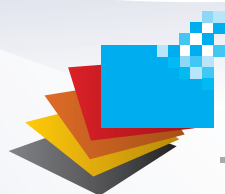


バリアブル印刷業務

総合ソリューション SOFTWARE



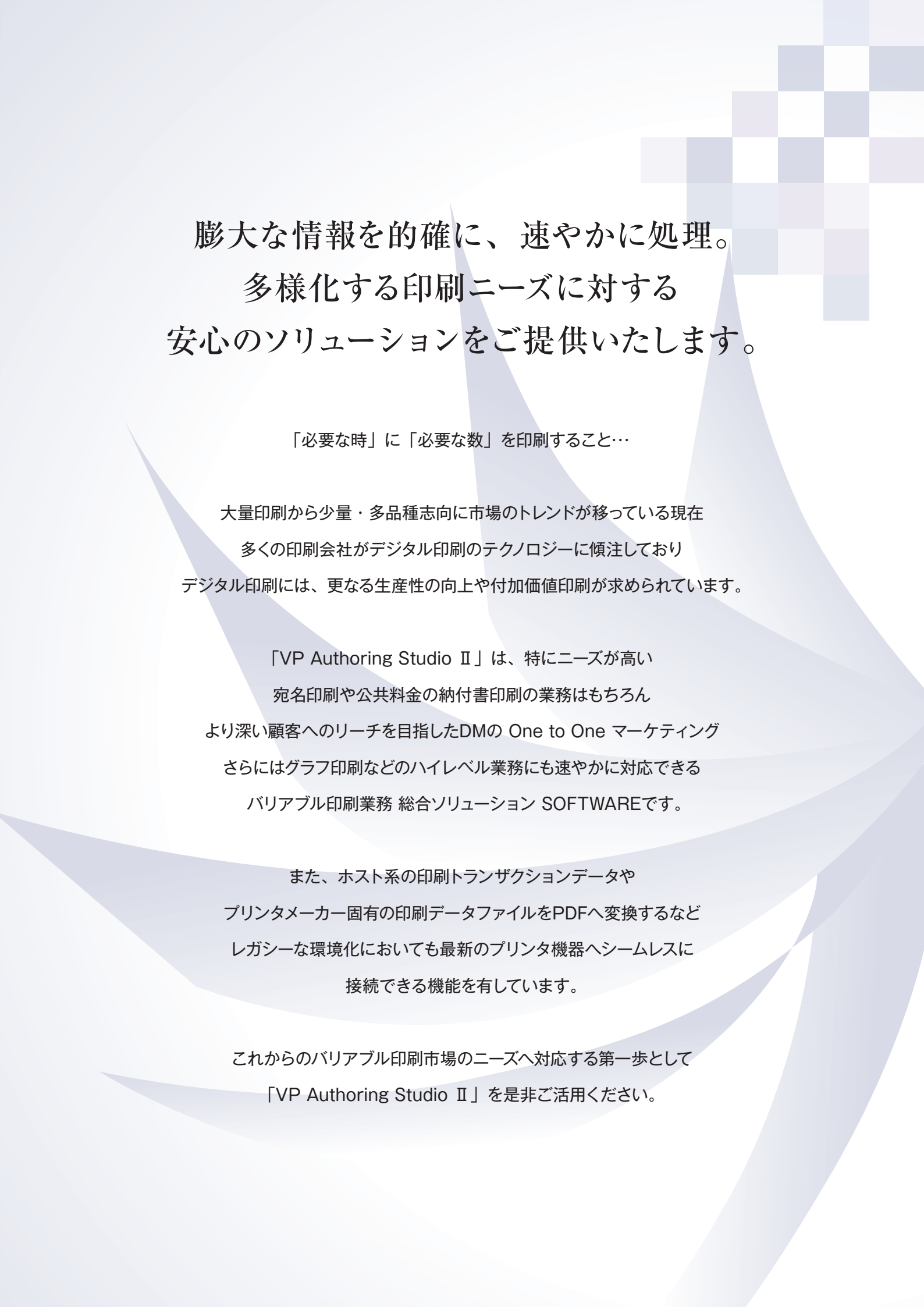
Authoring Studio II



Text&Graphics

テキスト・アンド・グラフィクス 株式会社

www.textandg.com



膨大な情報を的確に、速やかに処理。 多様化する印刷ニーズに対する 安心のソリューションをご提供いたします。

「必要な時」に「必要な数」を印刷すること…

大量印刷から少量・多品種志向に市場のトレンドが移っている現在
多くの印刷会社がデジタル印刷のテクノロジーに傾注しており
デジタル印刷には、更なる生産性の向上や付加価値印刷が求められています。

