



KONICA MINOLTA

Neostream Pro Ver.2

プリプレス生産管理支援システム



Giving Shape to Ideas

プリプレスデジタルワークフローの管理品質向上に特化したNeostream 生産工程における真のポテンシャルの発揮とMISとのJDF連携による営

プリプレスのデジタルワークフローにおける作業データや作業実績などの管理品質向上に特化したNeostream Proだからこそ、
生産業務管理の改善から全体の最適化を促進し、生産工程における真のポテンシャルを発揮させることができます。

CIP4が策定したJDFに対応しMIS(マネージメントインフォメーションシステム)との連携を確実なものとする事で、
コスト／利益管理はもちろん、業務・営業・取引・資材運用までの経営全般を
優れた管理システムで運用できます。

また中規模から大規模までの業務管理／データ管理／作業管理まで幅広く対応でき、
拡張性にも優れています。

デジタル
ワークフローの
生産性向上

高精度な
実績集計が可能

アナログ・デジタルに関わらず各作業別
に作業時間のログを取得できます、また
作業目的別に業務終了情報の収集もおこ
なえます。作業担当者に新たな負荷を与
えることなく、高精度でリアルタイムな
実績情報が得られ迅速な経営判断に活用
できます。

管理間接
業務の負担を
大幅に軽減

データ検索／メディア管理／作業
日報入力・転記・集約／進捗状況の
確認などの管理間接業務の負担を
大幅に軽減します。さらにリソース
の再配分検討も可能です。

管理品質の向上

デジタル化による入稿形態・出校形態の
変化により、膨大で個人まかせになりが
ちなデジタルワークフローの管理品質
が向上し、進捗管理／作業負荷状況／
データ管理状況など、リアルタイムで
把握できるようになります。

