



KONICA MINOLTA

どこでもPRINTを実現する ソリューション連携のご紹介

コニカミノルタ（株）
ジャパンM A統括部
ICTビジネス部 I C T営業G
高橋 誠

2015年 1月22日 Ver1.3

本社所在地

東京都千代田区丸の内2-7-2

代表者

代表執行役社長 山名昌衛

設立

1936年12月22日

資本金

375億円19百万円(2013年3月末現在)

連結売上高

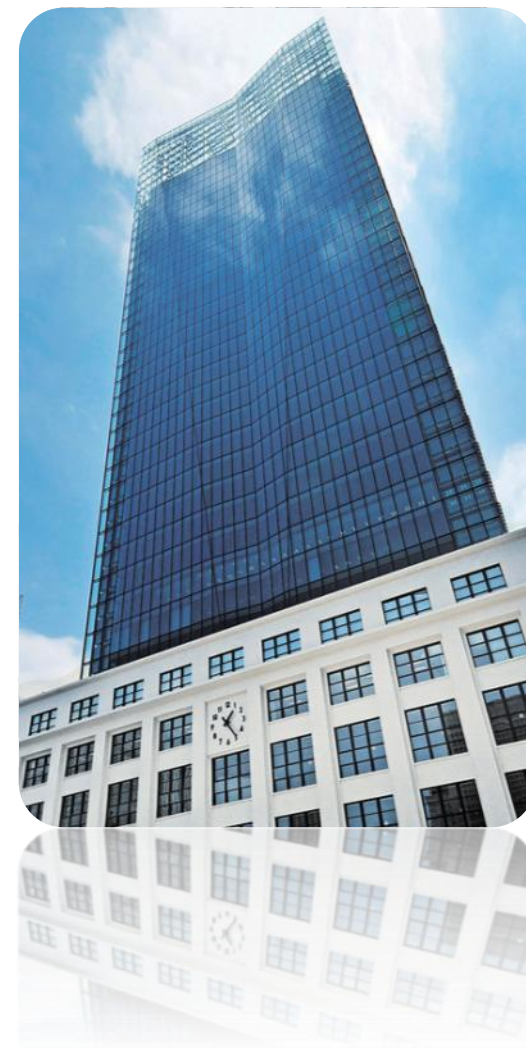
9437億円(2014年3月)

