

BRAINとSP-MULTIの比較

		BRAIN	SP-MULTI
		東印工組オリジナル	NEC社製、一部全印工連オリジナル
導入規模感		小規模～30名程度	15名～中規模以上
システム	システム形態	クラウド型	クライアント/サーバー型
	カスタマイズ	▲	●(連携要件+カスタマイズ対応可能)
	サーバー	(不要)	WindowsServer2019
	クライアント	ブラウザ(Chrome)	Windows10 PCに専用ソフトインストール
費用	利用料	20,000円/月(10ユーザー)	—
	保守料	—	45,000円～(4時間以内/月)
	サーバー代(ハード・OS)	—	約1,300,000円～(*1)
	データベースソフト	—	約800,000円～(*2)
	初期費用	約600,000円～	約2,000,000円～(*3)
	導入前支援	●	●
	導入後支援	●	●
	機能	見積	—(開発予定)
受注登録・管理		●	●
作業指示書		●	●
発注管理		●	●
仕入管理		●	●
納品書発行		●	●
請求書発行		●	●
売掛管理		●	●
支払管理		●	●
原価管理		●	●
工程管理		—	●
用紙在庫管理		—	●
DX-PLAT連携		(開発中・運用要件検討が必要)	(運用要件検討が必要)

※価格は税別です。

(*1)サーバーハードウェアの費用は、規模や機種・構成により変動します。

(*2)SQLServerライセンスの費用は使用規模により変動します。

(*3)初期費用は別途料金表参照、各社に合わせたカスタマイズは別途見積。

全印工連が提供する

MIS

[経営情報システム]

Management
Information
System



お問い合わせ・お申込み先

全日本印刷工業組合連合会 事務局 DX事業担当

〒104-0041 東京都中央区新富1-16-8 日本印刷会館4階 TEL:03-3552-4571 FAX:03-3552-7727

E-mail: dx-plat@aj-pia.or.jp

全日本印刷工業組合連合会

MIS 導入推進に 向けて

MIS(経営情報システム)は、印刷業における基幹業務システムで、受注売上管理や印刷作業指示など印刷業において必須となる業務の管理をコンピューター上で行うものです。

経営の見える化、そして業務の合理化において、MISが必要であるという認識は高いものの、導入の状況は各社それぞれです。

経営の見える化には、案件ごとの収益管理が必要です。その案件でどのくらい儲けが出ているのか、あるいは損失となっているのか、わからないまま安値で受注している状況などは改善しなければいけません。そして、どの設備がどれだけ売上に貢献しているのか、データを分析していくことも重要です。

MISの導入による業務の合理化とは、要は「何度も同じことを書かない(入力しない)」ということです。レポート案件の作業指示を書き直したり、営業と経理で同じ顧客名、品名、金額を再度入力したりといった無駄な業務を省力化することが大事です。

さらに、全印工連において社会のIT化に伴い、印刷業のDX(デジタルトランスフォーメーション)の推進をしております。そのためには、強みや弱みの把握、様々な傾向の分析など、様々なデータを活用して新しいサービスへ繋げていかなければなりません。その第一歩として、各社における様々なデータをしっかり取り、保存しておく必要があります。

それにあたり、まず組合員企業の皆様にその基本となるMISを、今の時代に合った形での導入を推進するべく、取り組んでまいりました。そして今回、2つのシステムをご提供いたします。

まず中小規模の印刷会社向けに、サーバ設置の必要のない、クラウド型のコンパクトなMIS「BRAIN」を東京都印刷工業組合にて開発いたしました。こちらを全国の組合員向けに提供いたします。受注売上管理や印刷作業指示と言った必須の機能や、案件ごとの損益管理ができる機能を持ちながら、他のMISと比較して、導入費用や月額のコストが大幅に低いのが特徴です。

また、中規模から大規模の印刷会社向けには、様々な導入実績のあるNEC社製のMISパッケージ「SP-MULTI」をご案内いたします。こちらは、組合員向けにはパッケージ費用を無償にてご提供いたします。カスタマイズ、および導入についての費用や保守料等は別途必要となりますが、規模や要望に応じて柔軟にカスタマイズでき、様々な他のシステムとの連携を取ることができます。

MISをまだ導入していない、あるいは古いシステムをそのまま使っているといった組合員の皆様には、各社の情報基盤を盤石にし、新たな時代に適応した輝かしい産業へと変貌を遂げるためにも、ぜひこの機会にMIS導入をご検討ください。

