

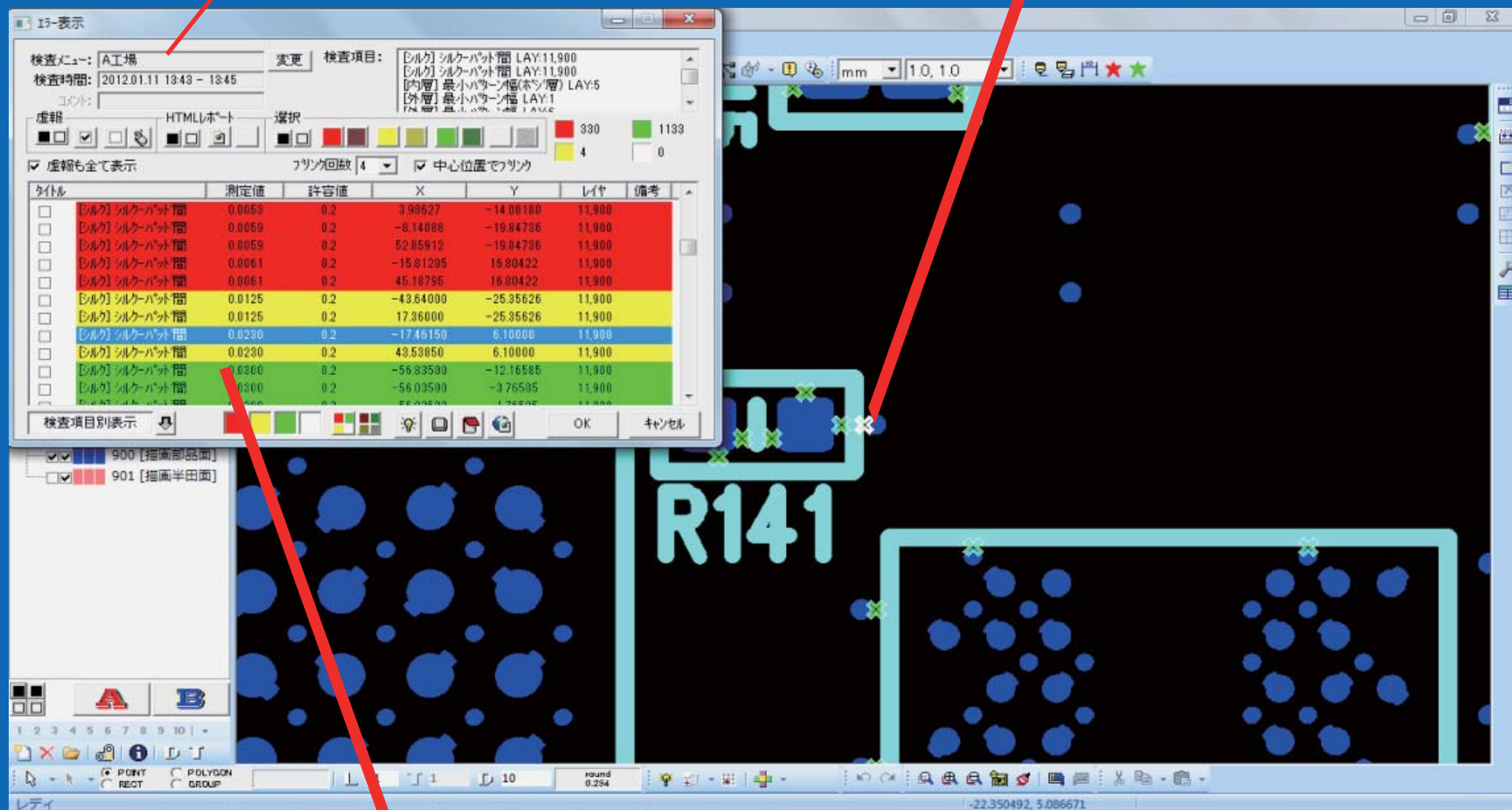
CiCAM Inspector

製造性検証システム MRC (Manufacturing Rule Check)