Neostream Pro

プリプレス生産管理支援システム

クライアント

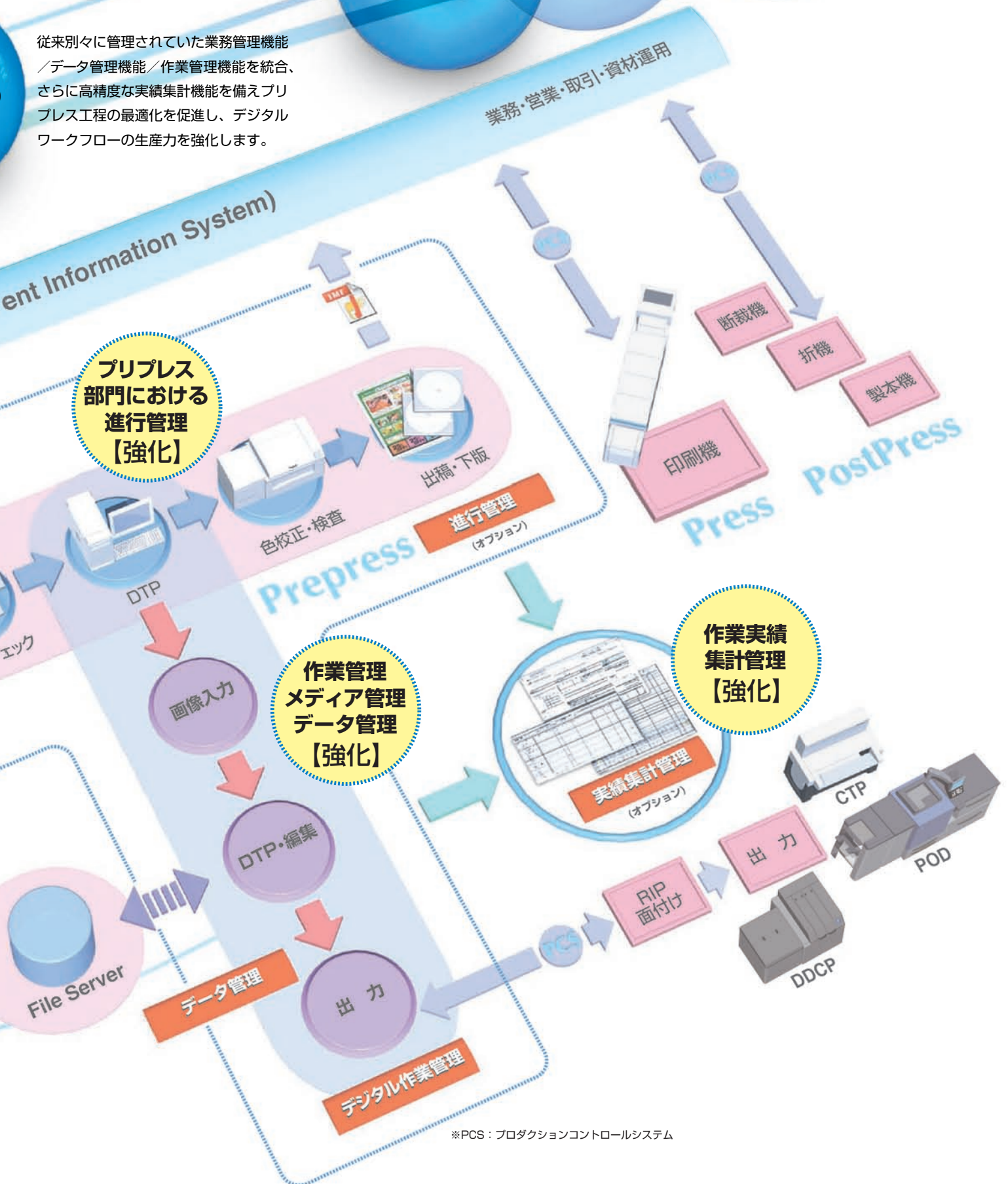
MIS(Managem

入稿子

Proだからこそ実現できる 業・経営の抜本的改革。

さらなる 管理品質の向上

従来別々に管理されていた業務管理機能／データ管理機能／作業管理機能を統合、さらに高精度な実績集計機能を備えプリプレス工程の最適化を促進し、デジタルワークフローの生産力を強化します。



※PCS：プロダクションコントロールシステム

「会社の中でこんな問題は、発生していませんか？」

「会社の中で実際にこんな問題が発生していませんか？」 Neostream Proはあらゆる現場の問題を解決します。作業効率向上の妨げになっている管理者やオペレーターの負担を大幅に軽減するだけでなく、生産現場との部門が違う営業・経営ともMISを連携して緻密な情報共有がおこなえます。さらに多くのサーバーによる情報のハンドリングを一元化、印刷業務全ての最適化を促進します。

日報報告にムダはありませんか？



日報の作業内容報告をオペレーターに義務づけているが、仕事の後に書くのが億劫との声が…。また管理者は日報をまとめる作業に負担が大きく、実務に影響が出ている。

①と⑪で解決

情報の共有化は大丈夫ですか？



DTP部門の管理者が急に休んでしまうと、どの業務がだれに指示されているか、まるでわからなくなることがある。また進捗状況についても把握できない。

②で解決

作業者の状況を把握してますか？



オペレーターの負荷状況が、管理者しか認識しておらず、他者が仕事の進捗状況をリアルタイムに確認できない。また進捗が遅れていても報告がなければ解からない。

③と④で解決

データのセキュリティは十分ですか？



お客様の大事なデータを預かっているが、情報の漏洩防止や紛失防止などのセキュリティ対策が完全ではなく、データの扱いに不安が大きい。

⑤で解決

サーバーの管理は十分ですか？



DTPデータサーバーの容量が常に不足していて、増設してもすぐに一杯になる。サーバー内を整理しても一向に改善されない。

⑥で解決

データのバックアップは万全ですか？



バックアップデータの有無や保存内容が、いちいちディスクの中身をチェックしないとわからない。またバックアップデータの紛失にもつながる。

⑦と⑬で解決

進捗状況が伝わっていますか？



作業がDTP部門に移ると作業の進捗状況が他部門（営業部など）から見てわからない。作業者に直接聞くことで作業者の手を止めてしまい、効率の低下につながる。

⑧で解決

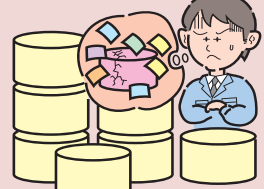
コストは見えていますか？



MISを導入（もしくは自社構築）し、運用しているが、どうもDTP部門の作業内容とコストが不明瞭だ。また受注品目別・顧客別での収益性を即座に把握できない。

⑨と⑩と⑪で解決

サーバーの運用は効率的ですか？



サーバーが多くあるけれども一元管理ができず、情報の共有もできない。またシステム管理をい何らかのトラブルがあった時に迅速に対応できない。

⑬と⑭で解決

Answer 1 作業管理機能

簡単操作で細かい作業指示、作業実績入力を実現。

お客様のワークフローに合わせた作業内容、または必要とする作業実績情報を個別にカスタマイズしますので最小限の労力で細かい作業指示が可能です。オペレーターも簡単な入力で作業実績報告がおこなえます。