「VP Authoring Studio II」は、特にニーズが高い
宛名印刷や公共料金の納付書印刷の業務はもちろん
より深い顧客へのリーチを目指したDMの One to One マーケティング
さらにはグラフ印刷などのハイレベル業務にも速やかに対応できる
バリエーション印刷業務 総合ソリューション SOFTWAREです。

また、ホスト系の印刷トランザクションデータや
プリンタメーカー固有の印刷データファイルをPDFへ変換するなど
レガシーな環境化においても最新のプリンタ機器へシームレスに
接続できる機能を有しています。

これからのバリエーション印刷市場のニーズへ対応する第一歩として
「VP Authoring Studio II」を是非ご活用ください。



Authoring Studio II

超高速なPDF出力性能、豊富な印刷業務サポート機能を搭載。
オリジナリティ溢れるパーソナライズDMから
大量のホスト系印刷、可変グラフ印刷、入稿PDF編集など
全てのバリエブル印刷業務に完全対応！

2015年2月実施 作成日: 2015年2月4日

全国小学校 実力診断テスト

氏名: 適須戸 一郎 年齢: 12歳
住所: 福岡県福岡市中央区舞鶴2-2-11
所属校: 舞鶴小学校

得点順位表

科目	得点	全国平均	あなたの全国での順位
国語	82点	75.2点	28,432位
算数	75点	64.8点	37,614位
理科	69点	78.1点	75,113位
社会	91点	72.3点	8,045位
合計得点	317点	290.4点	(128,663)人中 37,301位

科目別得点

全国平均点比較

科目別全国順位評価

これまでの成績推移

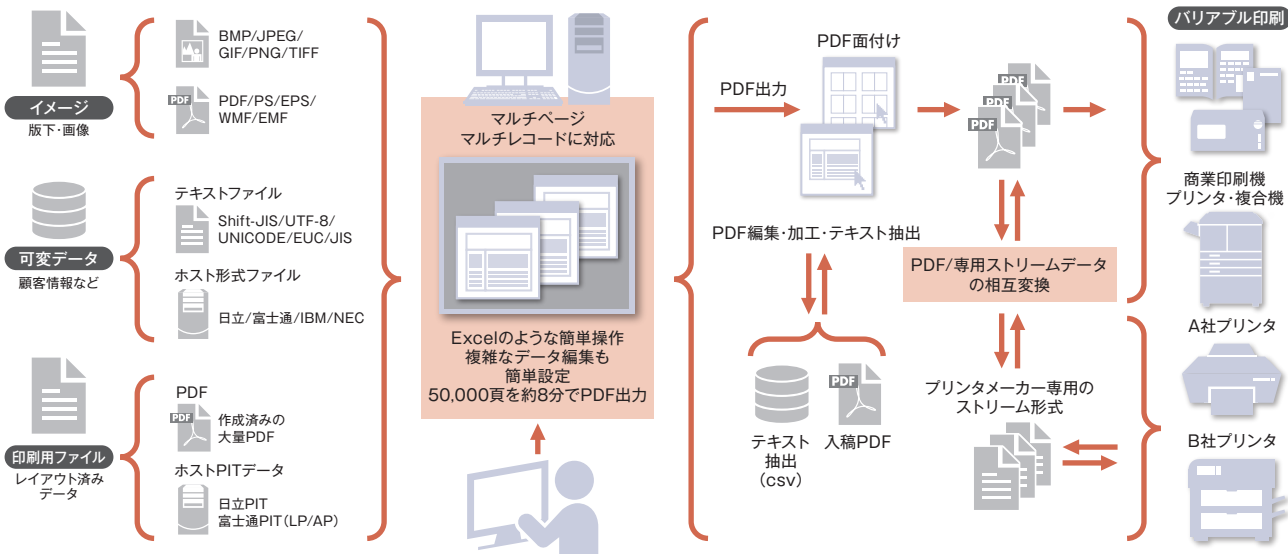
時期	あなたの得点推移	全国平均の得点推移
2010/8	286.5	240.0
2010/12	296.3	274.9
2011/3	285.1	260.0
2011/8	301.0	275.8
2011/12	310.0	292.5
2012/3	300.0	278.6
2012/8	302.0	281.2
2012/12	285.5	265.5
今回	317.0	281.4

