RICOH Printing Solution

RICOH

地紋印刷設定ユーティリティー

Ridoc IO TrustyPrint

Version 2

Operius







プリントアウトした個人情報や企業の機密情報を含んだ印刷物。
その不正コピー・情報漏えい抑止対策は、万全ですか?

企業の機密文書や、個人情報が記載された文書など、
あらゆる業種でさまざまな文書の電子化が急速に進み、同時にそのデータを印刷するケースも少なくありません。
そのなかで、機密データの原本性を確保し、印刷物からの情報漏えいを抑止することが重要な課題となっています。
リコーの地紋設定ユーティリティー「Ridoc IO TrustyPrint」なら、地紋印刷機能により、
印刷物による情報漏えいの抑止効果を高めるプリントシステムを、容易に構築することができます。

たとえば、こんな不安やお困りごと、ありませんか?

不安1

「機密文書を印刷した際、不正コピーによる情報漏えいが心配だ」

「万が一、情報漏えいが発生したときは、すみやかに追跡調査を行ないたい」



不安2

「機密文書用に、地紋入りの専用紙を使っているが、運用・管理が大変だ」

「印刷物が原本かどうか、分からなくなることがある」



不安3

「コピーしたもので情報漏えいされては困る」

「機密文書をコピーできないようにする方法はないだろうか」



「Ridoc IO TrustyPrint」が、解決します。

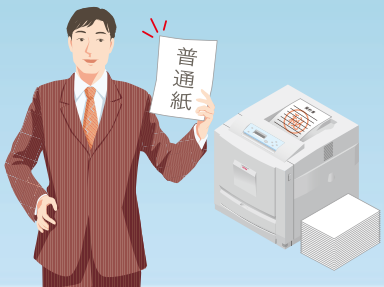
解決1

- コピーすると浮き出る「地紋」を埋め込んで印刷可能。
- 印刷日時やユーザー名を地紋牽制文字として設定することにより、いつ、誰が印刷したか追跡可能。



解決2

- 普通紙に直接地紋印刷するため、運用・管理の手間を削減。
- 原本に任意の文字列を設定して印刷することで、原本性を確保。



解決3

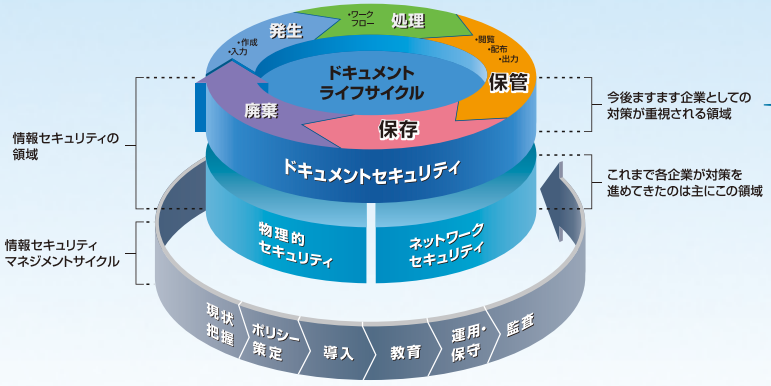
- リコーの不正コピーガード機能と連携し、地紋印刷した文書のコピー時に画像破壊が可能。情報漏えい抑止対策をさらに強化。



※ 不正コピーガード機能の詳細は、最終ページ(裏面)をご覧ください。

リコーは、ドキュメントライフサイクルに沿った最適なセキュリティソリューションを提供します。

企業にとって貴重な情報資産の多くが、“ドキュメント”として集約されるなかで
ITを活用しながら“ドキュメントセキュリティ”を確保し、同時に業務の効率化を実現することが、お客様の課題になっています。
リコーは、これまで各企業が対策を進めてきた“物理的セキュリティ”と“ネットワークセキュリティ”にとどまらず
電子や紙という媒体を問わず“ドキュメント”そのものに対し、ライフサイクルに応じた最適なセキュリティソリューションをご提供します。



たとえば、機密文書のセキュリティ強化の課題。
地紋印刷で情報漏えい抑止効果を高める「Ridoc IO TrustyPrint」で解決!!

