

## PDF メイクアップ

PDF メイクアップは使用する機能数で価格が異なります。  
 ご購入頂いているライセンスによって使用できる・できないがありますので、ご注意ください。  
 文中の“10D”は、弊社独自フォーマットの帳票レイアウトファイルを指します。

Ver	リリース	内 容
4.0.2.0	2019年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クリーン処理を改善した。</li> <li>・マージ処理、ページ配置処理を改善した。</li> </ul>
4.0.1.0	2019年5月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レイヤ編集機能を改善した。</li> <li>・マージ処理、ページ配置処理を改善した。</li> <li>・10D 追記処理を改善した。</li> </ul>
3.8.6.2	2018年5月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・しおりの追加処理に追加位置の指定機能を追加した。</li> </ul>
3.8.6.1	2017年10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電子署名の証明書を更新した。</li> </ul>
3.8.6.0	2017年7月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・unicode 文字の処理を改善した。</li> <li>・ボタンフォーム追加機能を追加した。</li> <li>・汎用Javascript追加機能を追加した。</li> </ul>
3.8.4.0	2017年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボタンフォーム追加機能を追加した。</li> <li>・汎用Javascript追加機能を追加した。</li> </ul>
3.8.2.0	2016年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境設定画面のレイアウトを改善した。</li> </ul>
3.7.0.0	2016年2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マージ処理、ページ配置処理において、透過オブジェクトの追記機能を追加した。</li> </ul>
3.5.0.0	2015年9月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一部のしおりの処理を改善した。</li> <li>・処理速度を改善した。</li> </ul>
3.4.1.0	2015年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PDF/A(1B) ファイル判定機能を追加した。</li> <li>・PDF ファイルの形式バージョン取得機能をした。</li> <li>・PDF の文書情報取得機能を改善した。</li> <li>・デジタルペーパーで作成されたPDF ファイルに対応した。</li> </ul>
3.3.0.0	2015年1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ページの初期表示状態設定機能を追加した。</li> <li>・RC4 40bit、RC4 128bit、AES 128bit セキュリティ付与機能を改善した。</li> </ul>
3.2.0.0	2014年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・追記オブジェクト機能(フリーテキスト注釈)を追加した。</li> </ul>
3.1.0.0	2014年4月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・追記フォントの埋め込みを可能にした。</li> </ul>
3.0.0.0	2014年2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AES 128bit セキュリティ付与の処理速度を改善した。</li> <li>・初期表示時のページレイアウト設定機能を追加した。</li> </ul>
2.9.1.0	2015年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マージ処理、ページ配置処理において、特殊なデータが含まれるファイルに対応した。</li> <li>・透過オブジェクトの追記処理を改善した。</li> </ul>
2.9.0.0	2013年11月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Java で特殊なファイルのマージ処理終了時の一時ファイルを抑制した。</li> </ul>
2.8.1.0	2013年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・添付ファイル付 PDF の追記処理に対応した。</li> <li>・ファイル結合時の同一フォントの統合処理を改善した。</li> <li>・ページ配置処理を改善した。</li> <li>・XFA フォーム使用ファイルを判別する機能を追加した。</li> </ul>
2.8.0.0	2013年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定のファイルにおいて結合及びマージ処理を高速化した。</li> <li>・32bit 版インストーラを、MSI 形式に変更した。</li> <li>・128bit AES 暗号化に対応し、出力ファイルのセキュリティ強化を図った。</li> <li>・128bit AES 暗号化によるセキュリティ設定機能を追加した。</li> </ul>
2.7.0.0	2012年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マージの上下関係の指定を改善した。</li> <li>・一時ファイルの処理を改善した。</li> <li>・エラーメッセージを改善した。</li> <li>・40bit セキュリティパスワード付きファイルの処理を改善した。</li> <li>・Javascript 追加機能を改善した。</li> <li>・しおり追加機能を改善した。</li> <li>・ページ配置を追加した。</li> <li>・ポートフォリオファイルを判別する機能を追加した。</li> </ul>
2.6.1.0	2012年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・文書情報が長いファイルの読み込みを改善した。</li> <li>・リトルエンディアンの Unicode 文字列読み込みを強化した。</li> <li>・暗号化ファイルの読み込みを改善した。</li> <li>・マージ処理を改善した。</li> <li>・エラーメッセージを改善した。</li> <li>・テキスト追記を改善した。</li> <li>・レイヤの一覧の表示機能を追加した。</li> </ul>

PDF メイクアップは使用する機能数で価格が異なります。  
 ご購入頂いているライセンスによって使用できる・できないがありますので、ご注意ください。  
 文中の“10D”は、弊社独自フォーマットの帳票レイアウトファイルを指します。

