I. Fub_その他のデータの出力

製作マネージャを起動します。

ガーバーデータと同じく、「基板データ出力/セットアップ」を選択します。



<u>1.0 : ガーバーメカニカルプロット</u>

ガーバーメカニカルプロットを選択、TOP、BOTTOMにチェックを入れると出力する事が出来ます。

👪 製作データマネージャ			
カテゴリ	ガー	バーメカニカルプロット	
□·ガーバーデータ	육만	はんだ@OTTOM)面	
ガーバーメカニカルブロット ローNO-ドリルデータ		部品(TOP)面のメカニカルブロットを作成	
出力コンテンツ	Ξ	生成されたレイヤー(メカニカルブロット - 部品(TOP)面)	
		現在のレイヤー	COMPLAYER
	Ξ	ボードエンティティー	
		基板外形線	
		基板ノート	
		寸法	<u> </u>
		部品外形	<u> </u>
		パッド スタックエンティティー	
		パッドフレーム	
		ホールアウトライン	

基板実装部品データ出力を選択、項目を設定して実行します。

👪 製作データマネージャ			
カテゴリ	基板	実装部品データ出力	
□-ガーバーデータ ↓ ガーバーデータ	→ #	{ IPC-D-355	
ガー バーメカニカルプロット		全般	_
□ NC-ドリルデータ		座標ユニット	inch/角度
出力コンテンツ		部品シーケンス	PMD部品の1番目
金額実験部品テータ出力 ベアボードテスト		並び換え	部品名
	Ξ	ジョブ説明書)	
		ジョブ名	Untitled
		<u> </u>	Untitled
		描画	?
		改訂	?
		基板パラメータ	
		基板厚	0.05906″
		基板上のPMD部品の高さ	0.03937″
		フィチュシャルマーク数	2
		フィデュシャルサイズ	0.0600″
		フィチュシャルマーク水平シス	0.0900″
		フィチュシャルマーク垂直シス	0.0900″
		パターン許容度の出力	
		PMD部品許容度の出力	<u> </u>

<u>3.0 : ベアボードテストデータ IPC-D-356A</u>

- 製作データマネージャ				
カテゴリ	基板	テスト出力		
□-ガーバーデータ …ガーバーアートワーク …ガーバーメカニカルブロット ⊡-NO-ドリルデータ …出カコンテンツ …基板実装部品データ出カ …アポードテスト	→ A	→般 IPC-D-356A		
		全般		
		座標ユニット	inch/角度	
		ジョブ説明書)		
		ジョブ	Untitled	
		<u> </u>	Untitled	
		描画	;	
		改訂	;	
	Ξ	テストデータ出力情報		
		標準テストデータ		
		拡張テストデータ		
		コンダクタ		
		スルーホール		
		rア		
		基板の外形データ		
		ステップと繰り返し定義		
		ステップ		

<u>4.0 : GenCAM</u>

製作マネージャメニューから「基板データ出力/エクスポート」を選択します。

🚇 OPUSER - 製作マネージャ (回路 MAINHIER) [プロジェクト Untitled]	
ファイル(F) 編集 レイヤー(L) ツール(T) 設定(R) マップ(M) 表示(V)	【基板データ出力(B)】 ヘルプ(H)
0.250mm - 🕀 😋 🕀 🞞 🔁 - 1.000mm - 1.0°	セットアップ
🔢 🚜 🖽 🍕 👪 🕋 🎇 📻 🞼 號 🗍 🗚 Vector Font	ドリルテンプレートを実行
COMP.PRINT 🝷 🔂 SOLD.PRINT 🝷	エクスポート
└─▶	

GenCAM エクスポートを選択して「エクスポート」ボタンをクリックします。

ファブリケーションエクスポート		
 ■ 構成エクスポートフォーマット GenCAMエクスポート ODB++エクスポート B.IDF V3.0エクスポート ボードファイル ディブラリファイル ブイブラリファイル 基板外形(G-CODE) 	プロパティ GenCAMファイル名 エクスポート座標 エクスポート角度 ディスプレイアウトプットファイル	值 C:¥Users¥tsubota¥Desktop¥Untitledgcm 给対 角度
キャンセル エクスポート		

5.0 : ODB++

ファブリケーションエクスポート		
────────────────────────────────────	プロパティ	値
GenCAMエクスポート	ODB++ジョブ名	Un titled_MAINHIER
。ODB++エクスポート	アウトプット パス	C:¥OPUSERXP-7¥JOB
B IDF V3.0エクスポート	エクスポート単位	絶対
ボードファイル	説明	設定
	ホールカテゴリロ	部品ピン用スルーホール
基板外形(G-CODE)	ホールカテゴリ 1	部品ピン用スルーホール
	ホールカテゴリ2	部品ピン用スルーホール
	ホールカテゴリ3	部品ピン用スルーホール
	ホールカテゴリ4	部品ピン用スルーホール
	ホールカテゴリ5	部品ピン用スルーホール
	ホールカテゴリ6	部品ピン用スルーホール 👻
ニキャンセル エクフポート		
		_h

<u>6.0 : IDF V3.0 ボードファイル、ライブラリファイル</u>

ファブリケーションエクスポート	
□ 構成エクスポートフォーマット GenCAMエクスポート	
ODB++エクスポート	
ーボードファイル	
…ライブラリファイル …基板外形(G-CODE)	
キャンセル	
	li.