

フィルムスキャン・データ化サービス

データレスのフィルムを救済します。ガーバーデータの無いフィルムは、作業効率・品質の低下、精度劣化や煩雑な図版管理がネックとなっています。フィルムスキャン・サービスは、そんな問題をまとめて解決しました。

変換手順

フィルムをスキャンして、モノクロ TIFF データに変換します。UCAM編集機で TIFF/HPGL/DXF のドローイングデータを取り込み、DPF のアウトライン輪郭に変換します。ドリルデータを基準にして、フィルムの伸縮による歪みを4点で補正します。輪郭認識ソフトウェアは自動的にパットとラインを認識し、適切なオブジェクトに変換されガーバーデータとして保存されます。

弊社独自の歪み補正、ギザ取りソフトで滑らか高精度

超高解像度スキャンでも伸縮や歪み、パターンエッジのギザギザが発生してしまいます。これを弊社では、独自の歪み補正ギザ取りソフトを駆使して、

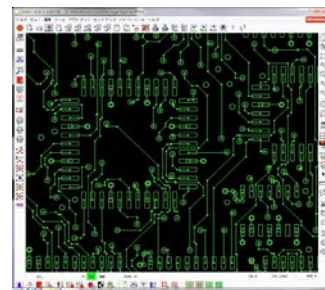
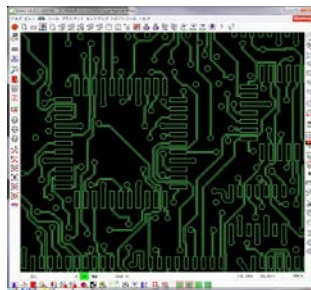
作画データにも耐え得る高精度データに仕上げます。

Ucam 編集機による豊富なチェック機能



スキャンしたデータは、豊富な編集機能と大容量データ処理に定評の Ucamco 社 Ucam 編集機にて、クリアランス・間隔のデザイン・ルールチェックを行います。ガーバーデータ (RS274X / RS274D)、DXF 出力の他、ご要望により各種フライング用検査データも作成致します。

*) 下図は、輪郭データをフラッシュ / ラインデータに変換したものです。



フィルムスキャンでデータ化するメリット

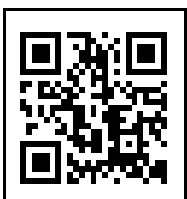
- フライングテスター／電気テスター／AOI の検査データが作成できます。
- 更に、リスクな良品吸い上げ検査から開放され、CAD比較による高信頼性検査を獲得できます。
- 永年のマスターフィルム保管による劣化や伸縮、保管場所の確保、煩雑な図版管理から開放されます。データ化による永久保存。
- 設計変更、面付け、伸縮率設定等の編集作業が簡単に行えます。

フィルムスキャン・サービスでご準備頂くもの

- 全層パターンフィルム (ネガ/ポジ 可)
- レジストフィルム
- ドリルデータ
- シルクフィルム (作画データ希望時)



エコアクション21
認証・登録番号 0008199



ガーディアンジャパン株式会社
+81 (3) 3904-6230
info.jp@gardien.com

ウェブサイトにて、より多くの情報を閲覧いただけます。

www.gardien.com