MIS導入アンケート結果

東京都印刷工業組合において、各社のシステムの導入状況につき、アンケートを行いました。(対象:1,014社、回答:79社、回答率:7.8% / 期間:2021.08.16~8.20)

(アンケート集計結果より一部抜粋)

会計業務	全体		従業員3人以下		従業員4~9人	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
紙ベースでの管理	11	14%	4	33%	5	28%
Excel,FileMaker等	4	5%	2	17%	0	0%
専用ソフト	53	69%	4	33%	9	50%
その他	9	12%	2	17%	4	22%

売上・請求管理	全体		従業員3人以下		従業員4~9人	
	回答数	%	回答数	%	回答数	%
紙ベースでの管理	10	13%	5	42%	3	17%
Excel,FileMaker等	11	14%	3	25%	1	6%
専用ソフト	46	60%	2	17%	10	56%
その他	10	13%	2	17%	4	22%

アンケートの結果から、ある程度の企業は会計業務、あるいは売掛買掛管理までは専用ソフトを入れているものの、作業指示や工程管理といった印刷業特有の業務については独自の管理をしている、あるいは管理しきれていないところが多いということが読み取れます。また、**少人数の会社ではこの傾向が顕著である**といえます。またこの他、個別の記入回答として、MISの導入はしているものの、自社オリジナルの古いシステムですすでに現在の会社の状況に合わなくなっていたり、また非常に運用費がかかっていたりするため、**新しいシステムへの移行を検討している**、という組合員も多く見られました。

全印工連が推進する印刷業DXに向けて

印刷業のDXに向け、最初の一歩として見える化、効率化、そしてデータマネジメントを実現させるMISの導入は不可欠であると考えます。**MIS未導入企業、あるいはシステムの運用に問題があると考えている企業においては、ぜひこの機会にMISの導入をご検討ください。**そしてさらに全印工連で推進しているDX-PLATを利用して、DXへの次のステップアップを目指していきましょう。

第1段階

MIS導入による 見える化と連携準備

第2段階

DX-PLAT導入による 各社生産体制の最適化と 製品提案力の強化

第3段階

新しい価値創造に向けた 新たな取り組み 高付加価値産業化、 事業領域の拡大

全印工連が提供する2つのMIS

中小規模向けMIS「BRAIN」

東京都印刷工業組合にて新規に開発・提供。
クラウド型でサーバ不要。低コストで導入可能。

中規模~大規模向けMIS「SP-MULTI」

NEC社製。実績があり、柔軟なカスタマイズが可能。
組合員向けにはパッケージ料金無償。

経営の見える化

- ▶ 重要なのは案件ごとの収益管理

業務効率化

- ▶ 何度も同じことを書く、というムダの排除

社内の各データの管理

- ▶ 強みや弱みの把握、様々な傾向の分析等につなげるために

BRAIN

ブレイン

[中小規模向け経営情報システム]

働き方改革

事務処理
改善

ミスの低減

高付加価値
創造へ

経営の
見える化

- 未だに紙伝票で納品書・請求書を作成している
- 会計ソフトは入れたけど作業指示は紙伝票

→ IT化で効率化したい!



- 一般的な販売管理ソフトを使っていて、効率が悪い。
- 案件ごとの損益を把握したい。

→ 印刷業に合わせた仕様
汎用的、簡易的な損益管理にも対応



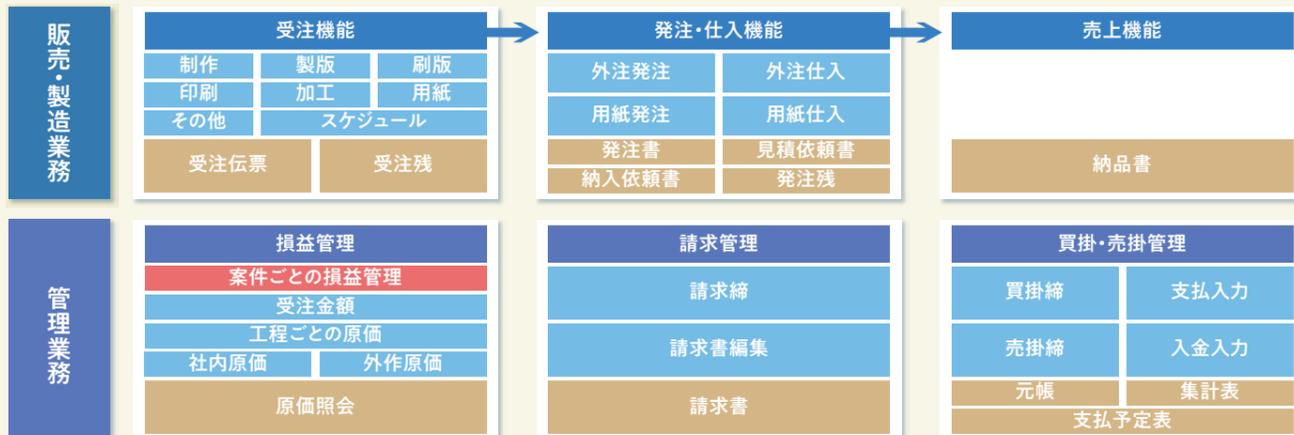
- 以前構築した古いシステムを使っているが、更新も難しく維持費用が高い!
- 自社のサーバで動かしているので会社外からの入力や確認ができない。管理も大変

