

Ver	リリース	内 容
4.0.2	2026年3月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ライセンス処理を改善した。 ・透過画像の処理を改善した。 ・処理時間を改善した。 ・文字位置の処理を改善した。 ・罫線の処理を改善した。 ・不可視オブジェクトの処理を改善した。 <p>[比較Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上面編集画面機能を改善した。 ・部品図移動補正機能を追加、改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移動レイアウトの高速化に対応した。 ・部品図移動補正機能を追加、改善した。 ・縮尺歪み補正の高速化に対応した。
4.0.1	2025年3月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画像処理を改善した。 ・歪み補正の図面比較を改善した。 ・文字位置を改善した。 ・フォント処理を改善した。 ・表の罫線の処理を改善した。 ・処理時間を改善した。 <p>[比較Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一部初期設定値を改善した。 ・上面編集画面機能を追加、改善した。 <p>[PDFオートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マルチスレッド処理数に関する機能を追加した。 ・比較処理を改善した。 ・結果色を改善した。
4.0.0	2024年4月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画像処理を改善した。 ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・フォントの処理を改善した。 ・一部の PDF ファイルの比較に対応した。 ・PDFファイルの読み込み処理を改善した。 ・線の処理を改善した。 <p>[比較Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上面編集画面機能を追加、改善した。
3.1.7	2023年8月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・画像処理を改善した。 ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・フォントの処理を改善した。 ・複数ページPDFでの強調枠の出力を改善した。 <p>[比較Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上面編集画面機能を追加、改善した。 ・比較位置を2点間で調整(上面)画面を強化した。 ・色を比較しない機能を改善した。 ・相違箇所の追記機能を改善した。
3.1.6	2023年1月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文字の処理を改善した。 ・比較処理を改善した。 ・画像処理を改善した。 <p>[比較Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・比較位置を2点間で調整(上面)画面を強化した。 ・フォントの処理を改善した。 <p>[PDFオートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・ファイル出力に関する処理を改善した。 ・複数起動時の処理を強化した。

Ver	リリース	内 容
3.1.5	2021年11月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・歪み補正の一部機能を強化した。 ・文字の処理を改善した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・比較位置を2点間で調整(上面)機能を強化した。 ・文字の処理を改善した。
3.1.4	2021年6月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Visual Studio 2019 に対応した。 ・比較処理を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一部の PDF ファイルの比較に対応した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・比較位置を2点間で調整(上面)機能を追加した。
3.1.3	2021年1月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・色比較を強化した。 ・比較結果機能を強化した。 ・歪み補正の一部機能を強化した。
3.1.2	2020年6月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・追記機能を改善した。 ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・追記機能を改善した。
3.1.1	2019年12月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歪み補正の部品図移動補正機能を改善した。 ・比較時の画像処理を改善した。 ・フォントの処理を改善した。 ・セキュリティ付き PDF ファイルの処理を改善した。 ・並列処理を改善した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・レイヤー付き PDF ファイルの比較を改善した。 ・歪み補正の最適設定画面を改善した。 ・描画処理を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・レイヤー付き PDF ファイルの比較を改善した。 ・CSV ファイルの出力処理を改善した。
3.1.0	2018年4月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Visual Studio 2013 に対応した。
3.0.0	2016年7月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・詳細歪み補正の高速化に対応した。 ・歪み補正に縮尺歪み補正機能を追加した。
2.0.2	2016年5月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・色の比較範囲を設定可能にした。 ・歪み補正に枠線関連の機能を追加した。 ・歪み補正の正規化機能を改善した。 ・歪み補正に縮尺歪み補正の機能を追加した。 ・歪み補正に部品図移動補正の機能を追加した。 ・一時ファイルの削除を初回起動時に設定した。 ・一致箇所の出力方法を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・比較方法の設定を追加した。 ・CSV ファイルに出力する項目を追加した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グレースケールの比較を改善した。

