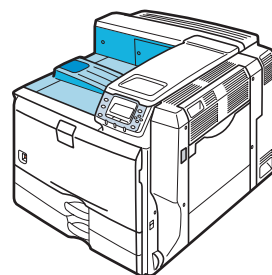


InfoPrint SP 8200

セキュリティーガイド



-
- ① はじめに
 - ② 認証の概念と運用
 - ③ 情報の漏洩を防止する
 - ④ 本機へのアクセスを管理する
 - ⑤ ネットワークのセキュリティー強化
 - ⑥ セキュリティー強化機能を設定する
 - ⑦ こんなときには
 - ⑧ 付録

ご使用前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず『ハードウェアガイド』『安全上のご注意』をお読みください。

はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この使用説明書は、製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。ご使用前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。

インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン株式会社

このプリンター、ドライバーおよびユーティリティは、株式会社リコーより提供を受けております。

なお、本文中に記載されています商品名などは、以下のように読み替えてください。

- リコー => インフォプリント
- IPSiO => InfoPrint
- Ridoc IO Navi => Network Monitor for Client
- Ridoc IO Admin => Network Monitor for Admin

付属の CD-ROM には、HTML 形式の使用説明書は収録されていません。また、冊子のハードウェアガイドは同梱されていません。付属の CD-ROM に収録されている PDF 形式の使用説明書を参照してください。

InfoPrint SP 8200 では、以下のオプションは設定されていません。

- VM カード / エミュレーションカード / マルチエミュレーションカード / PDF ダイレクトプリントカード / BMLinkS モジュール
- 3000 枚一穴対応フィニッシャー / 紙揃えユニット / 専用テーブル / 小サイズ用紙対応カセット
- 拡張無線 LAN ボード / IC カード認証 / インターフェースケーブル
- 暗号化通信の機能に、保存用 SD カードは不要です。

InfoPrint SP 8200 では、Ridoc Desk Navigator に含まれる Ridoc IO Navi のみを Network Monitor for Client として提供しています。その他の機能は使用できません。また、イラスト画面などで、表示が異なる場合があります。

Ricoh、Ricoh ロゴは、株式会社リコーの日本およびその他の国における登録商標。当社は同社から使用許諾を受けて使用しています。InfoPrint Solutions Company は、InfoPrint Solutions Company, LLC の米国およびその他の国における商標。InfoPrint は、株式会社リコーの米国およびその他の国における登録商標。当社は同社から使用許諾を受けて使用しています。

複製、印刷が禁止されているもの

本機を使って、何を複製、印刷してもよいとは限りません。法律により罰せられることもありますので、ご注意ください。

- 1) 複製、印刷することが禁止されているもの
(見本と書かれているものでも複製、印刷できない場合があります)
 - ・紙幣、貨幣、銀行券、国債証券、地方債券など
 - ・日本や外国の郵便切手、印紙**(関係法律)**
 - ・紙幣類似証券取締法
 - ・通貨及証券模造取締法
 - ・郵便切手類模造等取締法
 - ・印紙等模造取締法
 - ・(刑法第148条第162条)
- 2) 不正に複製、印刷することが禁止されているもの
 - ・外国の紙幣、貨幣、銀行券
 - ・株券、手形、小切手などの有価証券
 - ・国や地方公共団体などの発行するパスポート、免許証、許可証、身分証明書などの文書または図画
 - ・個人、民間会社などの発行する定期券、回数券、通行券、食券など、権利や事実を証明する文書または図画**(関係法律)**
 - ・刑法第149条第155条第159条第162条
 - ・外国に於て流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造二関スル法律
- 3) 著作権法で保護されているもの
著作権法により保護されている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、映画および写真など）を複製、印刷することは、個人または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用する目的で複製、印刷する場合を除き、禁止されています。

* 画面の表示内容やイラストは機種、オプションによって異なります。

目次

使用説明書について	4
使用説明書の分冊構成	4
マークについて	5
IP アドレスについて	6
おもなオプションと略称	6

1. はじめに

セキュリティー機能をご使用になる前に	9
まずはじめに	10
セキュリティーに関する強化機能	11
用語集	12
本機でできるセキュリティー対策	13
認証機能の利用とユーザー管理	13
情報の漏洩を防ぐ	13
アクセスの制限と管理	15
ネットワークのセキュリティー強化	15