総合評価

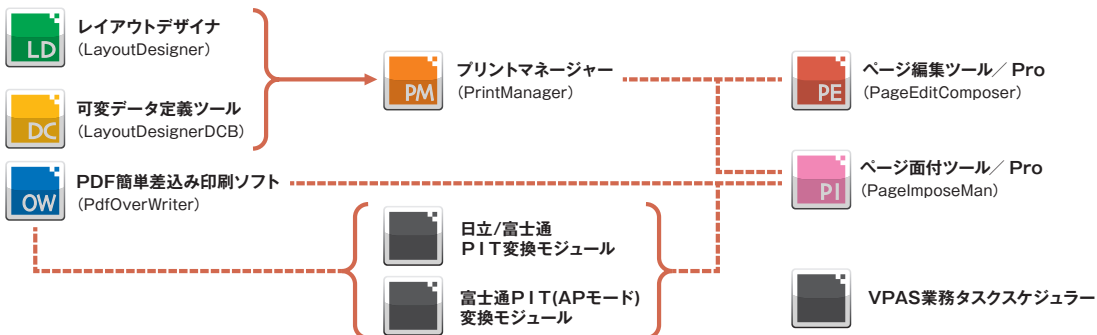
良好な成績でした。継続的な予習・復習を行い、成績アップに向けて頑張ってください。

- ✓ Excelライクな操作で簡単にデザインをレイアウト
- ✓ 入力データの読み取り制御、データ編集を簡単設定
- ✓ A4サイズ、50,000頁を約8分でPDFへ高速出力
- ✓ 入稿PDFからのテキストデータCSV抽出、加工印字
- ✓ 複数PDFを自由自在に面付け、台紙への加工印字
- ✓ JEF・KEIS・IBM・JIPSの各ホスト形式データ対応
- ✓ IPAmj明朝などの異体字シーケンス印字に対応

VP Authoring Studio II 機能概要



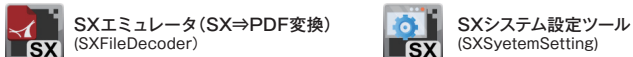
VP Authoring Studio II 製品マップ



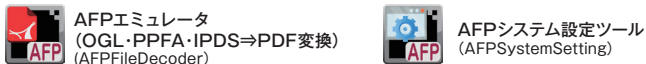
Kodak IJPDS対応機能 (Prosper・Versamark・Scitex)



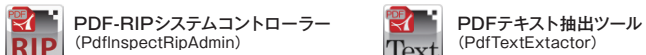
SX7000漢字プリンタ対応機能



IBMホスト/AFP対応機能



ビットマップ検査連携システム/PRIGS (PDF Raster Image Generate System)



※(株)マイクロ・テクニカ社製「Providence EYE」との連携が可能です

その他 拡張ツール製品



特徴的な機能

◆プロジェクト管理機能

マルチレイアウト、マルチページで複数のページレイアウトを一括管理できます。

使用するユーザーフォント、外字フォントをプロジェクト個別に設定しておくことができます。

IPAmj明朝などの異体字シーケンスへの印字へ対応、異体字を含むデータのログ出力や異体字フォントの字形一覧出力が可能です。

複数業務のプロジェクト起動からPDFファイル出力までの一連の動作をスケジュールして実行させることができます。

◆レイアウト機能

Excelライクな簡単操作で印字項目をレイアウト、豊富な印字オブジェクトを搭載、一覧部分は表オブジェクトで一括作成可能です。

テキスト印字制御は、矩形幅で折返し・長体化・文字サイズ縮小・字間縮小が選択可能、矩形領域を超える場合は警告を出力できます。

縦棒、横棒、折れ線、円、散布図、レーダー、面、ドーナツのグラフ描画が可能、各グラフの3D描画にも対応しています。

グルーピングした印字項目の面付けレイアウトが作成できます。

◆背景・イメージ描画機能

一般的なラスター画像(BMP・JPEG・GIF・PNG・TIFF)の他にPDF、PS、EPS、EMF、WMFなどのベクトル画像を使用することができます。

大量のPDFファイルのページを順次切り替えながら可変データを加工印字することが可能です。

Adobeのデータ駆動型グラフィックス(イメージリアブル)に対応しています。*別途、Adobe Photoshopが必要です。

使用するPDFのフォント埋め込み状態の確認が可能です。

◆バーコード描画機能

JAN/EAN-8、JAN/EAN-13、EAN-128(GS1-128)、CODE128、UPC-A・UPC-E、ITF、CODE39、NW7、カスタマバーコードに対応しています。