→ 継続的で安心、
新しい働き方にも
対応のクラウド運用!



カスタマイズなしでの導入を前提に、必要な機能をコンパクトにご提供

システム概要



ご利用には、Windows PC (Windows10以降) もしくはMacintosh (MacOS)、および指定のブラウザ (Google Chrome もしくは Microsoft Edge) が必要となります。
Macintosh および MacOS は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。Windows および Microsoft Edge は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
Google Chrome は米国 Google LLC の米国及びその他の国における商標または登録商標です。

ご提供価格について

月額利用料: **20,000円** 10ユーザの利用まで
ユーザ追加料金2,000円/1ユーザ

契約期間: 加入月から直近の3月末まで。以降は年度単位 (4月から翌年3月まで) の1年間の自動契約

必須作業

マスタセットアップ支援 (訪問なし+QA10件まで)

クラウド環境設定

- ・サイト名追加、ロードバランサー設定追加
- ・お客様DB環境構築
- ・Webアプリケーション基盤構築 (IIS/マルチドメイン・タスク設定)
- ・アプリケーション接続設定 (Web.Config)

480,000円

マスタセットアップ (SQL作成・実行)

オプション

システム導入前支援 (訪問1回まで) **利用を強く推奨**

※個別説明会・ヒアリング・作業フォロー、訪問1回まで

330,000円

※遠隔地は応相談

システム導入後支援 (訪問1回+サポート5件まで)

※個別説明会・ヒアリング・作業フォロー

209,000円

操作練習データクリア (1回目無料)

操作練習データクリア (2回目以降)

27,500円

残高セットアップ (売掛・買掛)

55,000円

サポートチケット

サポートチケット [サポート5件まで (訪問なし)] ※有効期限1年間

110,000円

サポートチケット [サポート10件まで (訪問なし)] ※有効期限1年間

209,000円

※上記価格は税別です。 ※価格等は2022年9月現在のもので、改定されることがあります。

お支払い 方法

- ① 初期費用+直近3月までの月額利用料を一括請求させていただきます
 - ② 直近4月以降の月額利用料は年度単位 (4月から翌年3月までの12ヶ月分) で前払い請求させていただきます
 - ③ サポートチケットはお申込み時に請求させていただきます
- ※途中解約の場合、納入済料金の返金はありません。

印刷業向けMIS (販売/生産管理ソリューション)