エラーの値をレベル分けする事で、警告レベルを色で認識できます
警告レベルはユーザ定義可能

生産能力を指定

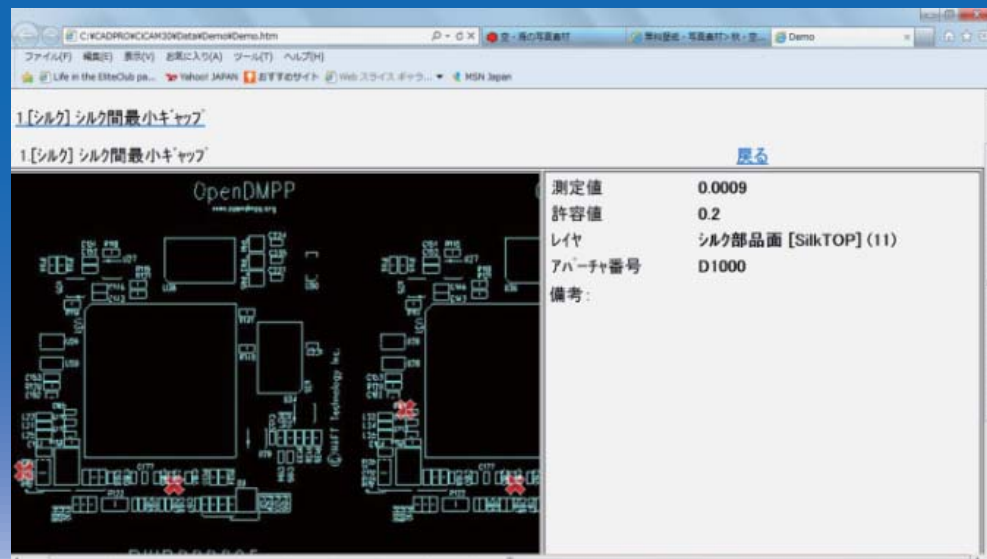
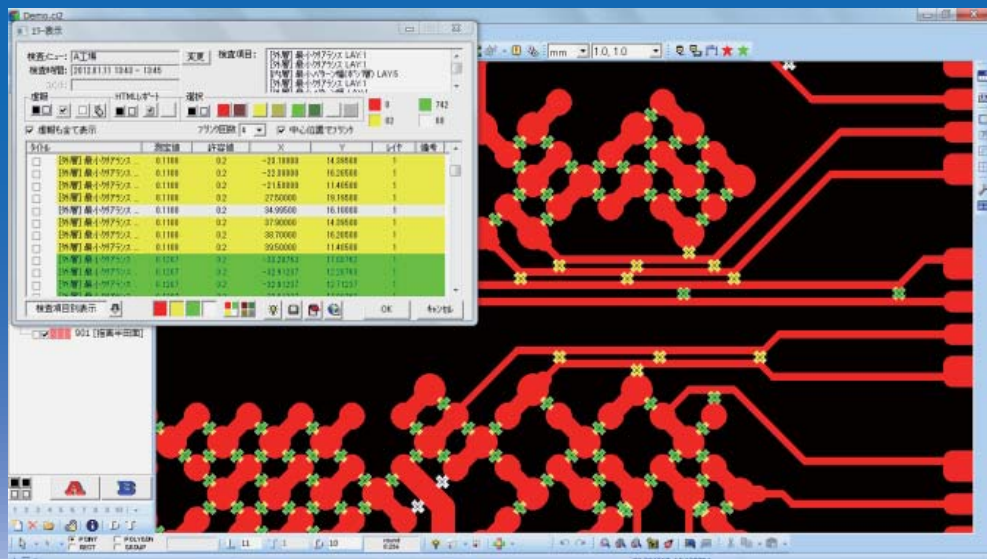
警告箇所