QRコード、DataMatrix、PDF417の二次元バーコード描画に対応しています。

高速なアウトライン描画と精密なビットマップ描画の2つの出力方法が選択可能。バー幅補正はドット/ポイント単位で指定が可能です。

カスタマバーコードは郵便番号・住所データからの自動生成が可能、また郵政データベースからの住所マッチング検索も可能です。

◆可変データ処理機能

入力データファイルの文字コードは、シフトJIS、UNICODE、UTF-8、UTF-16(BE)、UTF-32、UTF-32(BE)、EUC-JP、JISに対応しています。

入力データ項目の各種データチェック(桁数・文字種・外字あり・空文字・正規表現ルールなど)を設定することが可能です。

特別な編集プログラムの作成を必要とせず、入力ファイルの読み取り制御や入力データの編集などが画面設定で行えます。

郵便番号区分並び替え(5→3→2→雑、5→3→雑、5→2→雑、5→雑)に対応、割符用データファイルも同時に出力することができます。

引き抜き用ファイルなどのマスタファイルを設定してPDF出力有無の制御などが可能です。

ページ別、入力ファイル別、ページ枚数別、特定データ別での集約など出力するPDFファイルを自由に仕分けすることが可能です。

PDF出力と同時に件数集計用データファイルや検査システム用データファイルなどのテキストファイル作成が可能です。

JEF・KEIS・IBM・JIPSの各社ホスト文字コードのデータ変換に対応しています。*ホストフォントはダイナコムウェア(株)「DynaFont」と提携しています。

