MON	MONITOUCH								
テクニス	テクニカルインフォメーション 2019年11月1日								
テーマ	V9 シリーズと iPad の VNC 接続について ~V9 の DHC	CP サーバ機能使用~							
該当機種 WLAN ありの V9 シリーズ No. TI-M-1277									

1. 目的

V9 シリーズをアクセスポイント(暗号化なし)として iPad (ソフト: Jump)と VNC 接続します。 iPad の IP アドレス設定には、V9 の DHCP サーバ機能を使用します



2. 対応機種

WLAN ありの V9 シリーズ

- 3. V9 シリーズ本体の設定
 - 3.1 ローカル画面への切替
 - 1 画面の四隅1ヵ所を2秒以上タッチして「ピッ」と音が鳴ったら指を離し、それとは別の四隅の1ヵ所を2秒以上 タッチするとシステムメニューが表示されます。



※V9 Standard は「SYSTEM」をタッチしてシステムメニューを表示します。

Hakko Electronics Co., Ltd.

2 「ローカルモード」をタッチしてローカル画面を表示します。



3.2 「WLAN」設定画面

IP アドレス/サブネットマスクと無線の設定をします。

1 「WLAN 設定」→「IP 設定」で「IP アドレス」「サブネットマスク」を設定します。



2 「無線設定」を設定します。

	WLAN設定 2000-	09-27 04:19:46	
RUN	IP設定 無線設定 接続AP選択 無線オプション		
0	状態 オフ オン	例	
システム情報	動作モード アクセスポイント	状態	:オン(スライドして切替)
1510 中	アンテナ PCB ・ チャンネル 1 ・		
	SSID 0-V9101 i WRD-4	割作モート	: アクセスホイント
LAN設定	認証方式 Upen System	アンテナ	: PCB
M	間号化レベル NUNE	チャンネル	: 1
LAN2設定	キーインデックス 0 -		
(<u>@</u>)	キーフォーマット 16進数・	SSID	:仕息の乂子列
WLAN設定	確認用キー		※iPad の Wi-Fi 設定に
₩ VPN設定			表示されます。
	Ø +++>+		
C)		認証万式	: OPEN System
		暗号化レベル	: NONE

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-0108-1	3/7
----------------	-----------------	-----

3 「無線オプション」→「IP アドレス設定方法」を「手動/DHCP サーバ」にし、「開始アドレス」「リース数」「リース時間」を設定したら、「適用」をタッチします。

	WLAN設定	2000-09-27 04:27:04	
RUN	IP設定 無線設定 接続AP選手 無線オプション		
0	無線モード 802.11 n/g/b ・		
システム情報	ステーション最大接続数 6		
2	ビーコン送信間隔 100 *msec		
言語設定	DTIM問隔 1	/Tal)
	ID Z L L Z 孙空士注	191	
LAN設定	千 動 /DHCP++バー	開始アドレス	: 192,168,10,185
1			119211001101100
LAN2設定	開始アドレス 192.168.10.185	リース数	: 10
(<u>(</u>)	リース数 10	リーフ時間	: 24b
WLAN設定	リース時間 24 h	う一次時間	. 2411
<i>1</i>)
VPN設定			
	•	キャンセー ③ 適用	

3.3 「ユーザー設定」画面

VNC サーバのアクセスユーザを追加します。

1 「ユーザー設定」→「追加」をタッチします。

	SRAM設定]_	ユーザー設定				2000-09-29	20:20:38
	通信設定		ユーザー一覧 ――		全て			•
	đ		ユーザー名	管理者権限	セキュリティ	V	NCサーバ	FTP†
	システム設定							
	10							
	日付時刻設定							
	5							
	ストレージ 転送							
	۲							
	I/0チェック							
I	2	1						
l		J	-					
1	5	1	<u> </u>		 			
	規格					🗣 追加	◎削除	《編集