製造の難易度を3色で表現します

最少ギャップ

HTMLレポート



プリント基板製造用データ (Gerber 又は ODB++) の工場の生産設備に対する「製造性チェック」を行います。約100項目を高速検査します。

◎CiCAM Inspector とは

◆CiCAM Inspectorは、設計と製造の声をフルに反映して開発され、現場直結で誕生したシステムです。

最小ギャップ、最小線幅、最小PADサイズ、パターン vs 外形・・・等々100項目以上の製造検査を行う事が出来ます。

この検査を行うことで、基板発注時の出戻りを予防し、製造効率と信頼性の向上に最も適したツールとなっております。

◎特徴

◆合成ファイルにも完全対応

◆Gerber データ読み込みエンジンには、CiCAMを使用していますので、国内外の多くのフォーマットに対応

◆ドリルフォーマットも日立、Excellon、従来のドリルフォーマットと多くに対応

◆IVHに対応。複数のドリルレイヤをセット可能

◆表示エンジンは高速表示のCiCAM

◆一般的な編集も可能

◆スルホール、ノンスルホール、IVH と属性に合わせた検査パラメータをセット可能

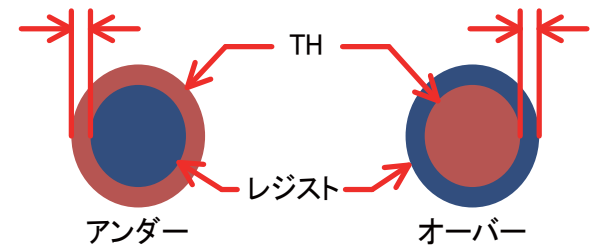


CiCAM Inspector 機能概要

- 表示リスト上でクリックする事で、エラー箇所を確認する事ができ、目視判定して、問題のない部分は虚報として登録可能、虚報を除いたエラーレポートはテキストファイルとして出力可能