Ver	リリース	内 容
2.0.1	2013年5月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 網掛け部分の表示を改善した。 ・ 埋め込みフォントが含まれる PDF ファイルの処理を改善した。 ・ 歪み補正機能を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 引数一覧出力の機能を改善した。
2.0.0	2012年5月	<p>[64bit]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ PDF 比較 Finder / PDF オートコンペアを 64bit 版に対応した。 ・ マルチスレッドに対応した。(オプション) ・ 32bit 版よりも大きな用紙サイズの比較を可能にした。 <p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較結果の処理を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CSV ファイルの出力項目を追加した。 ・ 引数一覧出力の機能を追加した。 ・ 歪み補正機能を改善した。 ・ 新たな比較種別を追加した。 ・ 注釈の色の透過率を追加した。
1.5.3	2011年8月	<p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 歪み補正機能を改善した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較位置調整の縮尺を改善した。 ・ 用紙サイズの確認処理を改善した。
1.5.2	2011年5月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ TIFF ファイルの比較を改善した。 ・ 歪み補正の結果出力を改善した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 縮尺率を縦 / 横別に指定する機能を追加した。 ・ 比較結果の BMP / JPG / PNG ファイル出力に対応した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 歪み補正機能を改善した。 ・ 比較位置の調整の縮尺に、縦横別指定機能を追加した。
1.5.1	2010年8月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較位置の調整に歪み補正機能を追加した。(枠線を基に調整) ・ 表の罫線による画像補正機能に破線認識機能を追加した。 ・ 歪み補正の罫線による画像補正機能に、横罫線のための表項目を追加した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較に使用した比較対象画像ファイルの上下面のページをそれぞれ PDF ファイルに出力するオプション機能を追加した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 表の罫線による画像補正に、原点 / DPI を設定するよう変更した。
1.5.0	2010年4月	<p>[共通]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ PDF ファイルの処理を画像に変換後、回転 / 伸縮 / 移動を行うよう変更した。 <p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較結果が一致した場合でも比較結果ファイルを出力するよう改善した。 ・ 回転角度 / 伸縮率 / 移動量の自動調節機能オプションを追加した。 ・ 比較精度オプションの指定値範囲を変更した。 ・ 比較精度オプションのデフォルト値を変更した。 ・ 色を比較しないオプションを追加した。 ・ 比較結果 CSV ファイルに一致度を出力するオプションを追加した。 ・ 比較結果 CSV ファイルの比較結果区分ボーダー設定オプションを追加した。 ・ 比較結果リストの出力形式を追加した。
1.4.6	2009年12月	<p>[PDF オートコンペア]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 比較結果リスト出力機能を追加した。 <p>[PDF 比較 Finder]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 回転の自動調整機能の基準を下面に変更した。 ・ 矩形領域指定により自動調整機能を追加した。 ・ 色を比較しないオプション処理を改善した。

Ver	リリース	内 容
1.4.5	2009年4月	[PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> 表示領域移動カーソルを追加した。 設定ファイル(比較位置の調整情報の保存ファイル)に出力する比較位置指定座標の原点を左下に変更した。 比較位置の調整の縮尺で、縮尺率の直接入力を可能にした。 比較位置の調整の縦横移動の透過表示方法を変更した。 ステータスバーの表示を改善した。
1.4.4	2009年2月	[PDF オートコンペア] <ul style="list-style-type: none"> 画像ファイルを拡大指定で比較した場合、背景色(白)を認識する処理を追加した。 セキュリティ付き PDF ファイル において参照パスワードでの比較を不可とした。 [PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> ページリスト画面を横スクロール対応にした。 表示縮尺の最小値を 6 %に変更した。 比較表示設定で一致箇所の色を指定可能にした。 比較位置の調整の縦横移動に、上面を透過して表示する機能を追加した。 比較位置の調整の解像度処理を改善した。 比較位置の調整に自動調整機能を追加した。 パスワード付き PDF ファイル に対応した。 色を比較しないオプションを追加した。 上面も TIFF ファイルの読み込みに対応した。
1.4.0	2008年5月	[共通] <ul style="list-style-type: none"> 解像度の最大値を変更した。 [PDF オートコンペア] <ul style="list-style-type: none"> 下面 / 上面の拡大率を小数第 2 位(切捨て)まで指定可能にした。 下面 / 上面の回転角度を小数第 2 位(切捨て)まで指定可能にした。 移動の最小 / 最大値を変更した。 [PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> ファイルを開いた際に全体を表示するよう変更した。 解像度変更時の表示メッセージを変更した。 ページリストの再作成処理を行わないよう改善した。 位置の調整機能の名称を比較位置の調整機能に変更した。 比較位置指定画面と比較サイズ指定画面の比較サイズエディット横に単位を追加した。 各入力画面に不正値の入力チェックを追加した。 下面 / 上面 / 比較開始選択機能を追加した。
1.3.0	2008年4月	[共通] <ul style="list-style-type: none"> ライセンス入力画面に PDF オートコンペアを追加した。 PDF オートコンペアと PDF 比較 Finder を同じインストーラにした。 [PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> 出力ファイル名の拡張子が無効な場合、".PDF "を付与する処理を追加した。 ページ分割機能を追加した。 広範囲比較機能を追加した。 一部の画像データの処理を改善した。 追記出力機能の相違箇所を囲む枠線色を赤色に変更した。 回転している文字に対応した。 オプションに位置の調整、設定を次ページに反映するチェックボックスを追加した。 中心点による位置合わせ機能を追加した。
1.2.0	2007年9月	[PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> 前面 / 背面の表記を上面 / 下面に変更した。
1.1.0	2007年6月	[PDF 比較 Finder] <ul style="list-style-type: none"> 微調整ダイアログの微縮尺に、縮尺率が反映されるよう改善した。 カーソル操作を追加した。(拡大 / 縮小) ページリストのアクティブなページを赤枠で囲むよう改善した。 背面のみ TIFF ファイルの読み込みに対応した。 比較結果が同じ場合にメッセージを表示するよう改善した。 強調枠の追記出力機能を追加した。
1.0.0	2007年4月	新規リリース