

セキュリティに関する重要事項

Wireless Direct を使用して、パソコンやモバイル端末にプリンターを直接接続することができます。パソコンやモバイル端末でプリンターの SSID を選択し、必要に応じてパスワードを入力します。デフォルトのパスワードはプリンターの底面または充電電池取り付けスペース内に記載されています。「WDP」の後に続く番号がパスワードとなります。また、Bluetooth® を使用して、パソコンやモバイル端末に接続することも可能です。接続中にプリンターの液晶ディスプレイやパソコン、モバイル端末にパスコードが表示された場合、各デバイスに表示されたコードが同じであることを確認し、**OK** を押してください。プリンターに液晶ディスプレイがなく、パソコンまたはモバイル端末にパスコードが表示された場合、プリンターの以下のいずれかのボタンを押してください。



Bluetooth ボタン



Bluetooth と Wi-Fi® ボタン



印刷ボタン

工場出荷時に有効なネットワークインターフェースとサービス*

■ ネットワークインターフェース

- イーサネット：LAN ケーブルを接続することで通信が開始されます。

■ ネットワークサービス

サービス名	プロトコル	詳細
Web サーバー	HTTPS/HTTP	Web Based Management やブラザーの管理者用ツールを通じたプリンターの情報や設定項目の参照/変更に使われます。また、AirPrint や Web サービスを使用した印刷にも使われます。
SNMP	SNMP v1/v2c	ブラザーの管理者用ツールを通じたプリンターの情報の参照/変更に使われます。工場出荷状態では参照のみ有効です。
LPD	LPD	主に印刷に使われます。
Port 9100 (Raw Port)	Port 9100	主に印刷に使われます。ブラザーの管理者用ツールを通じたプリンター情報の参照/変更に使われます。工場出荷状態では参照のみ有効です。
名前解決	NetBIOS/mDNS/LLMNR	名前解決に使われます。
WS-Discovery	WS-Discovery	ネットワーク上のプリンターを自動的に検出するために使われます。

*上記サービスについて、モデルによっては工場出荷時に無効になっているものもあります。

上記サービスは Web Based Management 上で無効にできます。左側のナビゲーションバーから、**ネットワーク > ネットワーク > プロトコル**を選択し、無効にしたい項目のチェックを外します。画面の上部に**ネットワーク**タブがある場合は、このタブをクリックし、**プロトコル**を選択ください。

製品とデータのセキュリティ対策

製品の設置

許可のない利用者が物理的に、もしくはネットワークを通じて製品を操作することで、予期せぬ問題が引き起こされる可能性があります。製品は必ず安全な場所に設置してください。

個人情報

製品に保存される個人情報は、製品によって異なる場合があります。例えば、印刷データが含まれることがあります。製品の設定変更により、製品内部で保持する個人情報が露見および変更されるリスクが高まる可能性があります。設定を変更する前に、内容と影響を必ず確認してください。

Bluetooth® の使用

本製品は、Bluetooth 接続において BR/EDR Legacy および LE Legacy プロトコルに対応しています。これらのプロトコルは、通信のセキュリティが十分ではありません。これらのプロトコルを使用するデバイスをプリンターに接続する場合、Bluetooth を有効にする前に、ご利用環境のネットワークが不正な盗聴や改ざんを受けないことをご確認ください。

TFTP の利用

本製品は TFTP を介した管理者情報へのアクセスに対応していますが、これはネットワーク通信上の安全が保証されないプロトコルであるため、初期状態では無効になっています。ご利用される場合には、ご利用環境のネットワークが不正な盗聴や改ざんを受けないことを確認のうえ、有効にしてください。

メニューセキュリティ機能について

メニューセキュリティ機能は、お買い上げ時は無効になっています。有効にする方法については、ユーザーズガイドをご参照ください。

イベントログ

プリンターは、ファームウェアに関連するセキュリティイベントを記録できます。Web Based Management 上で、**基本設定 > メンテナンス情報 > エクスポート** を選択すると、この情報を CSV ファイルで取得できます。

ログインパスワード

イベント ID	説明
1001	Web Based Management のログインパスワードを変更しました
1002	Web Based Management へのログインに成功しました
1003	Web Based Management へのログインに失敗しました
1004	管理者パスワード最小文字数を変更しました
1005	管理者によりロックされました
1006	管理者ロック設定を変更しました
1007	パネルセキュリティのオン/オフ設定を変更しました

イベント ID	説明
1008	パネルへのログインに成功しました
1009	パネルへのログインに失敗しました
1010	パネルがロックされました
1011	コマンド認証に成功しました
1012	コマンド認証に失敗しました
1013	コマンド認証の失敗により管理者がロックされました

セキュリティ設定

イベント ID	説明
2001	IP アドレスを変更しました
2002	SNMP 設定を変更しました
2003	ファームウェアのアップデート設定を変更しました
2004	連絡先を変更しました
2005	場所を変更しました
2006	位置情報（緯度）を変更しました
2007	位置情報（経度）を変更しました
2008	Web Based Management の設定（HTTP 設定）を変更しました
2009	LPD 設定を変更しました
2010	Raw Port 設定（HTTP 設定）を変更しました
2011	IPP 設定を変更しました
2012	WSD 設定（HTTP 設定）を変更しました

操作

イベント ID	説明
3001	ファームウェアをアップデートしました
3002	テンプレートを登録しました
3003	テンプレートを削除しました
3004	データベースを登録しました
3005	データベースを削除しました
3006	フォントを登録しました
3007	フォントを削除しました
3008	USB フラッシュドライブにデータをバックアップしました
3009	印刷ジョブを実行しました（印刷ログ保存機能に対応しているモデルでは記録されません）

その他の情報

■ 重要

- プリンターモデルにより、ご利用いただける機能が異なります。詳しい情報は、お使いの製品のユーザーズガイドをご覧ください。

■ 商標

- Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ブラザー工業株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
- Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- AirPrint は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

ブラザー製品、関連文書およびその他の資料に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。