◆PDF出力機能

プリントマネージャーでは複数のPDFファイルをマルチスレッドで高速出力することが可能です。

出力したPDFファイルはLPR転送、FTP転送などでプリンタや外部システムとの連携動作が可能です。

印字項目データベース出力機能により外字データや指定条件のデータ検索、および出力PDFから検索結果の引き抜きが可能です。

Adobe Acrobatと同等のPDFセキュリティが設定可能です。

◆PDF入稿機能

任意の入稿PDFファイルから指定した矩形領域のテキストデータを抽出することができます。

抽出したテキストデータを使用して、複数PDFの名寄せ、OMR加工印字、PDFページの並替え・引き抜きなどの操作が可能です。

抽出したテキストデータはCSVファイルとして出力が可能です。

複数の入稿PDFを入力として多面付け、串刺し、面付け台紙への管理番号やバーコード加工印字などが行えます。

製品仕様一覧

仕様	対応範囲	基本拡張セット	拡張カスタム機能マイス	機能説明	
入力ファイル	テキストファイル		✓	シフトJIS、UNICODE、UTF-8、UTF-16(BE)、UTF-32、UTF-32(BE)、EUC-JP、JIS、項目区切り、文字括り、行端文字指定	
	バイナリファイル		✓	シフトJIS、UNICODE、UTF-8、UTF-16(BE)、UTF-32、UTF-32(BE)、EUC-JP、JIS、レコード長指定での読み取り	
	PDFファイル		✓	入力するPDFファイルのページを順次切り替えながらの加工印字に対応	
	ホスト形式ファイル	日立・富士通・IBM・NEC	✓	JEF(83)・KEIS(83)・IBM・JIPSに対応。バック/フゾン形式に対応 ※ダイナコムウェア社製ホストフォント「DynaFont」対応	
	専用ストリーム形式		✓	プリンタメーカー固有の専用ストリーム形式 ※カスタマイズ機能	
レイアウトオブジェクト	背景画像		✓	ラスタ画像(BMP・JPEG・GIF・PNG・TIFF)・ベクトル画像(PDF・PS・EPS・EMF・WMF)に対応 ※1	
	テキスト		✓	矩形印字制御(折り返し、フォント縮小、文字間調整、長体/平体化)、文字/行間調整、均等割り、禁則文字に対応	
	郵便番号		✓	定型枠、ユーザー定義枠に対応。3桁部分と4桁部分のフォントが個別に設定可能	
	イメージ		✓	ラスタ画像(BMP・JPEG・GIF・PNG・TIFF)・ベクトル画像(PDF・PS・EPS・EMF・WMF)、画像透過に対応	
	バーコード		✓	JAN/EAN-8・JAN/EAN-13・UCC/EAN-128(GS1-128)・CODE128・UPC-A・UPC-E・ITF・CODE39・NW7に対応	
	QRコード		✓	Version1~40、自動バージョンに対応、解像度の個別設定、制限文字数を越えた場合の警告/エラー出力に対応	
	自動ナンバリング		✓	総通番、レイアウト別通番、ページ別通番、ページ番号/総ページ数に対応、任意のナンバリング書式設定に対応	
	表		✓	Excelイメージで表組を作成、セルへの一括オブジェクト配置が可能、インデント設定、合計行の挿入に対応	
	図形		✓	野線・楕円・四角形の描画、データ判定で描画の有無に対応	
	カスタマバーコード	印字のみ		✓	入力データからカスタマバーコードを生成、CC4キャラクタ設定、入力データと印字コードの変換に対応
		データ編集・DB検索		✓	住所表示番号の自動抽出 ※2 郵政DB検索 ※3 住所表示番号の自動抽出/郵政DB検索の併用 ※4
	リッチテキスト	郵便番号		✓	千文字の追加や7桁に満たない場合の編集書式などを簡単設定
		名前		✓	敬称の追加、漢字/カナの参照フィールド条件切り替え、複数行折り返し条件などを簡単設定
		住所		✓	複数行の文字数調整、複数行への折り返し条件を簡単設定
		日付		✓	西暦・和暦の変換、全角・半角の変換、日付書式を簡単設定
	イメージバリアブル		✓	Adobe Photoshopと連携して可変データを画像加工したパーソナライズドイメージを作成 ※5	
	グラフ		✓	縦棒・横棒・折れ線・円・散布図・レーダー・面・ドーナツの8種類のグラフに対応。3D描画へも対応 ※6	
二次元コード		✓	DataMatrix、PDF417 に対応		
アプリ連携		✓	WordやExcelなどのOffice製品や他のソフトで処理されたデータとの連携機能 ※カスタマイズ機能		
PDFユーティリティ	PDFセキュリティ		✓	Adobe Acrobatと同等のセキュリティを設定することが可能	
	埋め込みフォントチェック		✓	背景に指定されたPDFで使用されているフォントの埋め込み状態チェックが可能	
出力形式	PDF		✓	PDF1.3 ~ PDF1.7までに対応	
	専用ストリーム形式		✓	プリンタメーカー固有の専用ストリーム形式 ※カスタマイズ機能	
自動化ツール	VPAS業務タスクスケジューラ		✓	VPASプロジェクトを自動実行できるタスクスケジューラ。入力データファイルの自動監視・検出やカレンダー指定での実行計画により設定されたプロジェクト実行が可能。また他プログラムの呼出しも可能	