2 「ユーザー名」「パスワード」「VNC サーバ」を設定し、「適用」をタッチします。

SRAM設定	ユーザー設定 > 追加	םנ		2000-09-29	20:31:23	
▲ 通信設定		ユーザー名 パスワード	moni ●●●●			
システム設定		🔀 管理者権限を与える		ſ	例	
一 日付時刻設定	詳細設定 セキュリティーー 許可する		VNC#-//-		ユーザー名	: moni
いた ストレージ 転送	レベル1 レベル2	-	 ★ 許可する ★ リモート操作を許可する 	J	パスワード VNC サーバ	: moni · 許可する
			FTPサーバー ■ 許可する 入力監視時間 15			リモート動作を許可する
ユーザー設定	LL~117		■ 書き込みを許可する			
規格			🧔 0K 📀 🕈	ャンセル	◎ 適用	

4/7

	「豆球ルの	る場合~			
「管理者認訂	E」をタッチし	<i>、</i> ます。			
ユーザー設定 現格	管理者認証				•
[管理者権限]	があるユー	ザーID とパス	ワードを入力し	て、「OK」を	タッチします。
SRAM設定 ユ	ーザー設定			2000-09	-29 20:54:23
2		管理者名、パスワード ^(第11) (第11)	を入力して下さい。 ADMINI		
通信設定		官理有右 パスワード	ADMINI		
◎					
日付時刻設定					
ストレージ 転送					
۲					
I/0チェック					
.					
1.0					
ユーザー設定					
ユーザー設定 				ØOK	3キャンセル
ユーザー設定 現格				¢ 0K	Dキャンセル
	ド)画面(**	亦わるので、こ	2 頂の 2 の1	₽ 0K	Dキャンセル
ユーザー設定 現格 (I「管理者モー	ド」画面に	変わるので、3	3.3 項の 2 の手	● 0K 手順に進みま	<u>りキャンセル</u> たす。
ユーザー級定 照構 [II「管理者モー	ド」画面に -ザ-酸定 -ザ-酸	変わるので、3	3.3 項の 2 の手	● 0K 目順に進みま 2000-09	Dキャンセル Eす。 -29 20:58:32
ユーザー設定 現格 [I「管理者モー	ド」画面に - _{ザー設定} - _{ザー覧} 野理者モード	変わるので、3	3.3 項の 2 の手 全て	€ 0K F順に進みま 2000-09	Pキャンセル Eす。 -29 20:58:32
	ド」画面に -ザー設定 -サー覧 野理者モード ューザー名	変わるので、3 ^{管理者権限}	3.3 項の 2 のヨ 全て ^{セキュリティ}	© 0K 目順に進みま 2000-09 VNCサ−/5	Pキャンセル Eす。 -29 20:58:32 -
<u>ユーザー設定</u> 現格 II「管理者モー SRANIQ定 通信設定 ジステム設定	ド」画面にご -ザ-設定 -サ覧 摩理者モード ューザ-名 SER SER	変わるので、3 ^{管理者権限} あり	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2		Pキャンセル Eす。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止
<u>ユーザー設定</u> 現格 II「管理者モー SRANB定 通信設定 ジステム設定 C	ド」画面にご -サー設定 -サー覧 F理者モード ューサー名 SER UEST DUINI	変わるので、3 ^{ }	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3		D キャンセル E す 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 禁止
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 通信設定 ジステム設定 日付時刻設定	ド」画面にご -サー酸症 -サー覧 F理者モード ューサー名 SER UEST DUINI onitouch	変わるので、3	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E す 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 禁止 許可(書
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 通信設定 ジステム設定 日付時刻設定 ストレージ	ド」画面に -ザー設定 -サー覧 野理者モード ューザー名 SER UEST DWINI onitouch	変わるので、3 管 ^{環者権限} あり あり あり あり	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 禁止 許可(書
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 通信設定 システム設定 日付時刻設定 ストレージ	ド」画面に -ザー設定 -サー覧 F理者モード ューザー名 SER UEST DWINI onitouch	変わるので、3	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 許可(書
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 ご 通信設定 ジステム設定 日付時刻設定 ストレージ システム 転送 日付時刻設定	ド」画面に -ザー設定 -サー覧 F理者モード ューザー名 SER UEST DWINI onitouch	変わるので、3 管理者権限 あり あり あり あり	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 許可 (書
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 ご 通信設定 ジステム設定 日付時刻設定 ストレージ システムの定 ログ・リング	ド」画面に -ザー設走 -サー覧 F理者モード ューザー名 SER UEST DMINI onitouch	変わるので、3 管理者権限 あり あり あり あり	3.3 項の 2 のヨ 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 許可(書
ユーザー設定 現格 II「管理者モー SRAM設定 受システム設定 日付時刻設定 ストレージ システム設定 して 新聞の に マーサー設定	ド」画面に -ザー設走 -ザー覧 F理者モード ューザー名 SER UEST OMINI onitouch	変わるので、3 管 ^{理者権限} あり あり あり	3.3 項の 2 のヨ 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止		D キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 許可(書
ユーザー設定 現格 UI「管理者モー SRAM設定 ジステム設定 日付時刻設定 ストレージ NEZ () () () () () () () () () () () () ()	ド」画面に -ザー設定 -ザー覧 F理者モード ユーザー名 SER UEST OMINI onitouch	変わるので、3 管 ^{理者権限} あり あり あり あり	3.3 項の 2 の引 全て セキュリティ レベル2 レベル1 レベル3 禁止	© 0K E川頂に進みる 2000-03 WNCサーバ 禁止 禁止 禁止 禁止 禁止	P キャンセル E 了 。 -29 20:58:32 ・ FTPt 禁止 許 可 (書

