

セキュリティテクニカルサポートページ Ver10.4 添付資料

各機能の対応機種一覧リスト

モノクロ複合機	958/808/758	306i/266i/246i/226i	650i/550i/450i/360i/300i	750i	4750i/4050i	4700i	950i/850i	751i/651i/551i/451i/361i/301i	4751i/4051i	4701i
I. 公衆電話回線に対するセキュリティ										
1. FAX回線に対するセキュリティ	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
2. 宛先2度入力	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
3. チェンタイアル	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
4. 宛先確認画面表示	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
5. 複数宛先禁止	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
6. 相手機確認送信	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
II. LAN接続に対するセキュリティ										
1. ネットワークプロトコルに対する対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. ユーザー認証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. ネットワーク経由の装置管理セキュリティ										
(1) アドレス権一括登録時のセキュリティ	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
(2) bizhub OpenAPI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. データ通信の暗号化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. 検疫ネットワーク対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6. 双方向証明書検証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7. ウイルスに対する対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8. ウイルススキャン機能	x	○	○	○	○	x	○	○	○	x
9. 外部からのUSBメモリを介してのウイルスへの対応状況	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
10. Linux kernelの定常監視	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11. USB / Fバスとの分離	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12. 無線LANと有線LANとの通信分離	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
III. MFP本体内部データのセキュリティ										
1. 画像処理及び出力処理におけるセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. HDD一時保存データ書き換え機能	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. HDD、SSD及びmicroSD廃棄時のデータ完全消去	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 全データ削除後のレポート出力機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. HDD、SSD及びmicroSD内データの暗号化による保護	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6. 自己暗号化によるSSDの保護	x	○	○	○	○	x	○	○	○	x
7. PDFファイルの暗号化	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
8. ユーザー認証										
(1) 外部サーバと装置内部での認証機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2) ユーザー/部門単位での出力上限値管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3) カラー・モノクロ別出力権限と出力上限値管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9. ボックスのセキュリティとその活用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10. メールデータの暗号化	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
11. メールの署名機能	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
12. Scan to Me, Scan to Home & Scan to Authorized Folder	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
13. 監査ログによるアクセス管理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14. 認証を受けた暗号モジュールの採用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15. TPMによるデータ保護	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
IV. 出力データのセキュリティ										
1. コピーセキュリティ機能										
(1) コピープロテクト印字機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2) コピーガード機能/パスワードコピー機能	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
V. 認証装置										
1. 生体認証装置のデータに関するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 認証&プリント (ワンタッチセキュリティ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VI. モバイル機器との連携におけるセキュリティ										
1. AirPrintに対するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. Mopriaに対するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. Google Cloud Printに対するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. Konica Minolta Print Serviceに対するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. PageScope Mobileに対するセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VII. PKIカード認証システム										
1. PKIカードを使用したログイン	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
2. PKIカードを使用したLDAP検索	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
3. PKIカードを使用したSMB送信	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
4. PKIカードを使用したE-mail送信 (S/MIME)	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
5. PKIカードプリント	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-
6. Scan To Me/Scan To Home	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
VIII. MFP自己保護に関するセキュリティ										
1. Firmware検証機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IX. CS Remote Careに関するセキュリティ										
1. 基本的なセキュリティと収集データ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. LTEを用いた場合のセキュリティについて	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. メールでのセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. HTTP通信でのセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. DCAでのセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
X. Remote Panelに関するセキュリティ										
1. 通信、接続トリガー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 認証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. Access Code	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 監査ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XI. World Wide Remote Service Platformに関するセキュリティ										
1. WWRSPFとMFP間の通信		○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. WWRSPFとXMPP PF間の通信 (MFPに依存しない)										
3. XMPP PFとMFP間の通信		○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. WWRSPFからMFPへの通信		○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. WWRSPFとCSRC連携 (MFPに依存しない)										
6. RSA (Remote Service Agent) を使った通信										
7. RSA Edgeの登録とRSA CloudおよびAWS IoTとの接続に必要な情報の取得										
8. RSA EdgeとRSA Cloudの通信										
9. RSA EdgeとAWS IoTの通信										
XII. bizhub Remote Accessに関するセキュリティ										
1. ベアリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 通信、接続トリガー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. タイムアウトによる自動切断	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 管理者モード中のセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. リモート操作中に切断された時のセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6. ユーザー認証・部門認証併用時のセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XIII. CSRA (CS Remote Analysis)に関するセキュリティ										
1. HTTP通信でのセキュリティ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
XIV. MFP内蔵SaaS GWに関するセキュリティ										
1. SaaS GWとクラウドとの通信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 通信上の保護と暗号化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. なしすましの防止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XV. Remote Deployment Toolsに関するセキュリティ										
1. 通信の安全性										
2. アクセス制限										
3. データの管理	○	○	○			○	○	○	○	○
4. 電子署名										
5. ウイルス対策										
XVI. CWHに関するセキュリティ										
1. 2-way HTTPS通信でのセキュリティ	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 1-way HTTPS通信でのセキュリティ	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XVII. ユーザー情報の保護										
1. 個人情報の表示制限	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 管理者パスワード設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. 簡易IPフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 簡易セキュリティ設定へのショートカット表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XVIII. Fleet RMMに関するセキュリティ										
1. 通信の安全性										
2. アクセス制限		○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. データの管理										
4. 電子署名										
5. ウイルス対策										
XIX. MarketPlaceに関するセキュリティ										
1. クッキー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. 暗号化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. アカウント作成	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. アナリティクスツール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. DDoSプロテクション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6. Konica Minolta MarketPlaceアプリケーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(参考)										
HDD暗号アルゴリズム (AES)	○	(AES256)								
SSD暗号アルゴリズム (AES)		○	(AES256)	(AES256)	(AES256)	(AES256)	(AES256)	(AES256)	(AES256)	
μSD暗号アルゴリズム (AES)		○	(AES256)			○	(AES256)			○

セキュリティデータセンターサポートページ Version10.4 添付資料

各機種の対応機能一覧リスト

Table with columns for model series (e.g., bizhub PRO 1100, AccuPrint C6000) and rows for various security features (e.g., Public Key Infrastructure, LAN connectivity, Hard drive encryption, Mobile device security).

Table with columns for cryptographic standards (AES, FIPS, etc.) and rows for different data encryption and signing methods used in the devices.

(参考)
HDD暗号化アルゴリズム (AES)
SSD暗号化アルゴリズム (AES)
USB暗号化アルゴリズム (AES)

*2 : HDD内のデータ暗号化機能には非対応。Scan to HDDは汎用フォーマットで記録。出力/転送時に暗号化されるのは管理データのみでデータ自体は暗号化されない。
*17 : 特定のアプリケーションのみ使用可能
*19 : クラウド証明書サポート
*21 : AU501 + PageScope MyPrint Managerに可
*22 : システム管理機能の起動電源は256bit。それ以外は128bit
*23 : 機能設定情報を暗号化する
*24 : USB使用設定は対象外となります