

- Q 無線アクセスポイントの設定がWPA2-PSKの時に、バーコードプリンタの無線設定を行う方法
- A 以下は、WPA2-PSK の無線アクセスポイントに固定IPアドレスで登録する際の手順となります。

事前作業

- 1) PCとプリンタを接続(USB/ネットワーク)してください。
 - 2) BCP Setting Tool を起動してください
 - 3) 左メニューの「プリンタ」ボタンをクリックし、接続するプリンタ名を選択し、インターフェースを選択してください。
 - 4) 左メニューの「パラメータ設定」をクリックし、下部の「取得」ボタンをクリックしてください。
- この作業により、現在プリンタに設定している値がBCP Setting Toolに反映されます。

無線設定方法

- 1) 「LAN」タブをクリックして、以下の値を設定してください。
 - 1) 「TCP/IP」をチェックし、IPアドレスなどのネットワークを設定してください
 - 2) 「サーバ」をチェックし、DHCPを無効に設定してください。

The screenshot shows the 'LAN' configuration tab in the BCP Setting Tool. The 'TCP/IP' section is highlighted with a red box, indicating the required settings for a fixed IP address. The 'Server' section is also highlighted with a red box, showing that DHCP should be set to '無効' (Invalid). The 'SNMP Trap' section on the right shows a list of traps from [1] to [10], all set to '無効' (Invalid).

Section	Item	Value
TCP/IP	LAN I/F	有効(自動)
	IPアドレス	192 . 168 . 10 . 20
	サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
	デフォルトゲートウェイ	0 . 0 . 0 . 0
プロトコル	LPR	有効
	ソケット	有効
	ポート番号	9100
	WEBプリンタ	無効
	SNMP	有効
	サーバ	無効
サーバ	DHCP	無効
	入力形式	HEX
	DHCPクライアントID	
SNMP Trap	[1]:	無効
	[2]:	無効
	[3]:	無効
	[4]:	無効
	[5]:	無効
	[6]:	無効
	[7]:	無効
	[8]:	無効
	[9]:	無効
	[10]:	無効

- 2) 「無線LAN」タブをクリックして、以下の値を設定してください。
- 1) 「無線LAN詳細」をクリックし、「ESS ID」に接続する無線アクセスポイントのSSIDを登録してください。
 - 2) 「認証」をクリックし、以下画像の通り「ネットワーク認証」を「WPA2-Personal」に設定してください

The screenshot shows the '無線LAN' (Wireless LAN) configuration window with the '無線LAN詳細' (Wireless LAN Details) tab selected. The 'ESS ID' is set to 'TOSHIBATEC'. The '認証' (Authentication) section is highlighted with a red box, showing '接続モード' (Connection Mode) as 'Infrastructure', '暗号化' (Encryption) as '無効' (Disabled), 'ネットワーク認証' (Network Authentication) as 'WPA2-Personal', and 'EAP種別' (EAP Type) as '無効' (Disabled). The '無線LAN拡張' (Wireless LAN Extension) section is also visible, with '無線LANパワーセーブ' (Wireless LAN Power Save) set to '有効' (Enabled).

無線LAN詳細

ESS ID: TOSHIBATEC

ビーコン送信間隔: 0.1 秒

ローミング閾値(下限): 70

ローミング閾値(上限): 50

カントリーコード:

無線LAN拡張

無線LANパワーセーブ: 有効

認証

(1)接続モード: Infrastructure

(2)暗号化: 無効

(3)ネットワーク認証: WPA2-Personal

(4)EAP種別: 無効

802.11a/b/g/n

APモード チャンネル:

周波数帯設定:

Infrastructure チャンネル

2.4GHz:

1 ch

2 ch

3 ch

4 ch

5 ch

6 ch

7 ch

8 ch

9 ch

10 ch

11 ch

12 ch

WEP

- 3) 「無線LAN(2)」タブをクリックして、以下の値を設定してください。
- 1) 「WPA-PSK」をクリックし、「事前共有キー」に、接続する無線アクセスポイントのパスワードを登録してください。

The screenshot shows the '無線LAN(2)' (Wireless LAN (2)) configuration window with the 'WPA-PSK' tab selected. The '事前共有キー' (Pre-shared Key) is set to '00000000'. The 'アカウント' (Account) and 'サブリカント' (Sublicant) sections are also visible.

WPA-PSK

事前共有キー: 00000000

アカウント

認証ユーザー名:

認証パスワード:

サブリカント

サーバー証明書:

クライアント証明書:

キーファイル:

- 4) すべての設定値を登録したら、下部の「更新」ボタンをクリックしてください。
プリンタに設定値が送信されます。