

BSP-RM[®]

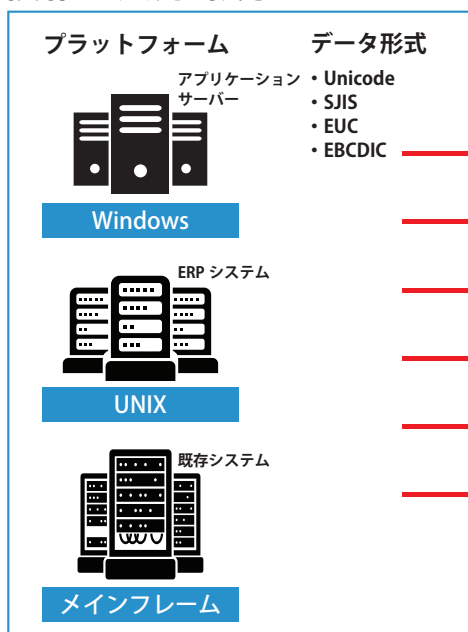


マルチプラットフォームに対応した
統合レポート管理システム

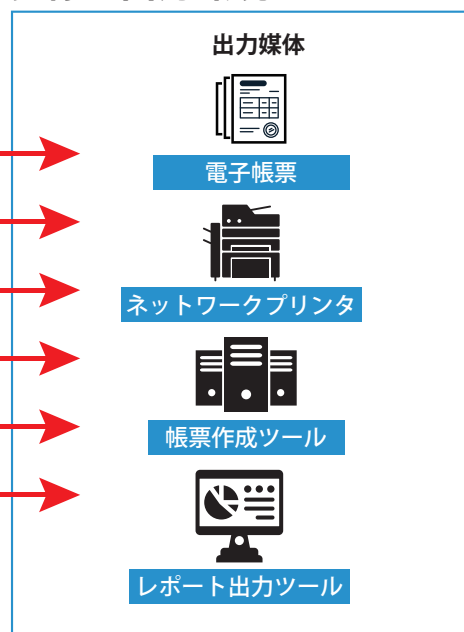
UNIRITA

BSP-RM とは、マルチプラットフォームに対応した統合帳票管理システムです

複雑な入力環境



多様な出力環境



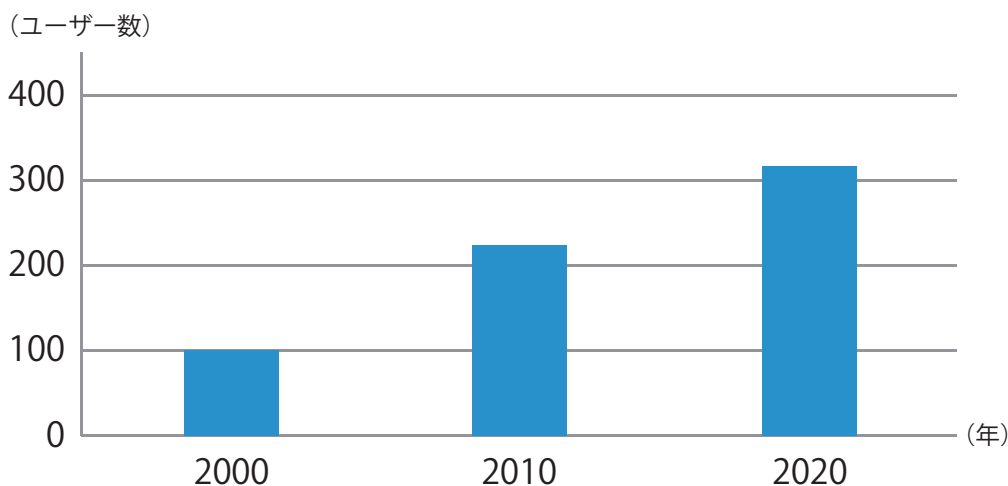
BSP-RM は、帳票運用業務を管理する統合帳票管理システムです。

帳票運用には手作業や担当者に属人化された業務が多く、システム運用の中でも作業工数が必要とされる業務に挙げられます。特に、帳票の仕分け・配信・出力はその傾向が強く、長く企業の課題となっています。

