マシン設定の初期化

設定ミスなど、何らかの理由により、レーザー加工機の動作に問題がある場合、マシン設定を初期化 することにより改善する場合があります。マシン設定を初期化し、工場出荷時の状態に戻す方法を説 明します。

※ 制御用パソコンの OS や設定により異なる場合があります。

準備

LaserCutLT を起動させている場合は終了してください。

① syscfg. ini、softcfg. ini、Layers. cfg のバックアップ

制御用パソコンのエクスプローラで、LaserCutLTのインストール先フォルダを開きます。 通常はローカルディスク「C:¥LaserCutLT」フォルダです。 フォルダ内にある以下の3種類のファイルを探します。

ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) ♡	ソール(I) ヘルプ(出)			
韓理 ▼ 🔤 聞く 書き込む	新しいフォルダー			H · · 🔂 ·
🚖 お気に入り	名相 1	更新日時	根圳	サイズ
	FONT	2014/02/24 13:39	ファイル フォル	
ライブラリ	🍓 GMS	2014/02/24 13:39	ファイル フォル	
	3 GMS5	2014/02/24 13:39	ファイル フォルー	
* + . / / ·	🎍 USB	2014/02/24 13:39	ファイル フォル…	
M-49/0-9	comcti32.dll	2008/04/14 13:00	アプリケーショ	603 KB
	DRAWUIConfig.xml	2012/05/23 9:34	XML ファイル	484 KB
= コンピューター	🔗 file.ico	2012/01/03 17:08	InfanView ICO File	17 KB
	ImpFiles.dll	2013/01/10 19:51	アプリケーショ	196 KB
ネットワーク	lang_chinese.ini	2014/02/18 10:55	C:¥App¥WZ8¥w	14 KB
	🛄 lang_english.ini	2014/02/15 15:34	C:¥App¥WZ8¥w	13 KB
	LaserCutLI,exe	2014/02/17 16:21	アプリケーション	1,913 KB
	Layers.cfg	2014/02/25 16:11	C:WAppWWZ8Ww	119 KB
	S mfc42.dl	2002/08/14 4:41	アプリケーショ	973 KB
	Msvcp60.dli	2000/08/29 3:19	アプリケーショ	393 KB
	S msvort.dll	2002/07/22 5:05	アプリケーショ	285 KB
	S OptimzeCal.dll	2012/04/01 10:33	アプリケーショ	52 KB
	smclaser.dll	2012/02/24 14:38	アプリケーショ	176 KB
	📄 softcfg.ini	2014/02/25 16:11	C:¥App¥WZ8¥w	1 KB
	🌉 splash.bmp	2014/01/28 15:56	BMP ファイル	524 KB
	D syscfg.ini	2014/02/15 10:30	C:¥App¥WZ8¥w	4 KB
	@ title.ico	2012/01/03 19:03	InfanView ICO File	25 KB
	usbser.sys	2008/04/13 4:45	システム ファイル	26 KB

※ 使用する OS、環境により、画像と表示が異なる場合があります。

「LaserCutLT」フォルダを開くと、その中に「syscfg. ini」「softcfg. ini」「Layers. cfg」というファイルがあるので、そのファイルをバックアップとして別のフォルダに保存しておいて下さい。現状のレーザー加工機固有の設定が含まれています。

② 出荷時のファイルをコピーする

RSD-SUNMAX-LT シリーズに付属している USB フラッシュメモリを制御用パソコンに接続して、フォル ダを開きます。「LaserCutLT5.1」というフォルダがあるので、開きます。

😌 🕘 🗸 👝 🗸 🗆 ンピュー	ター 🕨 リムーバブル ディスク (G:) 🕨	 ✓ ✓
整理 ▼ 共有 ▼ 書き	込む 新しいフォルダー	II - 🚺 🔞
 ☆ お気に入り ダウンロード デスクトップ 墨 最近表示した場所 	 ▲ LaserCutLT5.1 ● 取扱説明書 ● SUNMAX5030セットアップガイドver1.0.pdf ● はじめにお読み下さい.txt ● 初めて加工される方はお読み下さい.pdf 	
_ /= _ ===		
5 個の項目		