リコーでは、地紋印刷で企業の個人情報や機密情報を含んだ印刷物による情報漏えいを抑止する
「Ridoc IO TrustyPrint」を用意。印刷物に対する意識改革を促進し、情報漏えいの抑止に貢献します。

「Ridoc IO TrustyPrint」の主な特長

地紋の詳細設定が可能

地紋牽制文字として、ユーザー名、印刷日時などを細かく設定可能。
誰が、いつ機密情報を印刷したか確認できるため、情報漏えいの
抑止効果を一層高めることができます。

- 不正コピーガード、不正コピー抑止地紋牽制文字列の指定、マスクパターンの選択など。
- 地紋牽制文字列を3行まで指定可能。
- 1行に時刻とユーザー名を指定でき、柔軟な文字列を指定可能。
- 任意の文字列を1行につき全角・半角を問わず、64文字まで入力可能。

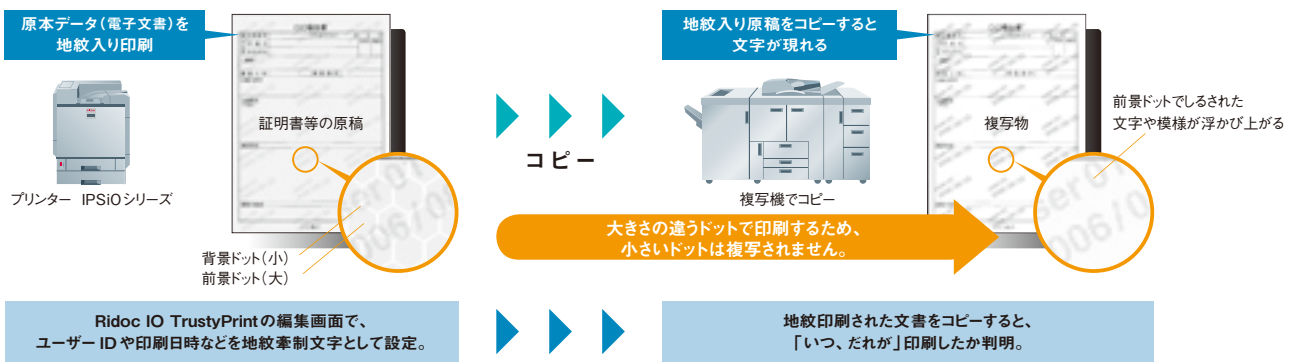
【 地紋設定の編集画面 】



■ 設定可能項目

種別	印字される内容
任意文字列	入力した任意の文字列（「コピー禁止」など）
年 / 月 / 日	印刷ジョブの発行日
時 / 分 / 秒	印刷ジョブの発行時刻
ユーザー名	ログオン中のユーザー（印刷ジョブを発行したユーザー）のアカウント名
ホスト名	印刷ジョブを発行したホスト（コンピューター）のホスト名
ログインユーザー名	個人認証ユーザー名（プリンタードライバーの設定で「印刷時に認証情報を確認する」にチェックマークが付いている場合のみ指定可能）
IP アドレス	印刷ジョブを発行したホストの IP アドレス