決算期

3月31日

従業員数

単体 : 約6,300名(2014年3月現在)
連結 : 約40,400名(2014年3月現在)
45カ国で展開



コニカミノルタの事業領域



KONICA MINOLTA

情報機器事業

ビジネスソリューション ・ クラウドサービス



INFO-Palette Cloud

インフォパレットクラウド

業務の効率化に、情報の共有に、
自由で便利なコニカミノルタのクラウドサービス



プロダクションプリント・デジタル・プリンティング

bizhub PRESS
C1100/C1085

導入の先に見える豊かな未来を創造する充実の機能、
デジタル・プリンティングの新たな進化へ。



C1100

100%
100%

C1085

85%
85%

※A4ヨコ出力時

GOOD DESIGN
AWARD 2014

※写真はオプションを装着したものです。

産業用インクジェット



INKJET
インクジェットテキスタイルプリンター

産業用・機器事業

機能材料 分光測色計・色彩色差計



あかりは、未来へとはばたく

フレキシブル有機ELパネル登場



あらゆるものの数値化を実現
業界標準、販売実績 No.1

※2010年弊社調べ、アジア地域における産業用物体色測定器における販売実績

ヘルスケア事業

WIRELESS DIGITAL RADIOGRAPHY SYSTEM

AeroDR PREMIUM

医薬品医療機器等法認証番号：226ABBZX00050000

「もっと軽く、もっと強く、もっと便利に
安心してどこでも使えるDR」



シームレスなICT環境を利用したい モバイル環境、デスクトップ環境、どこでもPRINTの実現

ユーザの要望とは、
何時でも、何処からでも、社内サービスセキュアにアクセスできる環境を実現する



KONICA MINOLTA Content Chain Management®



KONICA MINOLTA

どこでもWORK どこでもPRINT どこでもDISPLAY

電子請求ソリューション

電子署名/タイプスタンプによる
請求書の電子化

e請求Web™

帳票印刷基盤 電子帳票基盤

hp OpenPrint



Open化

電子化 自動仕分け

bizhub Connector



クラウド基盤

データストレージ
クラウドプリント&スキャン
SaaS

Cisco webex



INFO-Palette Cloud

コンテンツ検索基盤

Neuron Ex@Pad

タブレット端末活用 BYOD基盤



PAGE SCOPE Mobile
innovative work style with
Phone Appli
XenMobile
ABook Biz

ルーティング

保管

統合コンテンツ 管理基盤

OnBase

SharePoint

VISUAL CENTER1

CrossLead

TeamSite

ラビニティ One

楽2ステップ

OCR基盤

UNITY

Document Suite
WOOCR CAPTIVA

出力環境最適化



SAFEQ

SmartSESAME™

PAGE SCOPE Enterprise Suite

kinko's
On Demand Solutions

仮想インフラ基盤

VDI
Virtual Desktop Infrastructure

CITRIX

vmware

Fax業務効率化基盤

RightFax
FAX Server
Smooth First
TELEFORM™

デジタルコンテンツ



Scan

Fax

最適化

連携



CheX & PageScope Mobile

どこでもPRINTにおける背景、目的



ビジネス背景 (Background)

- コニカミノルタ（株）では、コンテンツ・チェーン・マネジメント（CCM）をベースに、お客様が必要としているコンテンツに対する情報イン、情報アウトを実践して頂くために、活用すべきコンテンツをいくつかの領域に分けて活用検討しております。
- 電子帳簿法で定義されている課税文書の電子化、オフィスにおけるドキュメント検索と活用、開発・設計分野や保守メンテナンスにおける設計・図面の活用が求められております。
- モバイル・デバイスを利用した環境でセキュリティを確保したうえで、複数のコンテンツを利用し、生産性の向上とお客様への対応をスピードアップを図る必要がある。

目的(Objective)

- 設計・図面をいろいろな場面で活用できるソリューションをCCMの1つとしてYSLソリューションCheX（チェックロス）を連携・活用できる環境を提供する。
- 複合機・プリンタ／モバイルデバイスとの連携には、PSMobile・INFO-Palette Cloudを利用して、様々な利用シーンで印刷環境を提供する。
- CheX・PSMobileを連携し、複合機・プリンタへ直接印刷できる環境を提供する。
- Wi-Fi環境・LTE環境でも同様に印刷環境を利用できる
(皆様に確認したい、アンケート項目)

コニカミノルタが提供するモバイルアクセス CheX & PageScope Mobile for iOS



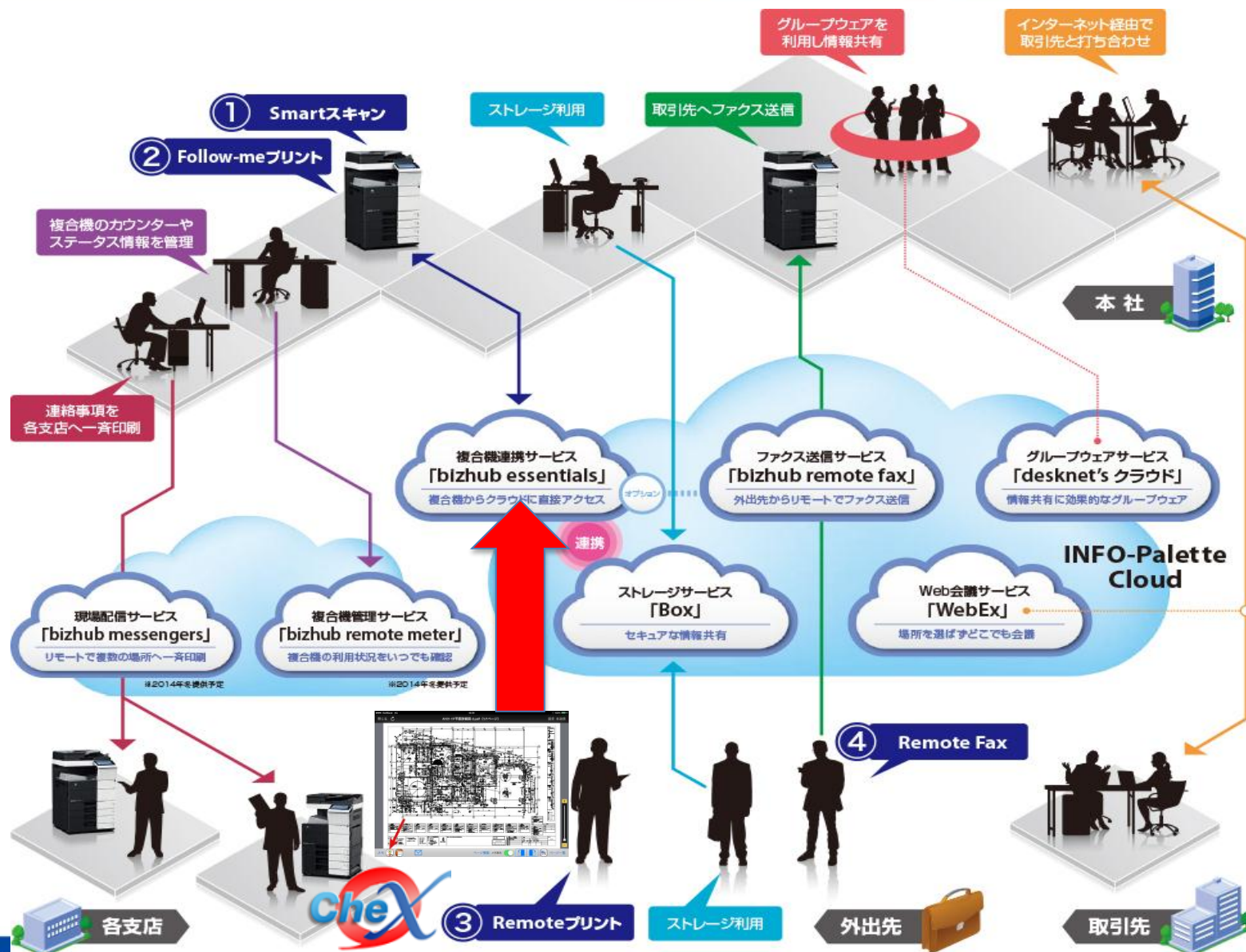
検索エンジンにて “コニカミノルタ モバイル”で検索
AppStoreにて “PageScope”で検索