「LaserCutLT5.1」というフォルダを開くと、中に「_Bin_」というフォルダがあるので、それを開き ます。



(2) - 1/21-	ター 🕨 リムーバブル ディス	スク (G:) 🕨 LaserCut	tLT5.1 ▶ _Bin_ ▶	▼ 4 _Bin_の検索
整理 ▼ _] 開く 書:	き込む 新しいフォルダー	_		i 🖛 🗖 🔞
☆ お気に入り	名前		更新日時	種類
🚺 ダウンロード	FONT		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
ー デスクトップ	📗 GMS		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
□□ 最近表示した場所	GMS5		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
	🐌 USB		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
	🚳 comctl32.dll		2008/04/14 13:00	アプリケーション拡張
	DRAWUIConfig.xml		2012/05/23 9:34	XML ドキュメント
	🔿 file.ico		2012/01/03 17:08	アイコン
	🚳 ImpFiles.dll		2013/01/10 19:51	アプリケーション拡張
	🗿 lang_chinese.ini		2014/02/15 14:53	構成設定
	🗿 lang_english.ini		2014/02/15 15:34	構成設定
	LaserCutLT.exe		2014/02/17 16:21	アプリケーション
	Layers.cfg		2013/04/22 18:30	CFG ファイル
	🚳 mfc42.dll		2002/08/14 4:41	アプリケーション拡張
	Msvcp60.dll		2000/08/29 3:19	アプリケーション拡張
	🚳 msvcrt.dll		2002/07/22 5:05	アプリケーション拡張
	🚳 OptimzeCal.dll		2012/04/01 10:33	アプリケーション拡張
	🚳 smclaser.dll		2012/02/24 14:38	アプリケーション拡張
	🗿 softcfg.ini		2014/02/15 10:36	構成設定
	splash.bmp		2014/01/28 15:56	BMP ファイル
	🗿 syscfg.ini		2014/02/15 10:30	構成設定
	title.ico		2012/01/03 19:03	アイコン
	🚳 usbser.sys		2008/04/13 4:45	システム ファイル
				4
3 個の項目を選択 更新日時: 2013/04/22 18:30 - 2作成日時: 2014/03/04 11:04 サイズ: 122 KB				

「_Bin_」フォルダの中に「syscfg. ini」「softcfg. ini」「Layers. cfg」ファイルがあります。

③ 「syscfg. ini」「softcfg. ini」「Layers. cfg」を保存する

USB フラッシュメモリの中にある「syscfg. ini」「softcfg. ini」「Layers. cfg」を、制御用パソコンの LaserCut LT のインストールフォルダに保存(上書き保存)します。

	ター ヽ リムーバブルディ	スク(G:) 🕨 LaserCut	T5.1 Bin	Bin の検索 O
整理 ▼ 日間く 書:	き込む 新しいフォルダ・	_		= - 1 0
☆ お気に入り	名前		更新日時	種類
🚺 ダウンロード	FONT		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
■ デスクトップ	GMS		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
◎ 長近表示した埋所	GMS5		2014/02/18 17:21	ファイル フォルダー
	🐌 USB	USB :		ファイル フォルダー
	comctl32.dll	Scomctl32.dll		アプリケーション拡張
📃 デスクトップ	DRAWUIConfig.xm	il	2012/05/23 9:34	XML ドキュメント
	file.ico		2012/01/03 17:08	アイコン
	🚳 ImpFiles.dll		2013/01/10 19:51	アプリケーション拡張
	🗿 lang_chinese.ini		2014/02/15 14:53	構成設定
	🗿 lang_english.ini		2014/02/15 15:34	構成設定
	LaserCutLT.exe		2014/02/17 16:21	アプリケーション
	Layers.cfg		2013/04/22 18:30	CFG ファイル
	🚳 mfc42.dll		2002/08/14 4:41	アプリケーション拡張
	Svcp60.dll		2000/08/29 3:19	アプリケーション拡張
	🚳 msvcrt.dll		2002/07/22 5:05	アプリケーション拡張
	🚳 OptimzeCal.dll		2012/04/01 10:33	アプリケーション拡張
	🚳 smclaser.dll		2012/02/24 14:38	アプリケーション拡張
	🗿 softcfg.ini		2014/02/15 10:36	構成設定
	splash.bmp		2014/01/28 15:56	BMP ファイル
	👔 syscfg.ini		2014/02/15 10:30	構成設定
	title.ico		2012/01/03 19:03	
	🚳 usbser.sys		2008/04/13 4:45	ムファイル
	•			• • • •
3 個の項目を選加	尺 更新日時: 2013/04/22 1 サイズ: 122 KB	8:30 - 2作成日時: 20	014/03/04 11:04	■ 保存