	レイアウト定義取り込み		✓	テキストファイルで作成したレイアウト定義情報からVPASプロジェクトを自動生成する機能	
その他の機能	GEPrintコンバータ		✓	東芝製「GEPrint」のレイアウト定義(PLFファイル)をVPASプロジェクトへ自動変換する機能	
	MVP組版互換タグ		✓	モリサワ製「MVP」の組版タグの互換機能	
	外部コマンド連携		✓	PDF出力後に動作するコマンド類の登録機能、他システムとの連携動作やLPRコマンド処理などが可能	
	異体字シーケンス処理		✓	Unicodeの異体字シーケンス(IVS/SVS)に対応した異体字データ印字機能、IPAmj明朝などに対応	
拡張ツール	ページ編集ツール/ Pro		✓	出力されたVMFファイルから条件を指定しての印字データチェック、PDFページ引き抜き、ページ並替件数リストCSV出力などのあらゆる後工程作業が可能。PDFへのバーコードなどの加工印字、複数PDF結合、任意のページ挿入も可能。また他ソフトで出力されたPDFからのテキストデータ抽出が可能 ※7	
	PDF面付けツール/ Pro		✓	任意のPDFファイルを別の台紙PDFへ面付けることが可能。多面付けの他、串刺し、平綴じ・中綴じの製本面付けにも対応。また面個別のアキ調整や面の回転指定、複数のPDF入力にも対応	
その他拡張ツール	PDF⇒PSファイルコンバータ		✓	PDFをPSファイルに変換できるツール。PDFのページ番号・トレイ情報が記載されたCSVを指定することでプリンタへのトレイ制御情報を付加することが可能	
	PDFファイルページ分割ツール		✓	大量ページのPDFを指定したページ数毎の複数のPDFファイルに高速に分割できるツール。枚数単位分割ブロックごとに枚数を指定した分割に対応	
	シーケンス・OMRジェネレータ		✓	2チャンネルのOMR/バーデータやシーケンス番号を入力データに付加できるツール。データ並び替えやファイルのグルーピング仕分けに対応	
	データファイル並び替えツール		✓	入力データファイルを指定した配置数で多面付けや串刺し状態のデータ形式に変換できるツール。表裏を考慮した並び替え、トビ数の設定が可能。検査用データファイル出力にも対応	
	チェックデジットジェネレータ		✓	様々なチェックデジット計算ができるツール。余り0、余り1の場合のチェックデジット生成値やウエイトに使用する値を任意に設定が可能	
PDF簡単差込み印刷ソフト	BMP⇒TrueTypeフォント生成ツール		✓	大量の画像ファイルからTrueTypeフォントを一括生成できるツール。※別途、武蔵システム社製「TTEdit」のライセンス購入・インストールが必要	
	基本モジュール		✓	専用書式のテキストファイルで作成された印字トランザクションデータをPDFに変換するソフト	
	拡張モジュール	富士通・日立PIT	✓	ホストの印刷トランザクションファイルをPDFに変換するモジュール。日立/富士通のPITデータに対応	
Kodak/JPDS対応機能(Prosper Versamark Scitex)	PDF⇒JPDSファイルコンバータ	富士通/APモード	✓	富士通のAPモードPITに対応した解析/変換モジュール	
		基本モジュール	✓	PDFファイルをJPDSファイルへ変換するコンバータ。フォントメンテナンスツールとRIP設定ツール付属	
		Read&Print機能	✓	ProsperのRead&Print動作を可能にするインデックスデータを出力するオプション	
	IJPDS⇒PDFファイルコンバータ	カラー分版機能	✓	PDFのカラー空間を解析してIJPDSの各RIP別に分版するオプション。※スポットカラーのみ対応	
		基本モジュール	✓	IJPDSファイルをPDFへ変換するコンバータ。RIP設定ツールが付属	
カラー統合機能	✓	IJPDSの各RIPのカラーを統合して描画するオプション。スポットカラー、プロセスカラー何れも対応			
フォント編集機能	✓	IJPDSのフォントリソースを直接編集できるツール。バーコード補正や解像度変換などが可能			
SX7000漢字プリンタ対応機能	基本モジュール		✓	SX7000用に作成されたデータファイルをPDFへ変換するエミュレータ ※ダイナコムウェア社製ホストフォント「DynaFont」対応	
	拡張モジュール	面付け機能	✓	ページ分割指定の情報をページ面付けツール/Proで面付け処理できるようにするオプション	
IBMホスト/AFP対応機能	基本モジュール		✓	IBMホスト上のOGL、PPFA、IPDSを入力リソースとしてPDFへ変換するモジュール ※ダイナコムウェア社製ホストフォント「DynaFont」対応 ※PPFA対応範囲によっては要カスタマイズ	
ビットマップ検査連携システム(PRIGS)	基本モジュール		✓	PDFをRIPした画像データを高速通信で検査システムへ伝送するシステム株式会社マイクロ・テクニカ 社製 印字検査システム「Providence EYE」と連携動作することが可能	
	検査用照合データ抽出機能		✓	RIP対象のPDFファイルの矩形領域を指定して検査用の管理番号などの抽出が可能 抽出したCSVファイルは検査システムへのファイル転送が可能	

