



セキュリティ強化



ペーパー(コスト)削減



業務効率改善

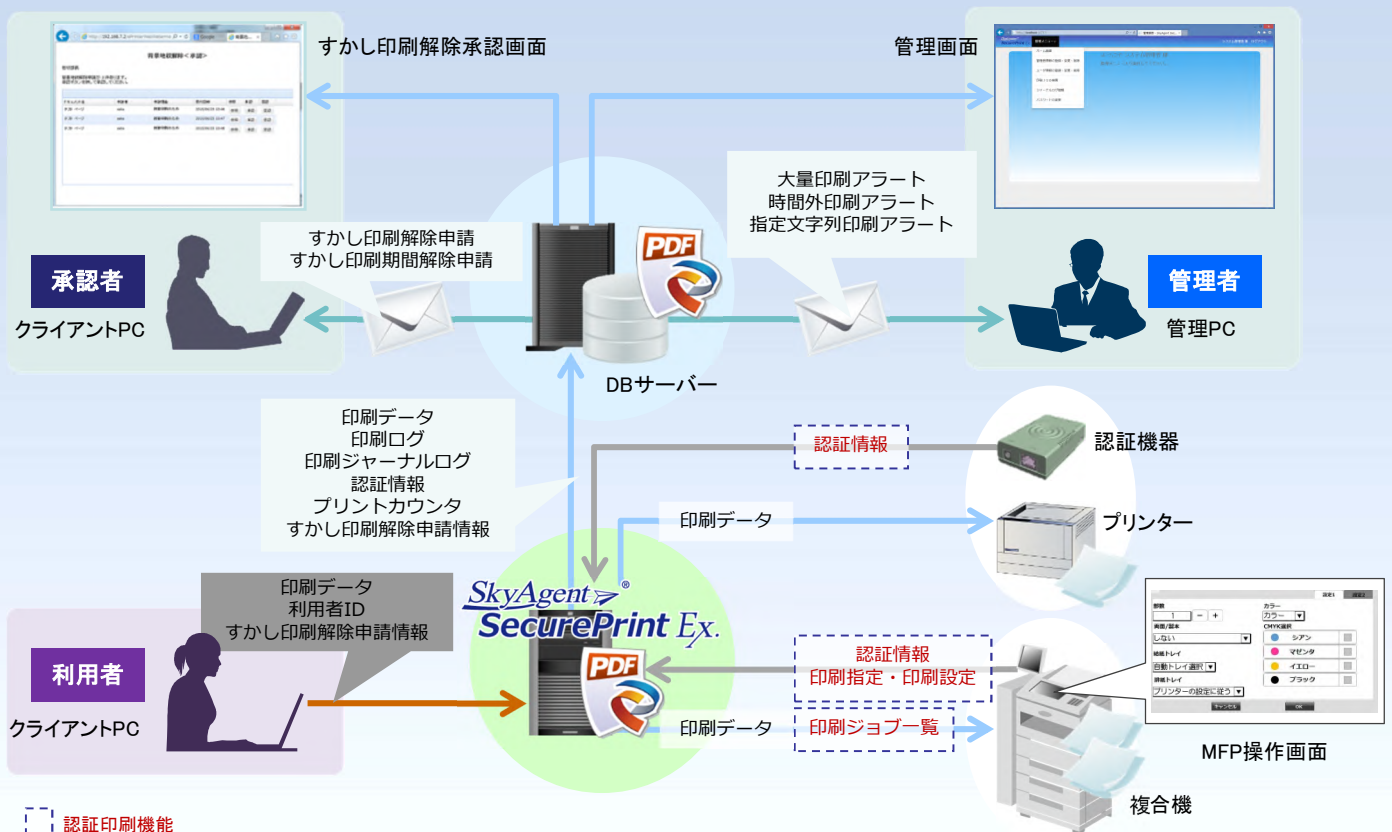
## 個人情報保護と情報漏えい対策に有効な印刷セキュリティシステム

### SkyAgent® SecurePrint Ex.

ドキュメントや各種帳票類を印刷した際、「誰が、いつ、何を、どこから、何部」印刷したかをログ保存するとともに、実際の印刷イメージをPDFとして記録・保存し、不正印刷のチェックや情報漏えい時の追跡調査を容易にします。また、ICカード（社員証、入退室カード、交通系ICカードなど）による認証機能を追加することで印刷物の放置、混在、盗み見や盗難による情報漏えいを防止します。マルチベンダ対応により、既存のプリンタ/複合機をそのまま利用できます。

#### 印刷セキュリティシステム（セキュアプリントシステム）システム概念図

クライアントPC上の仮想ドライバーから印刷を指示することで、印刷履歴（日時、利用者名、コンピュータ名、ドキュメント名、ページ数）および、印刷イメージ（PDF）を保存することができます。