2. 認証の概念と運用

管理者とユーザー	17
管理者	17
ユーザー	18
管理機能の概念	19
管理者認証の概念	20
ユーザー認証の概念	21
認証機能の設定	22
認証機能設定の流れ	22
管理者認証を設定する	23
Web Image Monitor の管理者モードへのログインのしかた	23
Web Image Monitor の管理者モードからのログアウトのしかた	25
管理者の権限を設定する	25
管理者を登録する	26
操作部での管理者認証でのログインのしかた	27
操作部での管理者認証でのログアウトのしかた	28
管理者を変更する	29
ユーザー認証を設定する	30
ユーザーコード認証	30
ベーシック認証	32
Windows 認証	35
LDAP 認証	41
統合サーバー認証	45
ユーザー認証が設定されているとき	50
操作部からのユーザーコード認証のしかた	50
ドライバーからのユーザーコード認証のしかた	51
操作部からのログインのしかた	51
操作部からのログアウトのしかた	52
ドライバーからのログインのしかた	52
Web Image Monitor からのログインのしかた	52
Web Image Monitor からのログアウトのしかた	52

ログイン時のロックアウト機能について	53
オートログアウト時間設定について	55
外部機器を使用した認証について	56

3. 情報の漏洩を防止する

文書の複製を抑止・ガードする	57
不正コピー抑止機能	58
不正コピーガード機能	59
印刷時の制限事項	60
おことわり	60
不正コピー抑止印刷と不正コピーガード印刷の設定	60
文書を他人に見せないように印刷する	62
機密印刷を設定する	62
機密印刷文書を印刷する	63
機密印刷文書を消去する	64
機密印刷文書のパスワードを変更する	64
機密印刷文書ロック解除の設定	65
アドレス帳の登録情報を保護する	66
アドレス帳のアクセス権を設定する	66
アドレス帳を暗号化する	66
蓄積データを暗号化する	68
SDカードを取り付ける	68
暗号化設定を有効にする	70
暗号鍵を印刷する	72
暗号鍵を更新する	73
暗号化を解除する	74
ハードディスクのデータを上書き消去する	76
SDカードを取り付ける	76
メモリー自動消去設定	78
メモリー全消去	81

4. 本機へのアクセスを管理する

機器設定の変更を防止する	83
メニュープロテクトについて	84
メニュープロテクトを設定する	84
機能の使用を制限する	85
使用できる機能を設定する	85
ログ情報の管理	86
ログ消去の設定	86
ログ転送の設定	87

5. ネットワークのセキュリティー強化

不正なアクセスを防止する	89
アクセスコントロールの設定	89
プロトコル有効/無効の設定	90
ネットワークセキュリティーレベル設定	95
パスワードを暗号化通信する	98
ドライバー暗号鍵の設定	98
PDFグループパスワードの設定	99
IPP認証のパスワードの設定	100

通信経路の保護と暗号化通信	101
SSL (暗号化通信) の設定	101
SSL (暗号化通信) のユーザーの設定	106
SSL/TLS 通信許可設定	106
SNMPv3 暗号化通信の設定	107
IPsec を使用して通信する	108
操作部から IPsec を無効に設定する	127
telnet 接続時の認証について	128
authfree コマンドについて	128

6. セキュリティー強化機能を設定する

セキュリティー強化機能を設定する	129
セキュリティー強化機能の変更	129
設定項目について	130
機器の操作をお客様に限定する	133
設定項目について	133

7. こんなときには

認証がうまくいかなかったとき	135
メッセージが表示されたとき	135
操作ができないとき	137

8. 付録

スーパーバイザーの操作	139
スーパーバイザーでログインする	139
スーパーバイザーでログアウトする	140
スーパーバイザーを変更する	140
管理者のパスワードを再設定する	140
機器管理者設定可能項目一覧	141
パネルメニュー	141
Web Image Monitor から設定できる項目	142
Ridoc IO Admin から設定できる項目	144
ネットワーク管理者設定可能項目一覧	145
パネルメニュー	145
Web Image Monitor で設定できる項目	145
Ridoc IO Admin から設定できる項目	147
文書管理者設定可能項目一覧	148
パネルメニュー	148
Web Image Monitor から設定できる項目	148
ユーザー管理者設定可能項目一覧	149
パネルメニュー	149
Web Image Monitor から設定できる項目	149
Ridoc IO Admin から操作できる項目	150
アドレス帳で設定できるユーザーの権限項目	151
ユーザー設定可能項目一覧	152
パネルメニュー	152
Web Image Monitor から設定できる項目	155
オプションが必要な機能一覧	157

索引	158
-----------------	-----