部品実装用データーについて

ePRONICS

© OPUSER V

製作マネージャ 部品実装用データーについて

部品実装用データーの出力方法と出力内容についてです。

-	POBレイアウト								
		4	PCBレイアウト編集						
		s	製作マネージャ						

部品実装用データーの出力はPCBレ イアウトを選択、右クリックメニュ ーから製作マネージャを起動しま す。

		•	セットアップ	n)
製作データマネージャ				• ×
テゴリ 日-ガーバーデータ ガーバーアートワーク	- 基格 4	実装部品データ出ナ & IPC-D-355		
ガーバーメカニカルプロット	8	全變		
∃_NO-ドリルチータ		産機リファレンス	蔘纸 Xmin,Ymin	
出力コンテンク		産機ユニット	Inches	
会議実験部品テージ出力 パアポードニフト		並び換え	尊品名	
	Θ	コンテンツ(参品詳細)	
		불응답응	되	
		游品値	ম	
		夢品(シンボル)名	A	
		コンテンツ(夢品データ)		
		1ピンの座機	ম	
		リファレンスポイント度利	되	
		ーーパッド サイズX.Y	되	
		アウトラインXY	되	
		パッド、外形のサイズ	<u>र</u>	
		パッド の中心XY	되	
		アウトラインXY	되	
		パッド、外形の中心虚機	ম	
		입학교	A	
			実行	
	_			MIL &

基板データー出力からセットアップ を選択します。

基板実装部品データー出力を選択 し、出力フォーマットー般または IPC-D-355 を選択します。

ここでは一般のタブを選択し、設定 を行います。

● _ 部品実装用データーについて

🎆 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	→ #	1PC-D-355		
ガーバーメカニカルプロット	Ξ	全般		
□ □ NO-ドリルデータ		座標リファレンス	基板 Xmin,Ymin	
		座標ユニット	Inches	•
ペアボードテスト		並び換え	Inches MM	
		コンテンツ(部品詳細)		
		部品記号		
		部品値		
		コノテノグ(部品テー)	30	
		「ヒノリ産機」		
		パッドサイズXY		
		アウトラインX.Y		
		パッド,外形のサイズ		
		パッドの中心スY		
		ーアウトラインスY		
		パッド外形の中心座標		
		回転		
			実行	
				閉じる

座標ユニット:座標の単位を選択 inch または mm を選択します。

コンテンツ(部品詳細)は部品記号の みチェックを入れます。

コンテンツ(部品データ)は、必要な箇 所ヘチェックをいれます。 通常は「パッドの中心 X,Y」「パッド、 外形の中心座標」「回転」にチェック を入れます。

実行を選択し出力します。

COUNTER_MAINHIER.PCK - メモ帳	- 0 X	J
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)]
@BOARD,COUNTER	^]
@UNIT,I		l
@REF,R		l
@BSIZE,2.4000,2.2000		l
@COMPINFO		I
Seq_no,Comp_name,Comp_rot,Pad_cent_XY_pos,Global_cent	_XY_pos	l
@BOARDOUTLINE		L
@TOP		
1,0.0000,0.0000		
2,0.0000,2.2000		
3,2.4000,2.2000		
4,2.4000,0.0000		
@ENDTOP		
@BOTTOM		
1,2.4000,0.0000	E	
2,2.4000,2.2000		
3,0.0000,2.2000		
4,0.0000,0.0000		l
@COMPONENTS		
2 U3 270 1 7000 0 5500 1 7000 0 5500		
3.U5, 270,1.5000,1.8500,1.5000,1.8500		
4.U4, 270,1.7000,1.1500,1.7000,1.1500		
5,U2, 270,0.7000,1.1500,0.7000,1.1500		
@ENDTOP		
@BOTTOM		
@ENDBOTTOM		
@ENDFILE		

出力されたファイルをは開くと左の 様に記載がされています。 @UNIT,I:単位インチ @BSIZE,2.4000,2.2000:基板サイズ

Seq_no,Comp_name,Comp_rot,Pad _cent_XY_pos,Global_cent_XY_pos

ナンバー、部品名、部品回転角度、 部品パッド中心 X,Y 座標、部品パッ ドと部品外形の中心 X,Y 座標