注) 上記の仕様は2024年11月時点のものです。今後の状況により変更されることが御座いますのでご了承ください。

- ※1 PDF・PS・TIFFについては、複数ページを順次切り替えて背景として差し込むことができます。
- ※2 郵便番号、および住所データから「自動生成」する機能です。郵政の抽出仕様にもとづいて住所文字列からバーコード有効文字を抽出して生成します。
- ※3 郵政HPで公開されている情報をもとに作成された「専用データベースから検索」を行います。専用データベースの更新周期はおおよそ1回です。
- ※4 住所データを解析して漢数字等を含むかどうかで「自動生成」と「専用データベースから検索」の動作を切り分けて処理します。
- ※5 この機能を使用するには、別途Adobe Photoshopがインストールされている必要があります。
- ※6 ご要望されるグラフィイメージによってはカスタマイズ(別途御見積)が必要となる場合があります。
- ※7 テキスト文字がアウトライン化されている場合は抽出できません。またAnsiEncoding/Unicode CMap以外のフォントを使用したPDFでは抽出は行えません。

動作環境

O S : Windows10, Windows10 IoT, Windows11, Windows Server	モニタ装置 : WXGA (1280×768) 以上 (フルHD : 1920×1080を推奨)
CPU : マルチコアプロセッサ (3GHz以上を推奨)	表示ソフト : Adobe Acrobat Reader、またはその他のPDF表示ソフト
メモリ : 8GB以上 (16GB以上を推奨)	連携ソフト : Adobe Photoshop ※イメージバリアブル使用時のみ
記憶装置 : 50GB以上の空き容量 (M.2 SSD/SSDを推奨)	その他 : USBポート × 1 ※ライセンス管理USB dongle装着用

製品ご案内URL

<p>製品ドキュメントのダウンロードは↓</p> <p>www.textandg.com/product/download</p> 	<p>総合ソリューションの御見積は ↓</p> <p>www.textandg.com/product/vp/estimatedsheet.php</p> 	<p>体験ソフトのお申込みは↓</p> <p>www.textandg.com/product/trial</p> 
---	--	--

製品サポートについて

- ▶ 本製品には定期保守契約はありません。お客様のご必要時に有償テクニカルサポートにて承っております。
- ▶ 製品バージョンアップ版の提供は無償サポートといたします。
- ▶ 弊社製品の操作方法などのお問い合わせに関しましては原則として無償とさせていただきます。
- ▶ 製品の大幅な機能追加などによるアップグレードにつきましては有償オプション対応とさせていただきます。
- ▶ お客様の運用プロジェクト構築およびサンプルプロジェクトの構築依頼などは有償テクニカルサポートとさせていただきます。
- ▶ 有償テクニカルサポートは、10時間単位のご購入となります。サポート費用につきましては、ホームページにてご確認ください。
- ▶ 有償テクニカルサポートは、ご購入日から1年間を過ぎたものは無効となります。
- ▶ 有償テクニカルサポートは、原則として電話・メールでの対応のみとさせていただきます。
- ▶ 有償テクニカルサポートは、お客様からのご依頼内容に対してサポート所要時間の御見積を実施させていただきます。
- ▶ オンラインでのサポートは有償テクニカルサポートとなります。交通費などの諸経費を含めまして別途見積とさせていただきます。
- ▶ 製品バージョンアップに関しましては、お知らせメールにて通知いたします。お客様専用HPよりダウンロードしてインストールを行ってください。
- ▶ 弊社製品以外との連携についてのサポート、および弊社がサポート不可能と判断した内容につきましては対応範囲外とさせていただきます。

下記の他社 商標・登録商標をはじめ、当パンフレットに記載されている会社名・商品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。なお、文中および図表中において、見やすさ向上のために「™」「®」を省略表記する場合がございます。

- ※ Windows10・Windows11・Windows Server・Excel・Word は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ※ Adobe Acrobat・Adobe Photoshopは Adobe Systems Incorporated の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。
- ※ Kodak・Prosper・Versamark・Scitex・Read&Printは Eastman Kodak Company の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。
- ※ AFP・OGL・PPFA・IPDSは International Business Machines Corporation の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。
- ※ SX7000は キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社の商標または登録商標です。
- ※ GEPrintは 東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。
- ※ MVPは 株式会社モリサワの商標または登録商標です。
- ※ Providence EYEは 株式会社マイクロ・テクニカの商標または登録商標です。
- ※ DynaFontは ダイナコムウェア株式会社の商標または登録商標です。
- ※ TTEditは 株式会社武蔵システムの商標または登録商標です。
- ※ QRコードは 株式会社デンソーウェーブの商標または登録商標です。



2024年11月現在

企画・開発・販売・サポート



テキスト・アンド・グラフィクス 株式会社

www.textandg.com

販売代理店

■ カスタマイズ開発、特注機能の開発も承っております。お問い合わせください。