**印刷ログ&イメージログ**

「誰が、いつ、何を、どこから、何部」印刷したかをログとして記録・保存するとともに、文字やレイアウトデザインも含めた印刷イメージをPDFで記録・保存します。

**すかし強制挿入**

印刷時、ヘッダ・フッタにすかし（印刷元情報）を強制挿入することで、セキュリティ意識を高めると同時に不正持ち出し等を心理的に抑止します。

**認証印刷**

個人認証しなければ印刷を開始しないので、印刷物の放置・混在・のぞき見や取り間違いを防止します。また、設置しているどの複合機・プリンタからでも印刷物の受け取りが可能です。

**マルチベンダプリンタ対応**

国内で販売しているすべてのメーカーの複合機・プリンタに対応しており、既存のプリント環境をそのままご利用いただけます。

## SkyAgent® SecurePrint Ex. 主要機能一覧

### サーバー印刷機能

- プリンター指定印刷
- プリンター指定認証印刷
- すかし印刷承認解除
- どこでも認証印刷
- 複合機画面連携
- すかし 固定印刷／選択印刷
- すかし 選択印刷ならぬ透かし
- TASK連携印刷
- AP指定直接印刷（認証なし）

### クライアント印刷機能

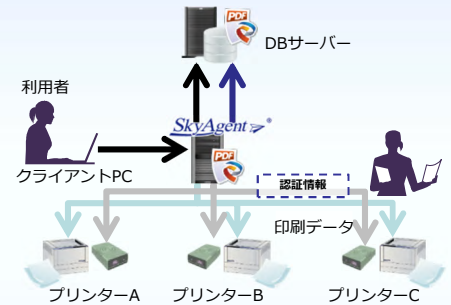
- スプール済み印刷ジョブ削除
- 利用者IDレジストリ指定
- 利用者ID手動設定
- クライアント直接印刷（認証なし）
- すかし印刷解除申請
- XenApp（AP公開型）対応
- 利用者ID設定プラグイン
  - ・ 利用者IDレジストリ指定
  - ・ 利用者IDポップアップ設定
  - ・ 利用者ID NFC機器設定

### 管理機能

- 印刷ジャーナルログCSV出力
- PDFログ全文検索
- ユーザCSV登録機能（全ユーザー／部門）
- 保存期間対象外のログ削除
- 管理者機能使用範囲設定
- マイナンバーコード削除／墨消し
- MFPカウンタ集計（印刷／コピー／スキャナー／FAX）
- マルチテナント管理機能
- 大量印刷アラート
- 時間外印刷アラート
- 指定文字列印刷アラート
- レポート機能

● 標準システム機能 ● オプションシステム機能

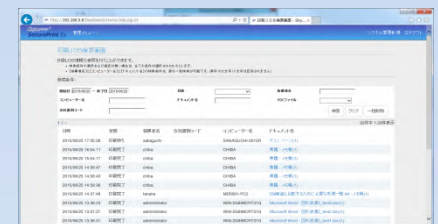
### ▼どこでも認証印刷



### ▼すかし固定印刷



### ▼ PDFログ全文検索



動作環境【DBサーバ、SkyAgentサーバ】	
CPU	Xeon プロセッサ 2.0GHz 相当 / 4 コア以上推奨
RAM	8GB 以上
OS	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 ※ すべて日本語版かつGUI使用サーバに限る
データベース	SQL Server 2008 (x64) (x86) Standard / Enterprise SP3 以上 SQL Server 2008R2 (x64) (x86) Standard / Enterprise SP2 以上 SQL Server 2012 (x64) (x86) Standard / Enterprise SP1 以上 SQL Server 2014 (x64) (x86) Standard / Enterprise SQL Server 2016 Standard / Enterprise SQL Server 2017 Standard / Enterprise
Webサーバ	IIS 7.5以上
Microsoft Office	SkyAgentサーバには、クライアント環境で使用しているバージョンのMicrosoft Officeが必要となります。（クライアント環境で複数のMicrosoft Officeバージョンを使用している場合は、そのうちの最新バージョンをSkyAgentサーバに適用してください。）
その他	.NET Framework 4.5

・Microsoft、Windows、Office は、米国 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。  
 ・その他本カタログに記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の商標または登録商標です。

動作環境【クライアント】	
CPU	利用するOSの推奨に基づく
RAM	2GB 以上
HDD	空き領域20GB以上（内最大12GBが印刷時に使用されます）
OS【日本語】	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2016
WEBブラウザ	Internet Explorer 11 以上 / Google Chrome
動作確認済仮想環境 ※下記以外のシングルクライアント環境については、お問い合わせください。	
仮想環境	Citrix XenApp 7.16 Windows Server 2016 リモートデスクトップサービス
動作環境済アプリケーション ※ Storeアプリは対象外。	
Windows OS 標準	メモ帳 / ペイント / フォトビューアー / IE 11
Microsoft Office	Office Word 2010 / 2013 / 2016 Office Excel 2010 / 2013 / 2016 Office PowerPoint 2010 / 2013 / 2016 Office 365 Word / Excel / PowerPoint
その他	Adobe Acrobat Reader DC

本カタログに記載されている情報は、2018年10月現在のものです。  
 本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。