BSP-RM は、帳票の仕分け・配信・出力に加え帳票データの保管や実績管理などを統合的に管理・自動化し、帳票運用に係る人件費やシステム開発費用を大幅に削減します。

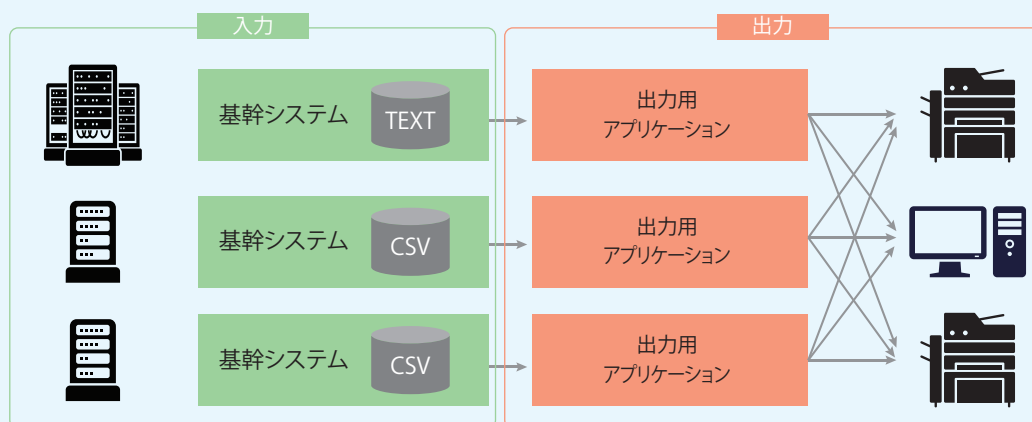
さまざまな入力環境・出力環境に対応し、稼働する OS、利用者、業務形態、アプリケーションが変化してもすばやく対応し、容易かつ最小限のコストで移行でき、最大の効果を上げることができるシステムです。

BSP-RM は製造業・金融業・保険業を中心に幅広い業界で、300 社以上のユーザに 20 年に渡り利用されています。



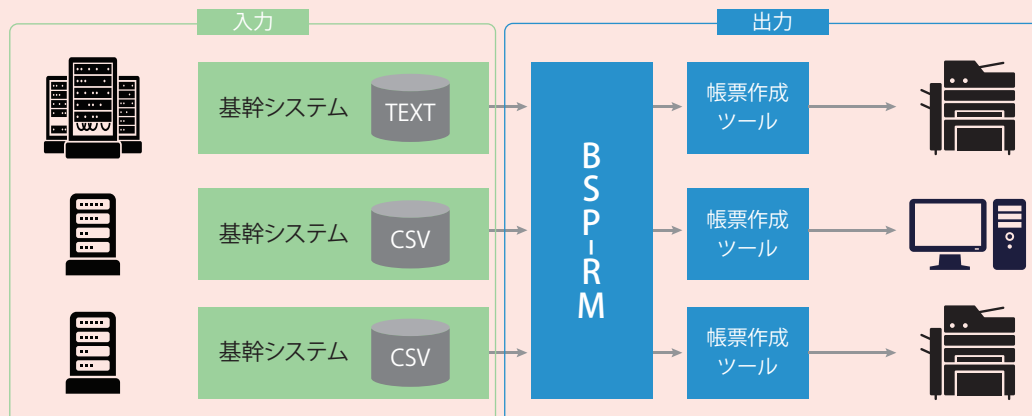
導入前後の構成図

導入前



- ▲業務アプリケーションごとに出力用アプリケーションを開発
- ▲出力先の変更が発生するたびにアプリケーションの修正や検証テストが発生

導入後



- 出力用のアプリケーション開発が不要
- 出力先の変更にも簡単に対応、再出力も容易に行える
- 全ての帳票の出力ログを取得しているため、セキュリティ強化につながる