Answer 2 作業管理機能

オペレーターの作業状況の把握。

作業状況が予定・エントリー・作業中・完了のタブで一目でリアルタイムに確認が可能です。また実際の作業をおこなっているかどうかグラフィカルに表示できます。

Answer 3 作業管理機能

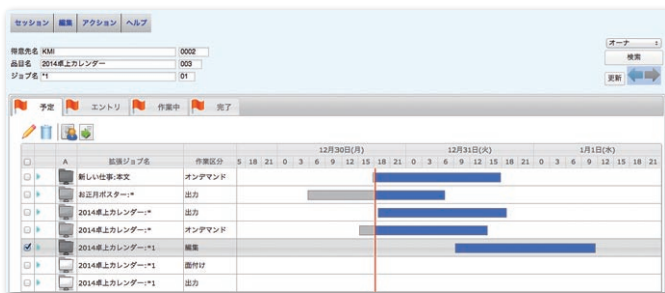
各オペレーターの作業負荷の把握と再配置。

管理担当者が管理しているDTPオペレーターの作業ごとの負荷状況を、グラフィカルに表示します。また作業配置を途中で変更できるので負荷分散が可能で、現場のパフォーマンスを最大限発揮できます。

Answer 4 作業管理機能

時間チャートによる納期の明確化。

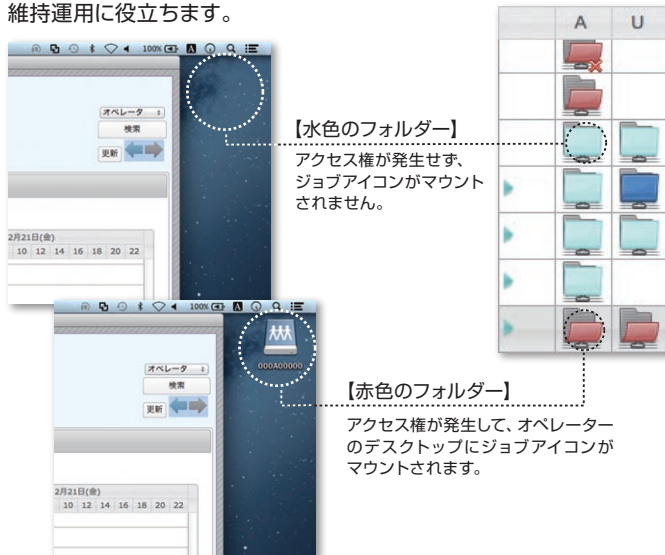
作業ごとの計画と実績が時間軸のチャートで表示されるので、現在の状況を一目で確認することが可能になります。



Answer 5 作業管理機能

アクセス権の制御でセキュリティ強化。

管理者が各仕事に対して作業内容と担当者を割り振ることでオペレーターにデータへのアクセス権が発生。担当者以外は排他処理され、セキュリティの強化を実現しています。またデータに対する入出力をNeostream Pro側で管理することで一層の強化を図り、ISMSの維持運用に役立ちます。



Answer 6 データ管理機能

サーバー内データ管理・アーカイブ管理。

ジョブごとのサーバー内ファイルの詳細とデータ全体の有無について、ファイルを開くことなく確認できます。

バックアップ管理・メディア管理。

DVDメニュー

タイプ	再生時間	メディア数
BD	42	2
CD	2632	2
DVD	1632	2
その他	0	0

ブルーレイディスクメニュー

タイプ	再生時間	メディア数
BD	42	2
CD	2632	2
DVD	1632	2
その他	0	0

全体進行管理。

セッション

編集

ヘルプ

プロセス

管理対象

DTF

30

第1版

担当 (プロセス管理、オーナー)

↓

予定

発行

作業中

完了

状態管理

日程管理

すべて ↓

	P	拡張WT名	担当1	担当2	担当3
☐		Simply BOLD:*	中西悠		
☐		工程管理図:*	中西悠		
☐		Neostream Pro 2.0マニュアル:*	中西悠		
☐		MEAN 詳説:*	川崎敏	小山直仁	中西悠

予定

作業中

完了

状態管理

日程管理

すべて ↓

	W	拡張WT名	プロセス1	プロセス2	プロセス3	プロセス4
☐		Simply BOLD:*	工事、設備準備	スキャナ	DTF	校正用紙
☐		MEAN 詳説:*	DTF	校正用紙		
☐		工程管理図:*	工事、設備準備	DTF	校正用紙	
☐		Neostream Pro 2.0マニュアル:*	工事、設備準備	スキャナ	DTF	校正用紙

デジタル・アナログ作業。 (※オプション)