■ Ridoc IO TrustyPrintの仕組み



Ridoc IO TrustyPrintの主な仕様

【設定の編集】

設定名	現在の設定名を変更する場合、名前を入力します。
不正コピー抑止地紋	不正コピーガードやマスクパターンを設定します。
不正コピーガード	不正コピーガード用の特殊な地紋付きで文書が印刷されます。
印刷時	現在の設定で文書を印刷したときのイメージが表示されます。
マスクパターン	文書の印刷時に、背景地紋（マスクパターン）付きで出力する場合はチェックマークを付け、ドロップダウンリストから模様の種類を選択します。
色	地紋の色をドロップダウンリストから選択します。
文字列地紋・背景地紋入れ替え	文字列地紋と背景地紋のパターンを入れ替えて印刷する場合にチェックマークを付けます。
不正コピー時	現在の設定で印刷した文書をコピーしたときのイメージが表示されます。
濃度	スライダをドラッグするか、左右の矢印をクリックして地紋の色の濃度を調整します。
不正コピー抑止文字列	文書のコピー時に印字する「コピー禁止」などの文字列の内容を設定します。
文字列1～文字列3	不正コピー抑止文字として印字する文字列は、3行まで設定できます。
任意文字列	「種別」で「任意文字列」を選択した場合に、不正コピー抑止文字として印字したい文字列を入力します。全角または半角の文字で64文字まで入力可能です。
フォントスタイル	文字列のフォントスタイルを「標準」「太字」「斜体」「太字斜体」から選択します。
フォント	文字列のフォントをドロップダウンリストから選択します。
サイズ[points]	スライダをドラッグするか、左右の矢印をクリックして文字列のフォントサイズを設定します。50pointsから300pointsの範囲で設定可能です。
繰り返し印字	文字列をページいっぱいに繰り返して印字する場合に、チェックマークを付けます。
改行時180度回転	1行ごとに文字列を上下反転して印字する場合に、チェックマークを付けます。
中抜き	不正コピー抑止文字列の文字を中抜きにする場合に、チェックマークを付けます。
文字列のみ	文字列のみの不正コピー抑止を設定して印刷する場合に、チェックマークを付けます。
行間隔[points]	文字列を繰り返し印字するときの行間隔を、50pointsから300pointsの範囲で設定可能です。
角度	スライダをドラッグするか、左右の矢印をクリックして文字列の回転角度を設定します。
位置	角度が0度の時、文字列を印字する位置を中央、左上、中央上、右上、左下、中央下、右下で設定可能です。

※「不正コピーガード」機能で使用できる色は「ブラック（黒）」のみ。 ※ 使用する機種がモノクロ機の場合は、「シアン（青）」や「マゼンタ（赤）」で出力することはできません。カラー機の場合、設定できる色は「ブラック」「シアン」「マゼンタ」のみです。 ※「不正コピーガード」の背景文字で「文字列地紋・背景地紋入れ替え」機能を利用することはできません。 ※「濃度」は、機種によって設定できる範囲が異なります。

【動作環境】

OS*	Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server/Datacenter Server（SP1/SP2/SP3/SP4）、Windows XP Home Edition/Professional（SP1/SP2）、Windows Server 2003, Standard Edition/Enterprise Edition（SP1/SP2）、Windows Server 2003, R2 Standard Edition/Enterprise Edition

＊ 32bit版対応

【対応機種】

対応プリンター	リコー IPSiOシリーズ、imagioシリーズ（詳しくはリコーホームページ参照）

【制約注意事項】 ※Ridoc IO TrustyPrintに対応したRPCSプリンタードライバーが事前にお使いのPCにインストールされている必要があります。※地紋をつけて印刷するため、通常の印刷に比べると出力に時間がかかります。※印刷するデータ（原稿）に対して、部分的に地紋をかけることはできません。※すべての複写機でのコピー時に文字列が浮き出ることを保証するものではありません。複写機や複合機、その他のコピー操作が可能な各機器の種類や設定により、抑止文字が出力されない場合もあります。※本製品は、地紋や文字列の印字によって不正コピーを心理的に抑制するソフトウェアであり、コピー操作による各種情報の流出防止について保証するものではありません。