BSP-RM なら こんな課題が解決できる！

- ・ 帳票の仕分け処理のミスを減らしたい！

BSP-RM なら、マスタを登録しておくことで、プリンタから出力した帳票を宛先ごとに自動で仕分けできます。手作業による仕分けが無くなり、作業工数と仕分けミスの削減が可能です。

- ・ システム変更時に帳票の出力先のことまで考慮するのは大変！

BSP-RM なら、マスタ変更のみで出力先を切り替えられます。プリンタや帳票作成ツールの変更やバージョンアップの場合も、データ生成と帳票出力を独立して検討できます。

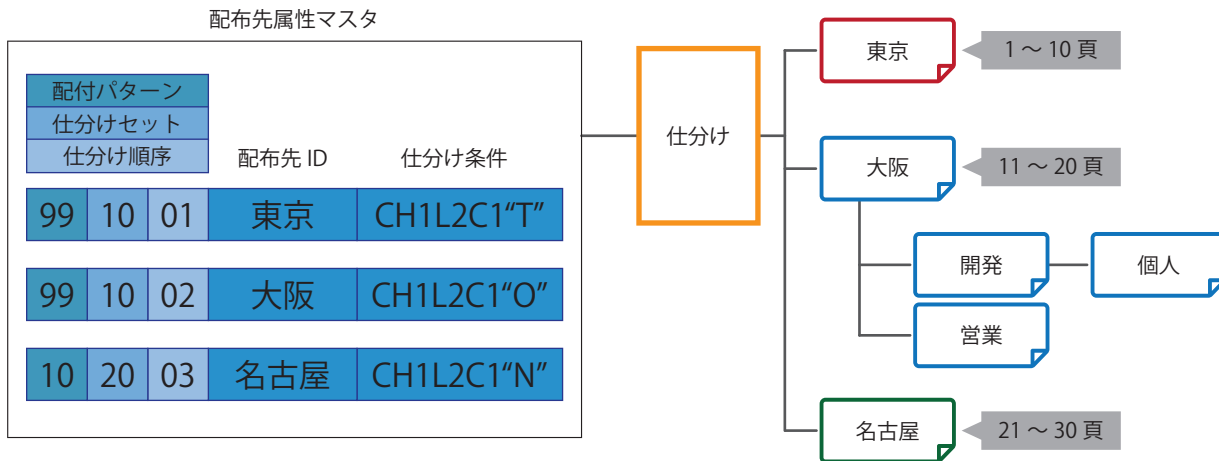
- ・ システムごとに帳票を生成していて統一的に管理できない！

BSP-RM なら、帳票を一元管理でき、維持・管理・運用コストの削減ができます。

機能紹介

帳票の格納

メインフレーム、Windows、UNIX、Linux などさまざまプラットフォームからのデータを扱えます。配布先ごとに帳票をページ単位で仕分けできます。



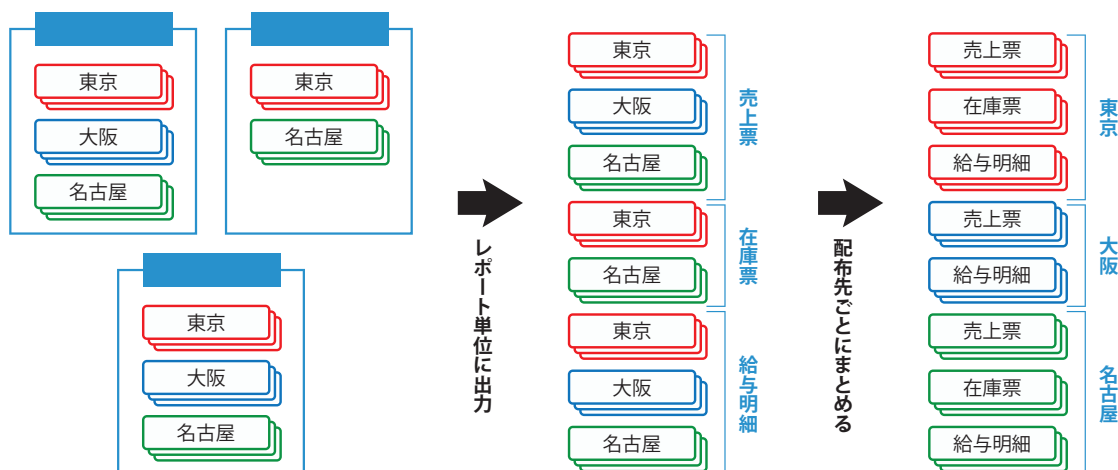
レポート属性 - 新規登録

カテゴリ

入力&格納情報	
入力ソースフォーマット	
入力データ形式	ASCIIコード
レポートデータの文字セット	ASCII
最大ライン数	ASCII
最大ライン長	EBCDIC IBM漢字 PSAM
格納形式	EBCDIC 富士通漢字
格納タイプ	EBCDIC 日立漢字
データタイプ	Shift-JIS
格納時、仕分けしない	EBCDIC(半角英小文字)
格納するページを選択するときの条件	EUC-JP
	UTF-8
	UTF-16LE
	UTF-16BE
	256バイト以内 例: CH1L2C1 AAA

帳票の出力

プリンタや電子帳票などさまざまなシステムに出力可能です。そのため、出力先が変更になった場合でも柔軟に対応可能です。印刷用の帳票には、配布先ごとにセパレータを挿入できます。電子帳票向けの帳票には、配布先ごとに電子帳票システムの格納先を指定できます。



出力コントローラー定義 - 新規登録		カテゴリ	出力コントローラー情報
出力コントローラー情報			
基本設定			
出力コントローラー名 *	半角英数字16文字以内で指定してください。		
コメント	128バイト以内で指定してください。		
起動方法			
システム起動時に自動起動する	いいえ		
パラメータファイル名 *	フルパス256バイト以内で指定してください。		
出力コントローラー実行場所 *	RMSRV		
稼働環境設定			
稼働環境 *	Windows		
出力先種別	プリンタ以外		
出力するレポートの選択条件	プリンタ以外		
レポートクラス *	ネットワークプリンタ XEROX LCDS形式プリンタ		
出力方法	CANON 高速プリンタ		
配布先別出力時の最大レポート数	CANON LIPSIVプリンタ		