セッション編集ヘルプ

0000000000(第1版)
得意先名: テスト
品名: Simply BOLD
ジョブ名: G


DTP

作業区分設定: DTP

属性名	値
予測作業時間(時間)	2
予測作業時間(分)	40
OS	OS X 10.9.1
使用アプリケーション	InDesign CS6
納品日	2014-05-12
部数	3000
用紙	特製アート両面N
ジョブ詳細	1


入稿チェック


外注詳細

説明
時間を入力して

出力物	サイズ	
1  PlateRite HD 8900	 四六全	4
2  bizhub PE55 C1070	 A3+	16
追加		
説明		

経営判断に必要な正確なリアルタイム集計。(※オプション)

[illegible]

面倒な情報収集の代行。 (※オプション)

履歴グラフ

品目名	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7
ユーザID																								
グループ名																								
のべ作業時間																								
実作業時間																								
勤務時間																								
稼働率																								

MacDTPとWindowsDTPに対応。

Windows 7, 8, 8.1

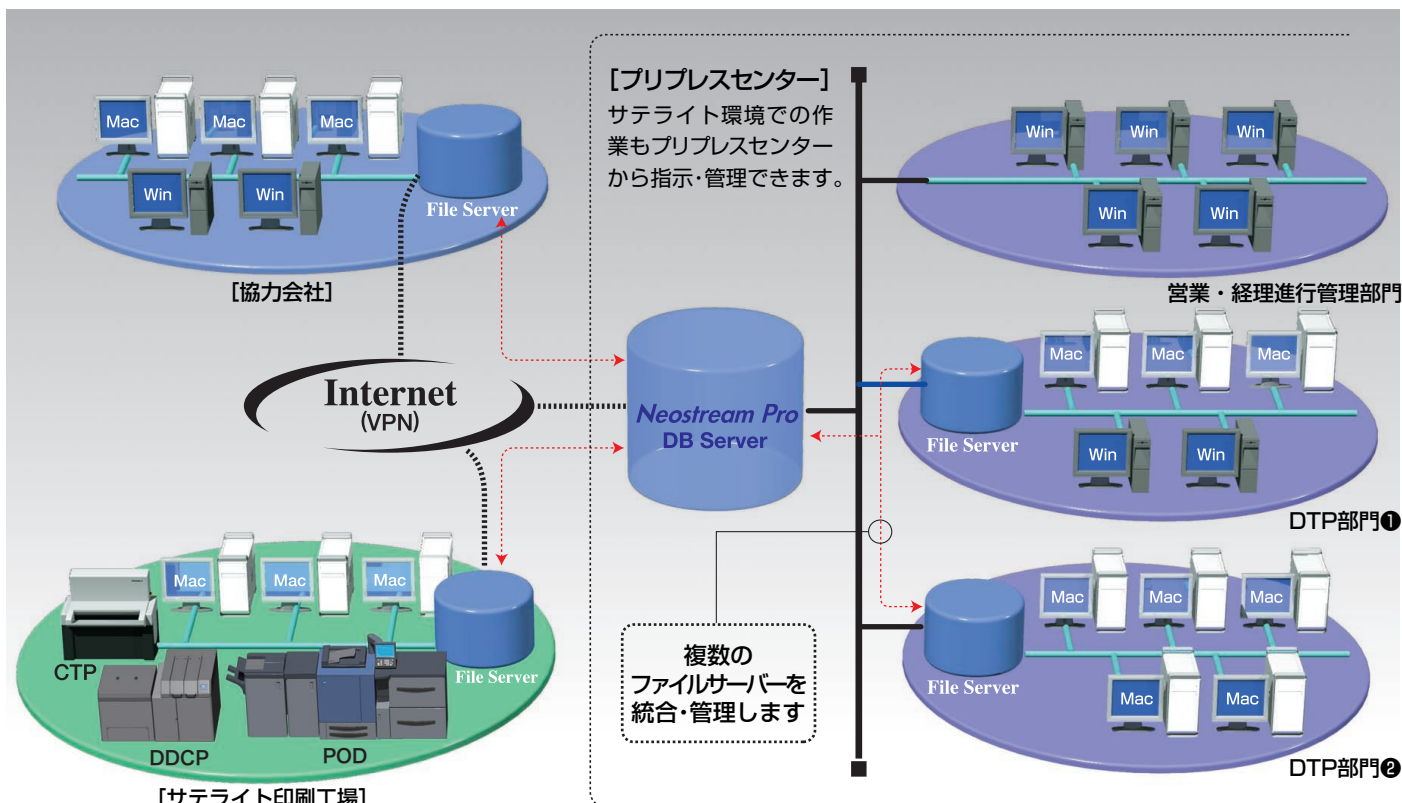
Answer

13

サーバー統合管理

複数のサーバーをネットワークを介して統合・管理。

1つのNeostream Proで複数のサーバーをネットワークを介しての統合・管理が可能です。またVPN(バーチャルプライベートネットワーク)経由のサーバー管理も可能です。