USBフラッシメモリ

制御用パソコンのLaserCutLTインストールフォルダ

	ター 🕨 ローカル ディスク (C:) 🕨 La	aserCutLT 🕨	≁ ∳ La	serCut 🔎
整理 マ ライブラリに追加	□▼ 共有▼ スライド ショー	書き込む 新しいフォルタ	₹-	
🔺 👉 お気に入り	名前	更新日時	種	サイズ
◎ ダウンロード	FONT	2014/02/18 17:21	フォイルフォル	
■ デスクトップ	GMS	2014/02/18 17:21	ファイルフォル…	
	GMS5	2014/02/18 17:21	ファイル フォル	
1週 最近衣木した場所	USB	2014/02/18 17:21	ファイル フォル	
	S comctl32.dll	2008/04/14 13:00	アプリケーショ	603 KB
▶ 🌉 デスクトップ	DRAWUIConfig.xml	2012/05/23 9:34	XML ドキュメント	484 KB
	ile.ico	2012/01/03 17:08	アイコン	17 KB
	ImpFiles.dll	2013/01/10 19:51	アプリケーショ	196 KB
	lang_chinese.ini	2014/02/15 14:53	構成設定	14 KB
	lang_english.ini	2014/02/15 15:34	構成設定	13 KB
	LaserCutLT.exe	2014/02/17 16:21	アプリケーション	1,913 KB
	Layers.cfg	2014/03/03 13:59	CFG ファイル	119 KB
	🚳 mfc42.dll	2002/08/14 4:41	アプリケーショ	973 KB
	Msvcp60.dll	2000/08/29 3:19	アプリケーショ	393 KB
	🚳 msvcrt.dll	2002/07/22 5:05	アプリケーショ	285 KB
	🚳 OptimzeCal.dll	2012/04/01 10:33	アプリケーショ	52 KB
	🚳 smclaser.dll	2012/02/24 14:38	アプリケーショ	176 KB
	🔊 softcfg.ini	2014/03/03 13:59	構成設定	1 KB
	splash.bmp	2014/01/28 15:56	BMP ファイル	524 KB
	syscfg.ini	2014/02/15 10:30	構成設定	4 KB
	🎯 title.ico	2012/01/03 19:03	アイコン	25 KB
	🚳 usbser.sys	2008/04/13 4:45	システム ファイル	26 KB
	•			
22 個の項目				

④ 設定のダウンロード

レーザー加工機とLaserCut LT を起動します。 LaserCut LT 起動後は、データの編集や、設定を行わないで下さい。 USB ケーブルで、接続されている状態で、「設定のダウンロード」を行います。

「ダウンロード」をクリックして下さい。



「設定のダウンロード」をクリックして下さい。

ダウンロードマネージャ	-
No. ファイル名 データサイズ /	
 選択データの加工開始 初期データに設定 肖耶条 全肖耶条	
データのダウンロード データファイルのタウンロード データのエクスポート	1
設定のダウンロード 設定ファイルのタウンロード 設定のエクスポート	

これで「マシン設定の初期化」は終了です。