SP MULTI



充実した機能群と豊富な導入実績を元に各社のニーズに柔軟に対応

柔軟なカスタマイズ性

全国で豊富な導入実績を持つ「SP MULTI/S」のノウハウを凝縮しており、カスタマイズすることで様々なお客様に適合可能です。

トータル管理の実現

見積～受注、工程進捗、発注仕入、売上請求、在庫、原価管理、会計業務までの一連の流れを実現します。

お客様の利用目的に合わせて設定変更が可能

導入時にパラメーターを設定することにより、独自の設定が可能。作業指示書は複数パターンをテンプレート化しておりますので、必要なものをご利用可能です。

制作現場MAC等ブラウザからの実績入力、データ参照が可能

充実した原価管理が可能

標準原価、工場仕切原価、実際原価の考え方を取り入れ厳密な原価管理が可能です。

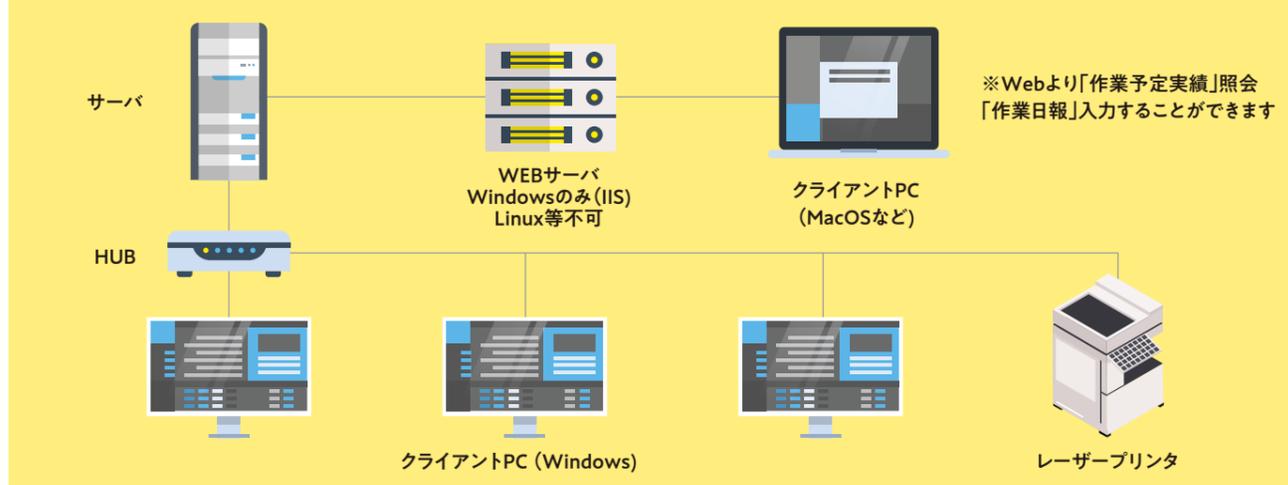
システム概要 「受注管理」「売掛管理」「買掛管理」を基本パッケージとして提供。お客様の業務に合わせサブシステムの追加、拡張が行えます。また、他社製品との連携も可能です。(一部制限事項あり)

<h3>受注管理システム</h3> <p>見積/受注情報、作業指示データの登録 見積書/受注一覧表/作業指示書の発行</p>	<h3>買掛管理システム</h3> <p>外注加工費、資材用紙等発注書の発行 発注、仕入、支払処理/買掛管理</p>
<h3>売掛管理システム</h3> <p>売上計上と納品書/請求書発行 得意先、担当者の売上/売掛管理等</p>	<h3>進行管理システム</h3> <p>工程別作業予定把握 作業実績の入力と進捗照会</p>
<h3>原価管理システム</h3> <p>社内作業費/外注費/資材等の個別原価集計</p>	<h3>用紙在庫管理システム</h3> <p>倉庫/銘柄単位の用紙在庫管理 棚卸による用紙在庫金額の把握</p>

プラットフォーム環境

- ・サーバOS Windows Server 2019 Standard (Windows Server 2022対応予定)
- ・データベース SQL Server 2019
- ・クライアント利用OS Windows 10 Pro (Windows 11対応予定)

構成例



価格表	中規模パターン	大規模パターン
クライアント数	15~40台	41台~
パッケージ費用 (DX-Platモデル、NEC標準モデル)	無償	無償
サーバ(ハードウェア)	約1,300,000円(参考)	約2,000,000円(参考)
SQLサーバ(データベース)	約700,000円~(参考)	約1,500,000円(参考)
導入費用	約1,980,000円~	約2,780,000円~
ご参考価格 合計	約3,980,000円~	約6,280,000円~
カスタマイズ費用(連携要件+カスタマイズ要件)	別途	別途

※上記の価格は税別です。
 ※本費用は御参考価格であり、ご要件確定後にお見積させていただきます。
 ※パッケージの標準価格は、4,300,000円(51台以上の場合:5,300,000円)になります。
 ※全印工連事務局より紹介の組合員企業についてはSP-MULTIパッケージは「無償提供」となります。
 ※OS・データベース・その他のミドルウェアの保守期限等によりバージョンアップが必要の場合には別途費用が必要となります。
 ※導入費用の詳細につきましては案件等により異なりますのでお問い合わせください。
 ※DX-Platの連携機能を持ったモデルと、持っていないNEC標準モデルがあります。要件により選択することになります。
 ※DX-Platモデルを導入する際は、運用方法に関する打ち合わせ/個別機能追加/設定が必要になる場合があります。
 ※DX-Platモデルをカスタマイズする際は、ご要件によりカスタマイズに支障をきたす場合があります。
 ※DX-Platとの連携を想定されていない組合員企業は、NEC標準モデルでの導入を検討する場合があります。
 ※上記費用とは別に保守費用(4時間/月~):45,000円~が必要となります。
 保守内容:メール・電話による問い合わせ対応(訪問による対応は別途費用)
 ※保守サポートの範囲は導入時に確定し、改めて費用を提示させていただきます。