



ModiSign 5

高圧成形・PAD 印刷向け意匠補正ソフト

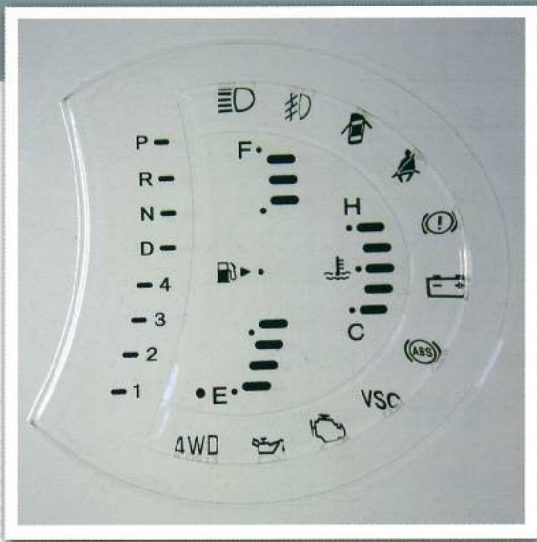
For High pressure molding, and PAD Printing
Design Software



OS X 10.8
Mountain Lion 対応

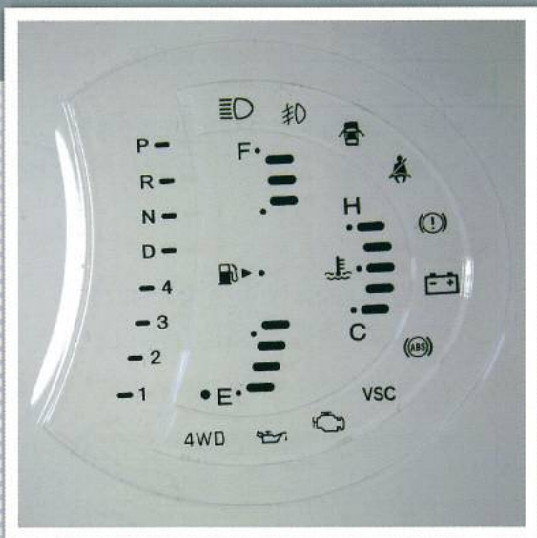
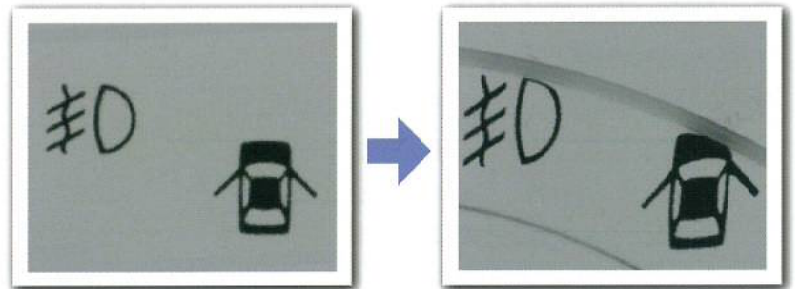
ModiSign は印刷したシートを三次元形状に成形加工する際に生じる意匠の歪みを計算し、補正するソフトウェアです。

三次元形状において必要な意匠(デザイン通りの意匠)と、三次元形状になった為に歪んでしまった意匠の両方の画像のズレを補正し、成形した際に歪みの無い意匠にすることができますので、従来何度も必要だった補正が数回で可能です。



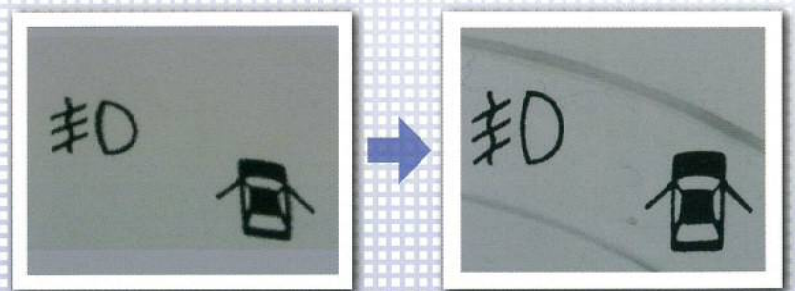
■ ModiSignを使わない場合

ModiSignで処理していない意匠を成形した場合、歪んでしまいます。これはプラスチックシートが、成形によって伸びる為です。



■ ModiSignを使う場合

ModiSignで補正したDATAを使うと、歪みのない意匠に成形することができます。



フルカラーのビットマップ意匠にも対応

補正前



補正後



機能概要

● 意匠データフォーマット

Ai、DXF、BMP

● メッシュデータフォーマット

BMP、TIFF、JPEG

● メッシュ処理

2値化、細線化、ペン、ライン、消しゴム、虫眼鏡、ハンドツール、縦壁消去ツール、基準メッシュ作製、基準メッシュ読み込み、色反転、上下反転、左右反転、輝度補正、コントラスト補正、ガンマ補正、ノイズ除去、輪郭強調、ぼかし、露出補正、彩度調整

● 基準点処理

絶対基準点指定、相対基準点指定

● 形状認識

交点検索（部分指定、自動結合）
交点処理（追加、削除、移動）、
交点補完、回転補正（自動）、
解像度計算（自動）

● 意匠補正計算

スムージング、意匠補完

動作環境



● Mac版 (ModiSign5)

● 対応OS: MacOS X 10.5 (Leopard) ~

OS X 10.8 (Mountain Lion) 対応済み

● 対応機種: MacBook, Mac Book Pro, iMac, MacPro, Mac mini

● CPU: Core 2 Duo, Core i 5, Core i 7, Xeon

● メモリ: 4 GB ~

● ディスク: 80 GB ~

● ディスプレイ: 1440 × 900

(更に大きいディスプレイを推奨します。)



● Adobe Illustrator

対応: ver8, ver10

※最新のIllustrator CSシリーズを使う場合、ver8,10形式で保存することで使用可能です。

● 撮像装置

スキャナ (立体物用) 400dpi 以上

デジタルカメラ 1000万画素以上

フィルムカメラ (フィルムスキャナが必要)

製造元



<http://www.kywo.co.jp>

株式会社 恭和

〒422-8004 静岡県駿河区国吉田 6-8-64
TEL: 054-265-1783 FAX: 054-265-1928

販売代理店

株式会社 ミノグループ

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 TEL 0576-79-2111 FAX 0576-79-3465

東京支店 〒176-0021 東京都練馬区豊井4-47-54 TEL 03-3577-1611 FAX 03-3577-3325

大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL 06-6386-2115 FAX 06-6385-0253

中部営業所 〒464-0008 名古屋千種区光が丘1-2-13 TEL 052-722-9876 FAX 052-722-2099

URL <http://www.mino.co.jp> 機械事業部 資材事業部 ISO9001認証取得企業 全社 ISO14001認証取得