AC1200 メッシュWi-FiユニットDeco M4導入まとめ

 iPhoneまたはAndroidに設定用のアプリをインストールします。TP-Linkのアカウント でログインすることでアプリが利用可能になります。
DecoM4を有線接続し電源を入れる。起動が完了するとdeco_???と言うアクセスポイントが 出現するので、iPhoenをdeco_???に接続し、設定用のアプリを起動する。
設定の流れは①設定するDecoを選択する。②接続タイプの設定(動的IP)③WiFiネットワーク の作成。ネットワーク名はSSIDとなります。SSIDとパスワードを確認し1台目のセットアップ が完了する。

以下の図はアプリに表示される画面をキャプチャーしたものです。



util au 40 11:46 √ € 98% ■ × /	■ utlau 🗢 11:47	√ © 98% ■ ×	11:47 🚽 🗹 98% 💻	atil au 🕈 11:49	4 8 98% m
1 - Carlos A	接続タイプの制	1972 5882 1977	WI-FIネットワークの作成 トットワークにアクセスするために使用す パスワードとなります。 お好みの名前を ださい、パスワードはなフラ以上にする 必要があります。	ご利用のWi-Fiに接続を 取定を続けるにはスマートフォンやタ のネットワークに接続をして下さい。	、ます。 ブレットをDeco
	ALMUP PPPoE		ネットワークる	キットワーフ 6 (1スワード)	
	LZTP		パスワード 記号が混在したパスワードの設定をおす す。	20	
Decoに接続しました。	РРТР		*^		



2台目以降のDecoは⊕をタップする。

2. Decoのネットワーク構成について

Decoは自宅のネットワークに対してルーターとして設置される。自宅のネットワークが 192.168.10.*のの場合メッシュWiFiに接続した端末は192.168.68.*のIPアドレスが付与される。 メッシュWiFiから自宅ネットワークのリソースにアクセスするにはIPアドレスを指定する 必要がある。詳細設定でブリッジモードも選択可能になっているが管理機能が使えないの で既定のルーターモードを選択した。

Decoのメインは有線接続が必要だがその他のDecoはWiFiエリアが重なっていればWiFiエリア の拡大は容易に行え、動作も市販の中継器よりは安定している。詳細設定で高速ローミングを 選択すればもっと安定するらしい。



Home Lan 192.168.10.*

我が家の場合、自宅敷地内に事務所と工場が併設されている。自宅と事務所は4~5m離れ ているがDecoの設置場所を適切に行えばWiFiエリアを重ねることが出来る。電波が微弱な場合 通信速度を犠牲になる。Deco1も有線接続を行えば通信速度は改善できる。 WiFiが届かない工場の場合Deco1を有線接続することで一瞬通信ができなくなるがすぐに接続 できるようになった。 有線接続されたDecoとWiFiだけのDecoを組み合わせてWiFiエリアを拡大するのがベターか? Home Lan 192.168.10.*



DecoにはLANポートが2個あるのでデジチェーンしてイベント会場で使うこともできるかも しれません。

Home Lan 192.168.10.*