【価格表】



地紋印刷設定ユーティリティー

Ridoc IO TrustyPrint Version 2

リドック アイオー トラスティー プリント バージョン2

標準価格 100,000円（消費税別）
＜品種コード：302502＞

※Ridoc IO TrustyPrint V2基本パッケージ　5ライセンス付属

Ridoc IO TrustyPrint V2追加10ライセンス* ＜品種コード：302503＞	190,000円（消費税別）
Ridoc IO TrustyPrint V2追加100ライセンス* ＜品種コード：302504＞	1,200,000円（消費税別）
Ridoc IO TrustyPrint V2追加500ライセンス* ＜品種コード：302505＞	5,000,000円（消費税別）

*ライセンス許諾書付属。（インストールメディア、取扱い説明書は含まれておりません）

不正コピーガード機能* プリントアウトからの不正コピー/情報漏えいを抑止

出力後のセキュリティにより高い効果を発揮するのが不正コピーガード機能。出力時に全体にマスクパターンを埋め込み、その原本をコピーした場合には、画像全体の破壊や牽制文字を浮き上がらせることで、情報漏えいを防ぎます。

＊出力原本をimagio Neo 753/752/603/602/453/353、imagio MP 7500/6000、imagio MP C3000/C2500/C1500でコピーした場合。
※画像破壊するためには、オプションの不正コピーガードモジュールが必要です。

「不正コピーガード」のワークフロー（イメージ図）



※牽制文字はあらかじめドライバーで設定することで浮き上がります。 ※不正コピー抑止機能は情報漏えいを防止するものではありません。
※コピー、スキャン、ドキュメントボックスへの蓄積結果をすべて保証するものではありません。 ※imagio Neo 453/353で不正コピーガードモジュールを装着すると、スキャナー機能、ファクス機能とコピー・ドキュメントボックスの50%未満の縮小機能の使用ができなくなります。
※販売担当者にご相談のうえ、効果をご確認ください。

■ サービス&サポートメニュー価格（導入費用）

品種コード	商品名	標準価格（税別）	内容	単位
303391	Ridoc IO TrustyPrintインストール&基本設定	11,500円	PC5台分までのRidoc IO TrustyPrintのインストール作業、地紋設定作業および操作指導	5台
303392	Ridoc IO TrustyPrint追加インストール&基本設定	2,300円	PC6台目以降PC1台あたりのRidoc IO TrustyPrintのインストール作業、地紋設定作業および操作指導	台
303393	Ridoc IO TrustyPrint訪問基本料	12,000円	プリンター設置やプリンタードライバーのインストール作業実施日や導入拠点が異なる場合、別途必要	拠点・回

Operius あなたのビジネスに“ワークスタイルの変革”を。 www.ricoh.co.jp/operius/

※Microsoft、Windows、Windows 2000、Windows Server 2003、Windows XP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。※Pentiumは、米国インテル社の商標です。※Internet Explorerは米国Microsoft Corporationの米国その他の国における登録商標です。※その他、記載の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。※このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。※製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。※詳しい機能・仕様・制約条件等および価格・納期・保守サービスについては、販売担当者におたずねください。
■上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にお確かめください。弊社は、お客様に生じた直接または間接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。この印刷物に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承願います。

株式会社 リコー 東京都中央区銀座8-13-1 リコービル 〒104-8222

■「ISO 14001」の認証を取得しています。
リコーグループは、国内・海外の生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規格である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related_goods/trustyprint/

リコー製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。

お客様相談センター 050-3786-3999

●受付時間：平日（月～金）9時～12時、13時～17時（土日、祝祭日、弊社休業日を除く） ＊050ビジネスダイヤルは、一部のIP電話を除き、通話料はご利用者負担となります。 ＊上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0368をご利用ください。 ＊音声ガイダンスに従い製品別の番号をプッシュトーンでお知らせください。トーン信号が出せない電話機でお掛けの場合は、そのままましばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。 ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。 **http://www.ricoh.co.jp/SOUDAN/**
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は…

Ricoh Production Printing このカタログはRICOH Pro C901で印刷しています。

このカタログの記載内容は、2012年2月現在のものです。 0608S – 1202<34141616>3/P