

Wi-Fiルータ制限マニュアル

- TP Link製トラベルルーターの接続を制限する手順 -



接続できる機器を制限する



PCの準備





PCの準備

C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe	—	×
接続固有の DNS サフィックス ・		^
説明		
UHUP 有刻		
リンクローカル IPv6 アドレス: fe80::db12:6d00:609/:124%11(優先) IPv4_アドレス		
サフネット マスク		
リースの有効期限		
DHCF クーバー	n	
DNS サーバー		
NetBIOS over TCP/IP 有効		

PCのコマンドプロンプトを開き、「ipconfig /all」を入力してください。 「物理アドレス」の値をメモしてください。



スマホの準備

		* 🗣 🖹 🛔	12:55
←	Wi-Fi 設定		۹
	証明書のインストール		
	ネットワーク評価プロ Google	コバイダ	
	Wi-Fi Direct		
	WPSプッシュボタン		
	WPS PIN入力		
	Passpoint™ 検索してSIMベースのPa ネットワークに自動接続	sspoint™ する	
	MACアドレス 58:d9:c3:5d:bd:2d]
	IPアドレス fe80::5ad9:c3ff:fe5d:bd2 192.168.0.101	d	
	デフォルトのネットワ セットします 変更したWi-Fi設定をデフ ワークに復元します	7ークにリ 7ォルトのネッ	vト

0

 \triangleleft

スマホのAndroid設定画面にて、Wi-Fi設定の詳細を開き、 MACアドレスをメモしてください。



管理ページヘログインする



Wi-Fiルーターはスタンドアロンにて動作できます。 PCとWi-Fiルーターを接続してください。(PCとWi-Fiルーターだけの閉じたWi-Fi環境になります。) PCをWi-Fiルーターに接続したら、「<u>http://192.168.0.1</u>」をインターネット閲覧ソフト(インターネットエクスプロー ラーやクロームブラウザー)にて開いてください。(Wi-Fiルーターの中で図の管理ページが動作しています。) ユーザー名: admin パスワード: admin にてログインすると、管理ページが表示されます。



Wi-Fiルータに接続できるMACアドレスを制限する

ステータス			
クイック セットアップ			
ネットワーク	ワイヤレス MAC フィルタリング		
ワイヤレス 2.4GHz			
- 基本設定	このページでは、ネットワークでワイヤレス アクセスをコントロールするワイヤレス MAC フィルタリングを設定できます。		
- WPS			
- ワイヤレス セキュリティ	ワイヤレス MAC フィルタリング: 無効 有効にする		
- ワイヤレス MAC フィル	フィルタリング ルール		
- ワイヤレス詳細設定	○ 拒否 リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。		
- ワイヤレス統計	●許可 リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。		
ワイヤレス 5GHz	□ MAC フドレフ フニ、カフ ナフレ ■500 本面		
ゲスト ネットワーク			
DHCP	新規追加 選択したエントリを有効 選択したエントリを無効 選択したエントリを削除		

「ワイヤレス2.4GHz」->「ワイヤレスMACフィルター」を選択してください。 「新規追加」を選択してください。



エントリを追加する

ワイヤレス MAC アドレス フィルタリング エントリの追加または変更			
このページでは、ネットワーケでワイヤレス アク	セスをコントロールするワイヤレス MAC フィルタリングを設定できます。		
MAC アドレス: 説明: ステータス:	34:F6:4B:D3:07:C5 管理用のPC 有効 ✔		
	保存 戻る		

メモを参照してMACアドレスと機器の説明を入力してください。 ステータスを「有効」にして、「保存」を押してください。

画面がもとに戻りますので、1つづつ、使用する機器のエントリを追加してください。



アクセス制御の種類を選ぶ

ステータス						
クイック セットアップ						
ネットワーク	ワイヤレス MAC フィル	タリング				
ワイヤレス 2.4GHz						
- 基本設定	このページでは、ネットワ	・- ケでワイヤレス・	アクセスをコン	·トロールするワイ ⁺	PUR MAC フィルタリン?	グを設定できます。
- WPS						
- ワイヤレス セキュリティ	ワイヤレス MAC フィル:	タリング: 無効	有効にす	5		
- ワイヤレス MAC フィル:	フィルタリング ルール					
- ワイヤレス詳細設定	○拒否リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。					
- ワイヤレス統計	●許可 リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。					
ワイヤレス 5GHz			7- 47	+71	=899	र्यंड क
ゲスト ネットワーク		-C6-4D-D2-07-05	XT-9X	ተለቦ TD Link D4C7		· 选定
DHCP	34	-00-E0-46-EE-50	有効			<u> 281史</u> 王
USB 設定		CU:59:10:5E:58	有効	TP-LINK_B4E7	BHI-12814	<u>変更</u>
—————————————————————————————————————	34	:F6:4B:D3:07:FF	有効	TP-LINK_B4E7	1冊直川 ハックーシアC(2)	変更
センシュリティ	新規追加	選択したコ	[ントリを有効	選択して	たエントリを無効	選択したエントリタ
にテュッティー						
「木豉石」による市川氏						