Answer

14

オフサイトバックアップ。

災害時でもサーバーのデータを保護。

(※オプション)

Neostream Proサーバーを遠隔地へ設置することで常時インターネットを介して相互にバックアップがおこなえ、大規模災害時にもデータが保護され、迅速な復旧が可能になります。



Answer

15

システムの連携と構築。

他システムとの連携が可能な拡張性を備える。(※オプション)

JDF/JMF運用が可能な既成のMISのみならず、お客様が自社で開発された管理・運用システムや受注システムとも接続が可能です。お気軽にご相談ください。

Answer

16

自動バックアップ。

(※オプション)

別売のディスクデュープリケーターと連動し、データの自動バックアップを実現します。

Neostream Pro Ver.2

ブリプレス生産管理支援システム

Neostream Pro ver. 2.1 仕様

●システム構成

基本システム	データ&デジタル作業管理システム	ファイルサーバーへアクセスする全てのデジタル作業に適用可能
オプション	実績管理システム(FileMaker Proとの連動により提供)	デジタル作業・アナログ作業に関係なく作業実績の集約が可能
	システム連携構築	MISや独自の業務システムとの連携
	自動バックアップシステム	ディスクデュープリケータと連動し、データの自動バックアップが可能
サポートサービス	Neostream Pro ver.2 のサーバーソフトウェア、クライアントソフトウェアに関する年間サポート	

●クライアントソフトウェア動作環境

ハードウェア	Macintosh、PC 空きディスク容量／1GB以上 RAM／2GB以上
OS	OS X 10.6.8、10.7.5、10.8.5、10.9.5 Windows 7、Windows 8.1
ネットワーク	100Base-T/1000Base-T

●サーバーソフトウェア動作環境

ハードウェア	CPU/クロック:2GHz以上 コア数:4以上 ディスク容量／72GB以上 RAM／4GB以上
ソフトウェア	OS/CentOS 6.5 x86_64 Webサーバー/Apache httpd 2.2.27 言語/PHP 5.3.29 PHPフレームワーク/CakePHP 1.3.13 DBMS/PostgreSQL 9.3.4 ファイルサーバーソフト/Helios UB2、UB64

●主な機能

データ&デジタル作業管理システム	サーバー管理機能、メディア管理機能、アーカイブ管理機能、アクセス権限設定機能、作業管理機能、 負荷管理機能、予定実績管理機能
予定・進行管理システム	工程管理機能、予定管理機能、進行管理機能、入稿・出校管理機能、期限管理機能、作業管理機能、 負荷管理機能、予定実績管理機能
実績管理システム(FileMaker版)	出来高管理機能、個別原価管理・利益管理機能、予定実績管理機能 (個人別、作業別、業務区分別、品目別、得意先別、目次、月次、年次)

※KONICA MINOLTAロゴ、シンボルマーク、Giving Shape to Ideas、Neostream Proはコニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。※Windows、Windows Vistaは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Macは、Apple Inc.の登録商標です。※PlateRiteは、株式会社 SCREEN ホールディングスの登録商標です。※特許アートは、三菱製紙株式会社の登録商標です。※JDF、CIP4は、CIP4 Associationの登録商標です。※FileMaker (Pro)は、FileMaker Inc.の登録商標です。※InDesign CSは、Adobe Systems Inc.の登録商標です。※CentOSは、Red Hat, Inc.の登録商標です。※Apacheは、The Apache Software Foundationの登録商標です。※PHPは、The PHP Groupの登録商標です。※CakePHPは、Cake Software Foundationの登録商標です。※PostgreSQLは、PostgreSQL Global Development Groupの登録商標です。※Heliosは、HELIOS Software GmbH.の登録商標です。※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。※製品の仕様・外観・価格等は都合により予告なしに変更する場合があります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※万が一ハードディスクなどに不具合が生じた場合、保存データが消失する場合があります。大切なデータは、パソコンおよびメディアでの保存・運用をお願い致します。また、重要な書類の原本は必ず別途保管してください。

コニカミノルタ情報機器事業の生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。また、国内販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

国内総販売元

コニカミノルタ ジャパン株式会社
〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

製造元

コニカミノルタ株式会社

お客様相談室 ☎ 0120-805039

受付時間は土、日、祝日を除く9:00～12:00、13:00～17:00でお受けします。

おことわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承ください。

消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://www.konicaminolta.jp>

お問い合わせは、当社へ。