍃 電源オプション	🔚 電話とモデム
🔞 同期センター	😬 日付と時刻	🧞 保護者による制限

④ 「ほかのデバイス」の「LeadCNC Virtual COM Port」 に!マークが表示されていますか? 正常に動作しているなら ⑭ の表示になります。

🛃 デバイス マネージャー
ファイル(E) 操作(A) 表示(⊻) ヘルプ(出)
▲ -
> 🏭 DVD/CD-ROM ドライブ
▷ · car IDE ATA/ATAPI コントローラー
▶ - 圖 イメージング デバイス
▷ - ━ キーボード
トージ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー
▶ ● ティスフレイ アタブダー
▶ * 愛 不少下ノーク アタノター
「「「「シンク」
▶ • • ■ ポータブル デバイス
・ ほかのデバイス LeadCNC Virtual COM Port ・
▶ - ● ユニバーサル シリアル バス コントローラー

【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】

「LeadCNC Virtual COM Port」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「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックして下さい。

温 デバイス マネージャー	_ <b>_ X</b>			
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)				
<ul> <li>▲ 器 RSD401</li> <li>▶ ③ Bluetooth 無線</li> <li>▶ ④ DVD/CD-ROM ドライブ</li> </ul>				
▷ - IDE ATA/ATAPI コントローラー ▷				
▷				
<ul> <li></li></ul>				
▷				
▷ 4% ヒューマン インターフェイス デバイス ▷				
▶·1回 ポータブル デバイス ■·100 ほかのデバイス				
▶ · ① マウスとそのほかのポイ ▶ · ① マウスとそのほかのポイ ■ モニター ドライバー ソフトウェアの更新(P) 無効(D)				
▶ ■ ユニバーサル シリアル / ハードウェア変更のスキャン(A)				
プロパティ(R)				

⑤ 「ドライバーのソフトウェアの更新」ダイアログが表示されます。 「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します」をクリックして下さい。

🥪 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - LeadCNC Virtual COM Port	
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。	
	キャンセル

⑥ 「参照」をクリックして下さい。

「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。

● ドライバー ソフトウェアの更新 - LeadCNC Virtual COM Port
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:
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

- -----

⑦ LaserCutLT をインストールしたフォルダ内にドライバフォルダがあります。
 デフォルトですとCドライブ内にインストールされているので下記の説明を参考にして下さい。
 インストール先を自分で指定してあった場合は、そちらを選択して⑧から対処して下さい。

「コンピュータ」内にある「OS(C:)」をクリックして下さい。



⑧ 「OS(C:)」内にある「LaserCutLT」をクリックして下さい。

7	オルダーの参照					x
	ハードウェアのドライノ	「一を含む」	フォルダー	を選んでくだ	ëð()。	
	DE 📗 DE					
	> 퉬 Intel					
	b 🕌 Laser(	CutLT				
	> 📙 PerfLo	ogs				
	D Progradov P	am Files				
	Progra	am Files	(x86)			Ŧ
	フォルダー( <u>F</u> ):	OS (C:)				
				ОК	) <i>キャン</i> 1	ᆈ

⑨「LaserCutLT」内にある「USB」をクリックして下さい。

	フォルダーの参照	۲
	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。	
	⊿ 📔 LaserCutLT	וי
	D D FONT	
1	📔 GMS	
	GMS5	
	DISB Derfloas	
	フォルダー( <u>F</u> ): LaserCutLT	
	OK キャンセル	]

部客様のお使いの PC の 0S によってフォルダを選択して下さい。
 Vista、7の場合は「Vista\_Win7」。XP の場合は「Win2k\_XP」を選択して下さい。
 選択したら 0K をクリックして下さい。

フォルダーの参照		x
ハードウェアのドライノ	ドーを含むフォルダーを選んでください。	
		<b>A</b>
Vis	sta_Win7	
👔 Wi	n2k_XP	
PerfLo	ogs	
Progra	am Files	
Progra	am Files (x86)	Ŧ
フォルダー( <u>F</u> ):	Vista_Win7	
	OK キャンセノ	<b>ا</b> ل.

①ドライバフォルダまでのパスが表示されます。

「次へ」をクリックして下さい。インストールが始まります。

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:¥LaserCutLT¥USB¥Vista_Win7
☑ サブフォルダーも検索する(I)
<ul> <li>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。</li> </ul>
次へ(N) キャンセル

Windows セキュリティから警告のダイアログが表示される場合があります。
 その際は「このドライバーソフトウェアをインストールします」を選択して下さい。



## 13 ドライバのインストールが終了しました。



④ 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、
 「LeadCNC Virtual COM Port」の!マークは表示されなくなります。

温 デバイス マネージャー		X
ファイル(E) 操作(A) 表示(Y) ヘルプ(H)		
<ul> <li>              ● ● □ □ □ ■             ●</li></ul>		
<ul> <li>マラカル フィレス</li> <li>マラカル クィレス</li> <li>マラカル クィレス</li> <li>■ ポート (COM と LPT)</li> <li>□ マウスとそのほかのポインティング デバイス</li> <li>■ モーター</li> </ul>		
▶ - ■ ユニバーサル シリアル バス コントローラー		
	_	

これで PC とレーザー加工機の接続は正常になります。