すべての機器のエントリを追加したら、フィルタリングルールを「許可」にしてください。

【注意!】

まだ「有効にする」ボタンは押しては行けません。アクセスできなくなる可能性があります。



アクセス制御を有効にする

ステータス			
クイック セットアップ			
ネットワーク	ワイヤレス MAC フィルタリング		
ワイヤレス 2.4GHz			
- 基本設定	このページでは、ネットワークでワイヤレス アクセスをコントロールするワイヤレス MAC フィルタリングを設定できます。		
- WPS			
- ワイヤレス セキュリティ	ワイヤレス MAC フィルタリング: 無効 有効にする		
- ワイヤレス MAC フィル:	フィルタリング ルール		
- ワイヤレス詳細設定	○拒否リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。		
- ワイヤレス統計	●許可 リスト内の任意の有効なエントリによって指定されたステーションのアクセスを許可します。		
ワイヤレス 5GHz	□ MAC アドレフ フテータフ まつト 言め用 亦面		
ゲスト ネットワーク	□ 34:F6:4B:D2:07:C5 左始 TPJ ink B4E7 签理田(0.PC 亦面		
DHCP	$\square 00^{\circ}C0^{\circ}50^{\circ}16^{\circ}55^{\circ}59 \pm \pm \pm \pm 170 \text{ Int} \text{ PAE7} \text{ BHT} -1281(2) = \pm \pm \pm \pm 1281(2) \text{ ATT}$		
USB 設定	$\Box 24(Fe:AD:D2:07:FE) + th TD Link D4F7 \frac{WDU(t)}{2}(T-t)^2DC2 = t$		
転送	□ 34.F0.46.D3.07.FF 有知 TP-LIIK_B4E7 1mm世内1997 = 2FC② <u>変更</u>		
セキュリティ	新規追加 選択したエントリを有効 選択したエントリを無効 選択したエントリを削除		
保護者による制限			

「有効にする」ボタンを押すとアクセス制御が有効になります。 もしアクセスできなくなった場合は、MACアドレスが間違っている可能性があります。

Wi-Fiルータを工場出荷時に戻した後、設定を復元し、間違った値を修正してください。



設定情報 RFIDシステム導入時に推奨する設定情報



ワイヤレス2.5Ghz SSIDブロードキャストを停止する

ステータス		
クイック セットアップ		
ネットワーク	ワイヤレス設定 (2.4GHz)	
ワイヤレス 2.4 GHz		
基本設定	ワイヤレス 2.4GHz :	● 有効にする () 無効
- WPS	ワイヤレス ネットワーク名:	(SSIDとも呼ばれる)
- ワイヤレス セキュリティ		
- ワイヤレス MAC フィル:	モード:	11bgn 混在 🛛 🖌
- ワイヤレス詳細設定	チャンネル:	自動 🖌
- ワイヤレス統計	チャンネル幅:	自動 🖌
ワイヤレス 5GHz		
ゲスト ネットワーク		
DHCP		
USB 設定		保存

ワイヤレスネットワーク名は工場出荷時のまま。 SSIDブロードキャストは無効。



ワイヤレス2.5Ghzワイヤレスセキュリティ

ワイヤレス セキュリティ 設定	
注: WPSが有効である場合は、 WEP セキュリ・	ティ、WPA/WPA2 - エンタープライズ認証またはTKIP暗号方式がサポートされていま [、]
ネットワーク セキュリティのため、 ワイヤレス セ	zキュリティを有効にすることとWPA2-PSK AES 暗号方式を選択することが強く推奨し
○ ワイヤレス セキュリティを無効こする	
● WPA/WPA2 - パーソナル(推奨)	
バージョン:	WPA2-PSK
暗号化:	AES 🗸
ワイヤレス パスワード:	62938853
グループ キー 更新期間:	0

ワイヤレスセキュリティは工場出荷時のまま。



ワイヤレス設定(5GHz)

ワイヤレス設定 (5GHz)	
ワイヤレス 5GHz : ワイヤレス ネットワーク名:	○有効にする ④無効 TP-Link_B4E7_5G (SSIDとも呼ばれる)
モード: チャンネル: チャンネル幅:	11a/n/ac 混在 ▼ 自動 ▼ 自動 ▼ 「128SID ブロードキャフトを有効にする」
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

5GHzは「無効」。





ご質問・ご希望はカスタマーサービスへメールください。

ご注意

当資料に含まれる情報は可能な限り正確を期しておりますが、当資料に記載された内容に関しては株式会社ハヤト・インフォ メーションが何ら保証するものではありません。

従って、この情報の利用は使用者の責任において為されるものであり、資料の内容によって受けたいかなる被害に関しても一 切の保証をするものではありません。

当資料をコピー等で複製することは、株式会社ハヤト・インフォメーションおよび執筆者の承諾なしではできません。

当資料に記載された製品名または会社名はそれぞれの各社の商標または登録商標です。