4. iPad の設定

- 4.1 「設定」アイコン
 - 1 ホーム画面の「設定」→「Wi-Fi」をタッチします。



2 3.2 項 2 の手順で設定した SSID をタッチします。

発紘電機技術課	Wi-Fi	
Apple ID、iCloud、iTunes Storeと	✓ Buffalo-G-77DC	A 🗢 (j)
→ 機内モード	ネットワークを選択	Wi-Fi
♥ Wi-Fi Buffalo-G-77DC	0-V9101iWRD-4	
℁ Bluetooth オン	buffalo_85	ê ≑ (j)
VPN VPN	Buffalo-A-FD90	
	Buffalo-G-FD90	
通知 通知	HKPOINT	
		IPアドレス
		DHCP BootP (1) (5)

4.2 「Jump」アイコン

1 ホーム画面の「Jump」→「マニュアル設定」をタッチします。



2 「ホスト」「ポート」「タイプ」を次のように設定して、「保存」をタッチします。

キャント	zılı New	保存	例	
ホスト	192.168.10.184		ホスト(V9)	: 192.168.10.184
ポート	5900			: 5900 : VNC
タイプ	RDP VNC			

Hakko Electronics Co., Ltd.

3 V9の IP アドレスをタッチして接続します。



4 ユーザー名とパスワードを入力した後「接続」をタッチして、モニタ画面を起動します。

88	×	Ŧ	×	₿ w
		Now Loading		
- 2-4	ー認証 ーザー名 moni			
~	527-F 0000		接続	キャンセル

5. 補足

- 5.1 マウスポインターを表示しない方法
 - 1 Jump アプリケーションのオプションアイコンをタッチします。



2 「オプション」を次のように設定します。



ジェスチャー・プロフィール:ペン マウス :全て使用しないに切替え

5.2 ユーザー認証なしでアクセスする方法

1 「システム設定」→「本体設定」→「環境設定」をクリックします。



2 「VNC サーバ機能をユーザー認証なしで使用する」にチェックをして、「OK」をクリックします。



【お問い合わせ】 発紘電機株式会社 技術相談窓口 フリーコール: 0120-128-220 FAX: 076-274-5208