Chex & PageScope Mobile 印刷環境・実機デモをご覧ください。

CheX & INFO-Palette クラウドサービス概要



KONICA MINOLTA





コニカミノルタ 利用環境の提案と実践

1. コニカミノルタ複合機をお持ちの皆様でパイロット利用

CheX（最新版） + P S M（最新版） + iPad（WiFi Model 2台）を
無償で1ヶ月貸与を計画しています。

マニュアルセット・環境セットアップ済みの状態でお貸し出し致します。

注）図面をC h e X環境で利用するためのP C（Windows/Mac）が必要です。

注）貴社無線L A N環境にお貸し出しのデバイスが接続できること

コニカミノルタ 利用環境の提案と実践

2. 自社の複合機、モバイル環境で印刷環境を利用したい皆様へ
CheX & PSMをApp Storeからダウンロードします。
(セットアップなどの支援が必要な場合は、別途ご相談ください)
PSMが複合機に対して、印刷できることを確認します。
CheXで印刷メニューを表示するための、プロジェクトID、
ログインIDを貸与致します。
注) 利用期間を改めてご連絡いたしますので、少々お待ちください。
3. 弊社オフィス、デモ環境で体感したい皆様へ
NDAを締結後、図面データをPDFでお持ち頂き、アプリケーション
からの印刷環境を体感して頂きます。
貴社のモバイルデバイスで利用することも可能です。

モバイル環境、P C環境、仮想デスクトップ環境、 どこでもPRINT (利用技術)

■ モバイル環境

- ▶ コニカミノルタ PageScope Mobile (ファイル共有、印刷アプリケーション)

■ どこでもPRINT環境

- ▶ KM i-Option(LK-111), & Cortado ThinPrint (プリント圧縮)
- ▶ INFO-Palette Cloud bizhub essentials