フォームコード	DURL CANON FormCraftPro IBM InfoPrint Manager		
UCSコード	PlanetPress		
システム情報	Universal Connect/X GateWare Server		
作成情報	SmartConductor SpoolServer		
作成者(ユーザID)	PDE for Open		
作成日	EUR MODE変換アダプタ		
		保存	閉じる

実績管理

帳票ごと、配布先ごと、出力先ごとに時刻、ページ数、ライン数情報などの実績を管理できます。また、帳票ごとの格納実績から日別、月別の用紙使用量が把握でき、用紙を準備する際の目安になります。

Ver 2.0 の特長

ダッシュボード画面で素早い操作が可能に

Ver.2.0 では新たにダッシュボード画面を追加しました。帳票の出力状況やデータプールの使用状況など、運用でよく使う画面を一画面で確認でき、再出力などの処理もここから可能になりました。

The screenshot displays the BSP-RM dashboard interface. At the top, it shows the current date (2021/05/20) and user information (bsprm). The dashboard is divided into several sections:

- ダッシュボード (Dashboard):** Contains summary cards for 'カスタム帳票' (265), '未出力のレポート' (298), '今日のレポート' (405), '0ページのレポート' (58), and 'データプール使用率' (0.72%).
- レポート [カスタム設定] (Reports [Custom Settings]):** A table listing various reports with columns for ID, name, dates, times, and status.
- 出力コントローラー監視 (Output Controller Monitoring):** A table showing output controller names, form codes, execution locations, and methods.
- 配信キュー (Distribution Queue):** A table showing distribution queue entries with columns for report ID, dates, times, and status.
- データプール使用状況 (Data Pool Usage):** A section with two bar charts showing 'インデックス部の使用率' (0.58%) and 'データ部の使用率' (0.72%).