Ver	リリース	内 容
2.6.0.0	2012年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・10D 追記機能を強化、改善した。</li> <li>・マージ機能を強化した。</li> <li>・フォントデータ読み込みを強化した。</li> <li>・Reader 用権限付与データの読み込みを強化をした。</li> <li>・注釈追記機能を改善した。</li> <li>・イメージ読み込みを強化した。</li> <li>・javascript 追加機能を改善した。</li> <li>・APP 固有のデータ (Illustrator 等) の削除を行う機能を追加した。</li> </ul>
2.5.0.0	2012年1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・javascript 追加機能を追加した。</li> <li>・テキストフォーム挿入機能を追加した。</li> </ul>
2.3.2.0	2011年7月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・結合処理を改善した。</li> <li>・しおり付きファイルの結合を改善した。</li> <li>・注釈オブジェクト作成機能を追加した。</li> </ul>
2.3.1.0	2011年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・しおり付きファイルの結合を改善した。</li> </ul>
2.2.9.0	2011年1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一時ファイルの作成先を指定する機能を追加した。</li> </ul>
2.2.8.2	2010年10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイルパスの問題を改善した。</li> </ul>
2.2.8.1	2010年9月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクト解析を改善した。</li> </ul>
2.2.8.0	2010年9月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイル名に使用可能なバイト数を増やした。</li> <li>・Windows 7 または Windows Server 2008 R2 の一時ファイル問題に対応した。 (Microsoft 技術情報 文書番号: 982613 &lt;<a href="http://support.microsoft.com/kb/982613/ja">http://support.microsoft.com/kb/982613/ja</a>&gt;)</li> </ul>
2.2.7.0	2010年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ウォーターマークの指定文字列長を増やした。</li> <li>・ページを抽出する機能を追加した。</li> </ul>
2.2.6.0	2010年2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊な署名入り PDF の連結処理を改善した。</li> <li>・構文が不正な PDF ファイルに対する読取を強化した。</li> <li>・パスワード不正時のエラーを改善した。</li> </ul>
2.2.5.0	2009年11月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊なフォント名を含まれているファイルへの対応を強化した。</li> <li>・構文が不正な PDF ファイルに対する読取能力を強化した。</li> <li>・ベクタ押印処理の位置ずれを改善した。</li> <li>・マージ処理や 10D 追記で画像を含む場合において、一時ファイルを作成する際にフォルダを指定する機能を改善した。</li> <li>・リンクデータの間接参照 OBJ の配列箇所に実体の配列があるファイルに対する処理を改善した。</li> <li>・文書情報 (PDF のバージョン/Web 最適化有無) を取得する関数を追加した。 ( この機能の使用には文書情報取得ライセンスが必要 )</li> </ul>
2.2.4.0	2009年8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊な PDF の処理に対応した。</li> <li>・不正な PDF ファイルを読み込んだ場合、正しくエラーを出力するようにした。</li> <li>・特定のフォントが含まれている場合にエラーにする機能において、エラーが発生した際の専用のエラーコードを追加した。</li> </ul>
2.2.1.0	2009年2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクトの追記処理で、配置に関する処理を改善した。</li> </ul>
2.2.0.0	2008年12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・用紙サイズの異なる PDF を重ねる場合の処理を改善した。</li> <li>・文字・画像追記機能において、追記情報を透過させる機能を追加した。 ( この機能の使用には、文字画像追記ライセンスが必要 )</li> </ul>
2.1.0.0	2008年9月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Acrobat 8, 9 の PDF に対応した。(AES 暗号化等の特殊ファイル除く)</li> <li>・設定ファイルで一時ファイルの作成先を変更できる様にした。</li> <li>・環境ファイルのパスを変更する関数を使用不可とした。</li> </ul>
1.9.4.4	2008年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特殊な文書構造を持った PDF に対するマージ処理を改善した。</li> </ul>
1.9.4.3	2007年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・種類(扱い)の違う同じ名前のフォントを持つ PDF 同士の結合に対応した。</li> </ul>
1.9.4.1	2007年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・C ドライブ直下に"tmp"フォルダが存在しない環境での最適化処理を改善した。</li> </ul>
1.9.4.0	2007年3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネルの初期表示状態設定が反映されるようにした。</li> <li>・デバッグ用の連結ツールを改良した。(連結+しおり等を付ける機能を追加)</li> <li>・文書情報取得機能を追加した。 ( この機能の使用には、文書情報取得のライセンスが必要 )</li> </ul>
1.9.3.0	2007年1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・最適化処理を改善した。</li> <li>・PDF ファイル読み込み時のエラーチェックを強化した。</li> <li>・サイズの大きいオブジェクトを含む PDF に対する処理パフォーマンスを向上させた。</li> </ul>

## PDF メイクアップ

PDF メイクアップは使用する機能数で価格が異なります。  
 ご購入頂いているライセンスによって使用できる・できないがありますので、ご注意ください。  
 文中の“ IOD ”は、弊社独自フォーマットの帳票レイアウトファイルを指します。

Ver	リリース	内 容
1.9.2.0	2006年11月	・重ね合わせ対象をレイヤ付けできる様にした。 ( この機能の使用には、重ね合わせ・レイヤ機能のライセンスが必要)
1.9.1.0	2006年10月	・Canon 社製スキャナから作成した PDF の処理に対応した。
1.9.0.0	2006年8月	・ページ番号のデフォルトの開始番号を改めた。 ・初期表示ページと表示方法を設定する機能を追加した。 ・マージ時の原点位置を設定する機能を追加した。
1.8.0.1	2006年5月	・縦書きフォントの処理を改善した。
1.8.0.0	2006年4月	・PDF 重ね合わせ機能を追加した。 ( この機能の使用には、重ね合わせ・レイヤ機能のライセンスが必要) ・PDF 情報取得機能( ページ情報、用紙サイズ)を追加した。 ( この機能の使用には、文書情報取得のライセンスが必要) ・枠が点線のフォーム及び注釈を含んでいる場合の最適化処理を改善した。 ・グラフィック属性が変更されている PDF に対応した。 ・ウォーターマークオブジェクトの配置処理を改善した。 ・エラー情報を取得する関数の処理を改善した。
1.7.3.0	2006年3月	・一部の特殊な PDF ファイルに対する結合・分割処理を改善した。 ・追記の処理時間を改善した。
1.7.2.0	2006年2月	・しおり関連の機能のエラー処理を改善した。 ・指定された PDF ファイルを Web 用に最適化する機能を追加した。
1.7.1.0	2006年1月	・一部のマルチスレッド処理を改善した。 ( この機能の使用には、マルチスレッドのライセンスが必要)
1.7.0.0	2005年11月	・リンク機能を追加した。 ( この機能の使用には、しおり・リンク付与機能のライセンスが必要)