■ マルチベンダ・ICカード認証・ログ統合環境

- ▶ PageScpoe Enterprise Suite
- ▶ Y-soft SafeQ

bizhub essentials 京都大学附属病院の利用環境

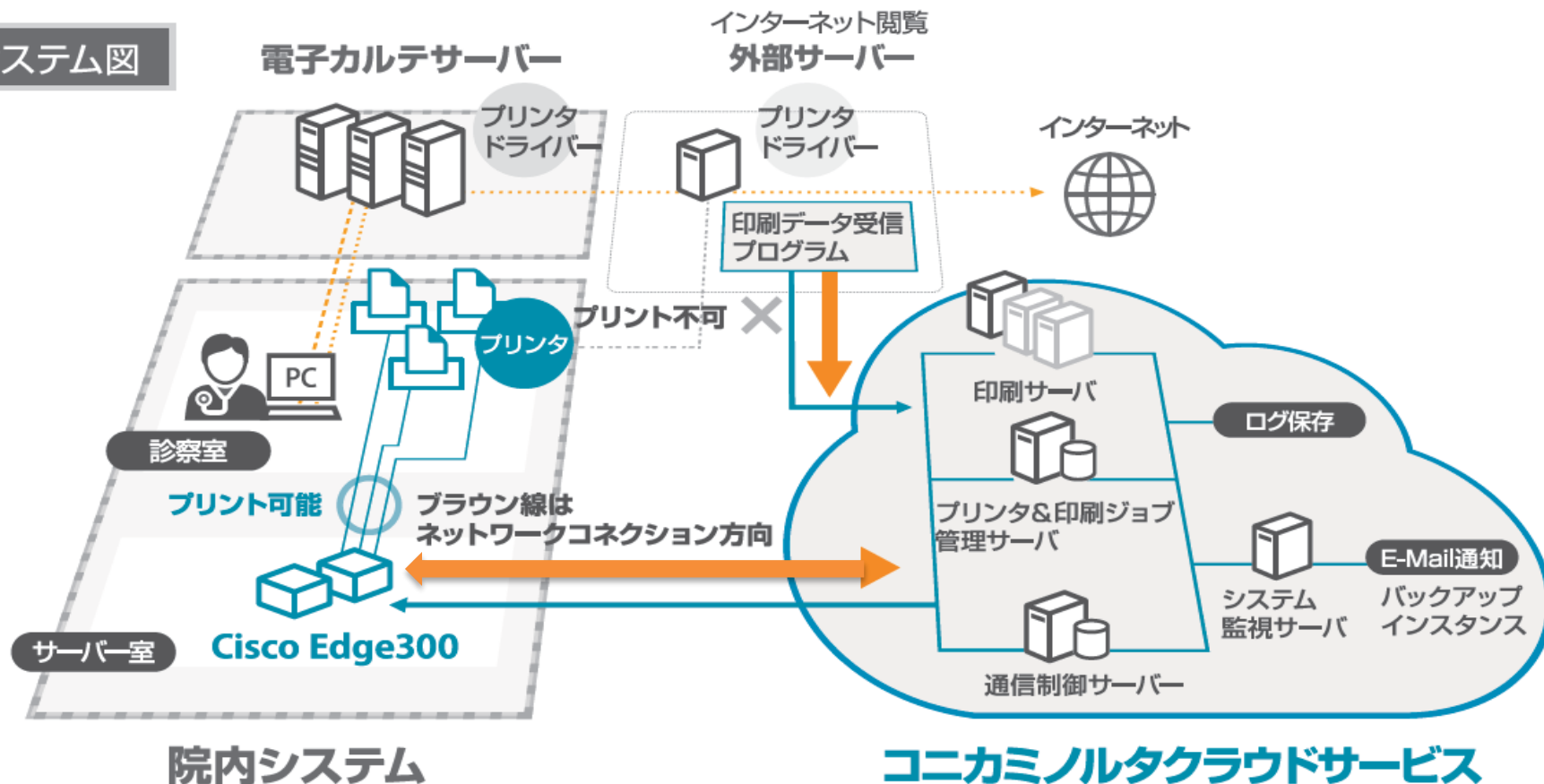


KONICA MINOLTA

主な機能

仮想デスクトップ環境 からのインターネットからの情報をリモート印刷を実現

システム図



2014/05/20 発信

京都大学医学部附属病院と共同で、コニカミノルタの「INFO-Palette Cloud(インフォパレット クラウド)」サービスの基本技術を応用した、クラウド型仮想環境※¹向けプリントシステムの実証実験を行って参りました。

昨年10月から京都大学医学部附属病院黒田教授の協力の下、数ヶ月にわたり行われた実証実験の結果、安定した運用が可能であると判断し、**本年4月から「京都大学医学部附属病院向けクラウドプリントサービス」**として本格的に運用開始するものです。

背景・課題

医療の現場でも、研究や患者さんへの説明補助にインターネットの利用が有効ですが、情報のセキュリティを確保するため、多くの場合、制限を設けざるを得ません。

京都大学医学部附属病院では、院内の電子カルテ端末からインターネット閲覧可能となっていますが、電子カルテの安全性確保や患者さんの個人情報保護のため、**仮想デスクトップ接続を利用したシステムを構築・運用しているため、院内からのインターネット閲覧は可能なものの、その閲覧情報を印刷することは、システム上出来ませんでした。**このため、患者さんから説明補助に利用した情報の印刷を求められても手渡すことは出来ませんでした。※

解決策

クラウドプリントサービスは、京都大学医学部附属病院のような、ファイアウォール(以下F/W)に堅固に守られた環境、複雑な仮想環境を経由する環境、あるいは印刷において仮想環境への依存が好ましくないような状況下にて、お客様に安全で簡単な印刷ソリューションを提供します。

1. 仮想環境とは独立した印刷の専用経路を設けます。(このため、仮想環境のシステムには影響を与えません)
2. コニカミノルタの印刷デバイスだけではなく、他の印刷デバイスにも対応可能です。
3. 通常の印刷と同じ手順のため、利用者は特別な操作を意識する必要はありません。
4. クラウドによる印刷のログの一元管理が可能です。



KONICA MINOLTA



KONICA MINOLTA