運用で頻繁に確認を行うレポート、出力コントローラー、配信キューの3項目について、ダッシュボード画面でひとまとめに確認可能になりました。エラーとなった処理に早期に気が付くことができ、再

レポートをあとどれだけ保存できるかをダッシュボード画面で確認可能になりました。データ容量があふれないよう簡単にチェック

ダッシュボード画面でレポートの確認が簡単に

ダッシュボード画面上部では、レポートについて、当日のものや未出力のもの、エラーの可能性が高いものの件数を一目で確認できるようになりました。また、カスタム設定で表示する条件を設定することもできます。

ダッシュボード

カスタム設定 265 未出力のレポート 253 今日のレポート 360 0ページのレポート 29 データベース利用率 0.51%

レポート [カスタム設定]

レポートID	レポート名	格納日(運用日)	格納日(CPU日付)	格納時刻	出力ステータス	格納ステータス	レポートクラス	出力方法	総ページ数	ブラウザ
WEBDLOGRA001		2021/05/20	2021/08/25	20:50:35	出力済	格納終了	10	レポート別出力	100	A
WEBLIAUPDE02		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A
WEBLIAUPDE01		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A
WEBLIAUSCON02		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A
WEBLIAUUCX02		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A
WEBLIAUUCX01		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A
WEBLIAUPLNT02		2021/05/20	2021/08/25	20:43:52	出力済	格納終了	10	レポート別出力	3	A

レポート一覧 - 設定

検索条件	
当日のレポートのみ表示する	はい
スケジュール日 From	YYYY/MM/DD形式で日付を指定してください。
スケジュール日 To	YYYY/MM/DD形式で日付を指定してください。
格納日(CPU日付)	YYYY/MM/DD形式で日付を指定してください。
レポートID	WEB*
レポート検索キー	16バイト以内で指定してください。
レポートクラス	0~32767の値を指定してください。
レポートデータの有無	すべてのレポート
フォームコード	8バイト以内で指定してください。
プライオリティ	
ジョブ名	16バイト以内で指定してください。
ジョブ番号	8バイト以内で指定してください。
ジョブグループ	16バイト以内で指定してください。
格納ステータス	
出力ステータス	
出力方法	
表示設定	
自動リフレッシュ	はい
自動リフレッシュ間隔(秒)	300
最大表示件数	100

保存 閉じる

クライアントツールのインストール不要に

クライアントは従来の Windows アプリケーションから Web アプリケーションに一新。インストール不要でどの端末からでも確認できるようになりました。

処理性能の向上

Ver.2.0 では、旧バージョンと比較して格納から出力・配信までの一連の処理性能が最大 18%アップしました。

対応プラットフォーム

コンポーネント	稼働プラットフォーム
BSP-RM Server	Windows Server 2016
	Windows Server 2019
	Windows Server 2022
	Red Hat Enterprise Linux 7
	Red Hat Enterprise Linux 8
	Red Hat Enterprise Linux 9
BSP-RM Client	Windows 10
	Windows 11
	Windows Server 2016
	Windows Server 2019
	Windows Server 2022
	対応ブラウザ

連携製品

DURL
帳票DASH!
EUR
FiBridgell
Interstage List Creator
PRINT DATA EXCHANGE for Open
Report ViewerII
SVF
CANONプリンタ
XEROXプリンタ (富士フイルムビジネスイノベーション製プリンタ)

対応文字コード

ASCII、EUC、Shift-JIS、UTF-8、UTF-16BE、UTF-16LE、
EBCDIC 半角英小文字、EBCDIC IBM漢字、
EBCDIC 富士通漢字、EBCDIC 日立漢字



株式会社ユニリタ www.unirita.co.jp

本社 〒108-6029 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA棟
名古屋営業所 〒451-0045 名古屋市西区名駅3-9-37 合人社名駅3ビル

ユニリタグループ

株式会社ヒューアップテクノロジー / 株式会社データ総研 / 備実必(上海)軟件科技有限公司 / 株式会社ビーエスピーソリューションズ / 株式会社ユニ・トランド / 株式会社ユニリタプラス / 株式会社無限 / 株式会社ユニリタエスアール

※ 本誌掲載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
※ 掲載されている内容については、改善などのため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。