



KONICA MINOLTA

複合機をより安全に お使いいただくために

本書では、コニカミノルタ複合機「bizhub（ビズハブ）」における、
外部からの不正アクセス防止対策設定を、抜粋して掲載いたしております。
管理者の方におかれましては、是非ご一読賜りますようお願いいたします。

※本書は下記機種を例に説明をしております。

bizhub C200

・ 複合機をより安全にお使いいただくための前提として	P3
・ 複合機のセキュリティー対策として	P3
・ ① 管理者パスワードを変更する	P4
・ ② Assistant tool for C200へアクセスする方法	P5
・ ③ 複合機とコンピューターとの通信をSSLで暗号化する	P6

複合機をより安全にお使いいただくための前提として

- ① ファイアウォール内で複合機をご使用ください。
- ② グローバルアドレスを複合機のIPアドレスとして設定しないでください。

プライベートIPアドレスでの運用をお願いいたします。

複合機にグローバルIPアドレスが設定されている場合、インターネット上の不特定多数のユーザーからアクセスできる状態となり、外部からの不正アクセスによる情報漏えいのリスクも高まります。

一方で複合機にプライベートIPアドレスが設定されている場合、社内LANなどのローカルエリアネットワーク上のユーザーからしかアクセスすることができません。

複合機のIPアドレスにプライベートIPアドレスを設定して運用して頂くことを推奨します。

プライベートIPアドレスには、以下のいずれかの範囲のアドレスが使用されます。

【 プライベートIPアドレスの範囲 】	10.0.0.0	～	10.255.255.255
	172.16.0.0	～	172.31.255.255
	192.168.0.0	～	192.168.255.255

複合機のセキュリティー対策として

コニカミノルタ複合機「bizhub（ビズハブ）」本機より、下記設定をお願いいたします。

- ① 管理者パスワードを変更する

コニカミノルタ複合機「bizhub（ビズハブ）」に組み込まれております、

「Assistant tool for C200」の管理者モードより、下記設定をお願いいたします。

- ② Assistant tool for C200へアクセスする方法
- ③ 本機とコンピューターとの通信をSSLで暗号化する

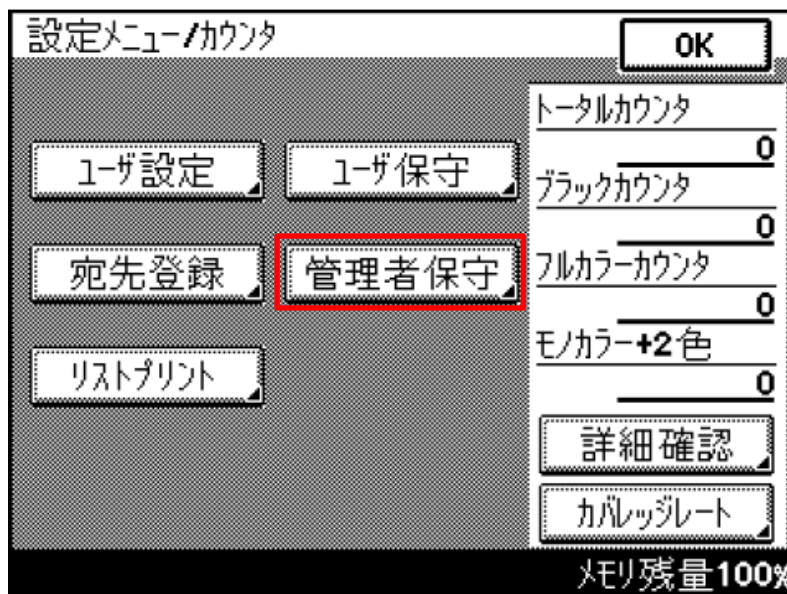
① 管理者パスワードを変更する

複合機本体から管理者パスワードを変更できます。

1.

複合機本体の [設定メニュー / カウンタ] ⇒ [管理者保守] ⇒ [管理者設定] ⇒ [管理者パスワード]で、管理者パスワードの設定、変更をします。

（管理者パスワードは、8桁で設定できます）



2.

[OK] をクリックすると、管理者パスワードが変更されます。

※管理者パスワードは定期的に変更してください。

※現在お使いの管理者パスワードを忘れた場合、サービスエンジニアによる設定が必要です。
サービス実施店にお問い合わせください。

② Assistant tool for C200へアクセスする方法

「Assistant tool for C200」は、複合機に内蔵されている管理用のユーティリティソフトウェアです。
コンピューターからWebブラウザーを使用し、本機のステータス確認・本機の各種設定などが行えます。
コンピューターでWebブラウザーを起動し、URLのフィールドに本機のIPアドレスを入力して [Enter] を押すと、
「Assistant tool for C200」の画面が表示されます。

[例] 本機のIPアドレスが「192.168.1.20」の場合は、「http://192.168.1.20/」と入力します。

複合機本体から本機に割り当てられたIPアドレスを確認頂けます。
[設定メニュー] より、[装置情報表示] をタップしてください。

基本設定	キャンセル	OK
DHCP	IP指定	
IPアドレス	. . .	
サブネットマスク	0 . 0 . 0	現在お使いのIPアドレスが表示されます。
ゲートウェイ	. . .	
ネットワークボード 設定	オート	
メモリ残量100%		

プライベートIPアドレスでの運用をお願いいたします。

複合機にグローバルIPアドレスが設定されている場合、インターネット上の不特定多数のユーザーからアクセスできる状態となり、外部からの不正アクセスによる情報漏えいのリスクも高まります。

一方で複合機にプライベートIPアドレスが設定されている場合、社内LANなどのローカルエリアネットワーク上のユーザーからしかアクセスすることができません。

複合機のIPアドレスにプライベートIPアドレスを設定して運用して頂くことを推奨します。

プライベートIPアドレスには、以下のいずれかの範囲のアドレスが使用されます。

【 プライベートIPアドレスの範囲 】	10.0.0.0	～	10.255.255.255
	172.16.0.0	～	172.31.255.255
	192.168.0.0	～	192.168.255.255

③ 複合機とコンピューターとの通信をSSLで暗号化する

コンピューターと「Assistant tool for C200」との通信をSSLで暗号化して、セキュリティを強化できます。

1.

管理者モードの [ネットワーク] ⇒ [SSL設定] のSSL設定で「する」を選択し、
[適用] を押してください。

スキャンできます
プリントできます

ログアウト システム プリント ファクス/スキャン登録 ネットワーク

共通設定
POP3
SMTP送信設定
SMTP受信設定
スキャナ設定
FTP設定
SMB設定
SNMP設定
SSL設定
TCP Socket設定
IP中継
自動ログアウト

SSL設定 : する

暗号強度 : ☒ 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits
☐ RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits
☐ DES_56bits or RC4_40bits

戻る 適用 キャンセル

設定	説明
[SSL/TLS使用モード]	SSL を有効にするかどうか設定できます。この設定を変更した場合は、電源の OFF/ON が必要です。
[暗号強度]	暗号強度の変更ができます。