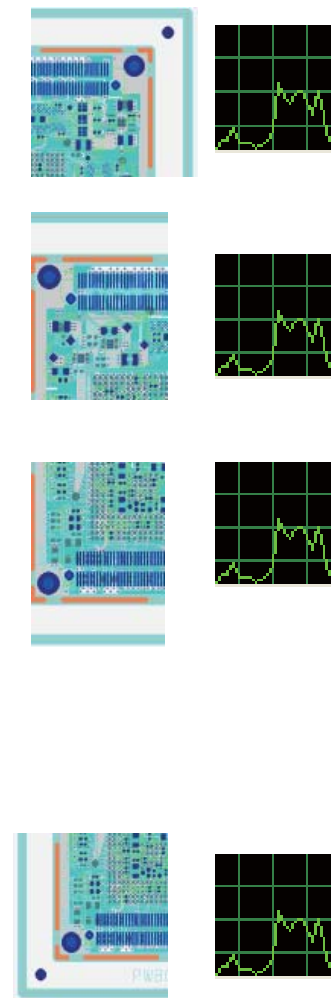
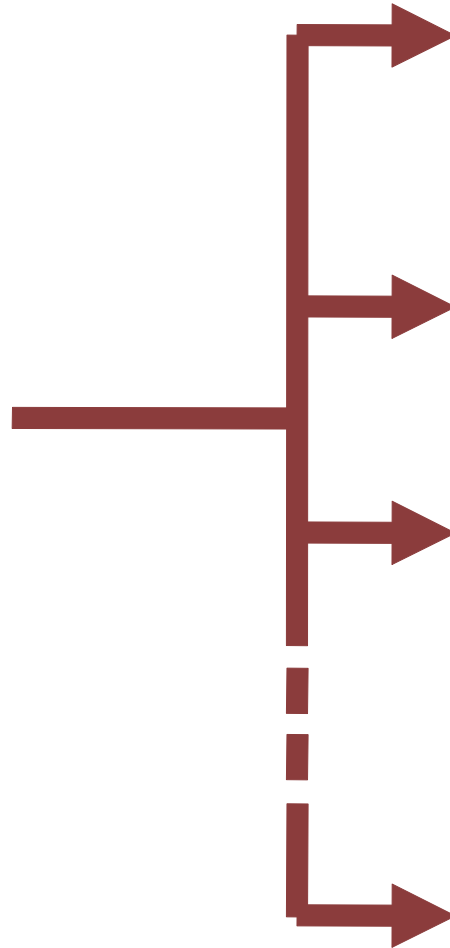
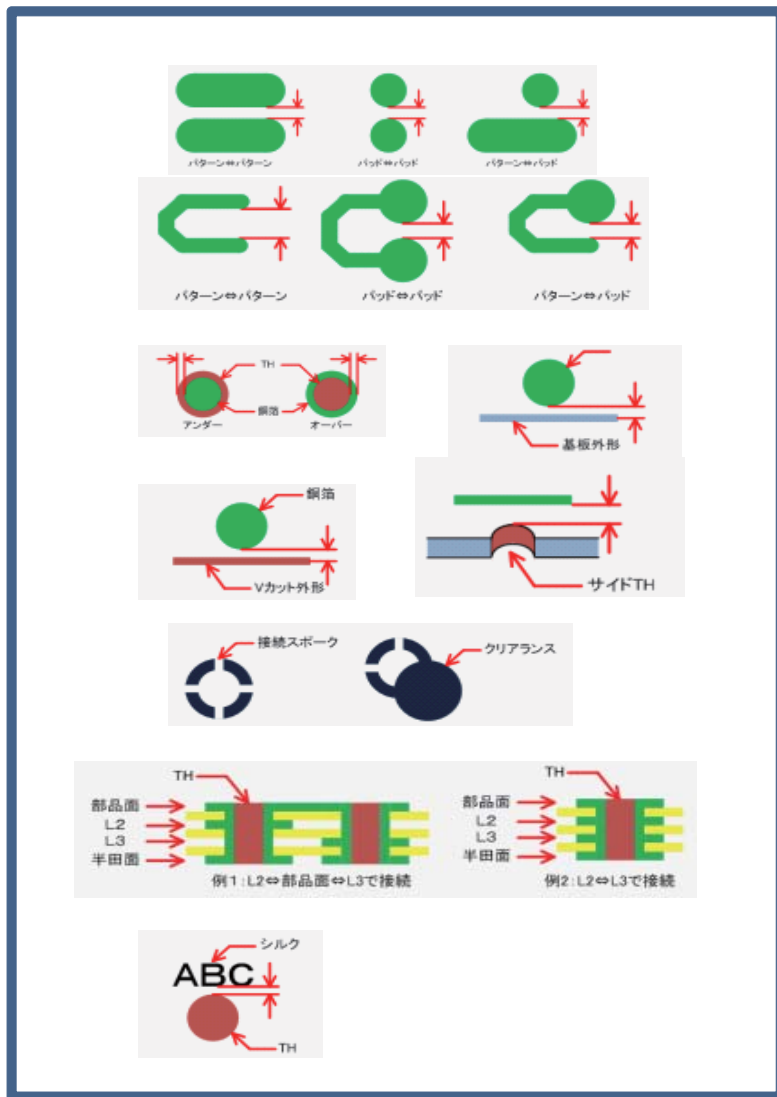
検査項目	W/L	レイ	距離	許容値	X	Y
[A-003] 最小クリアランス LAY:1	1	1	0.1000	0.2	-56.90000	7.50000
[A-003] 最小クリアランス LAY:1	1	1	0.1000	0.2	-56.80000	17.30000
[A-003] 最小クリアランス LAY:1	1	1	0.1000	0.2	-56.80000	18.10000
[A-003] 最小クリアランス LAY:6	1	1	0.1000	0.2	-51.90000	17.30000
[A-003] 最小クリアランス LAY:6	1	1	0.1000	0.2	-51.90000	18.10000
[A-003] 最小クリアランス LAY:6	1	1	0.1000	0.2	-51.50000	16.90000
[A-003] 最小クリアランス LAY:6	1	1	0.1000	0.2	-51.50000	17.70000
[A-003] 最小クリアランス LAY:6	1	1	0.1000	0.2	-51.50000	18.50000

- レジストチェック
通常のランド<レジストの他、ランド=レジスト
やランド>レジスト の個別チェック可能



- 100項目以上の検査機能（順次追加中）

高速マルチ処理



本カタログ記載の機能・仕様は、改良のために予告なしに変更することがあります。ソフトウェアの動作環境は担当営業までご相談下さい。
又、本カタログ記載の製品名等の固有名詞は、各メーカーの商標またはそれに準ずる登録を受けています。



株式会社 シーエイディプロダクト

本社：〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-15-9 ITY大塚ビル4階
TEL.03-5980-3310 FAX.03-5980-1488
URL: <http://www.cadpro.co.jp>

お問い合わせは…