MON	NITOUCH		
テクニス	カルインフォメーション	2021年12月	月22日
テーマ	V9 シリーズと Simple Remote での VNC 接続について	(iOS)	
該当機種	WLAN ありの V9 シリーズ	No. TI-M-1279	1/11

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 iOS タブレット(アプリ: Simple Remote)と VNC 接続します。 iOS タブレットの IP アドレス設定には、V9 の DHCP サーバ機能を使用します。

DHCP サーバ機能とは

当てする機能です。

サーバの V9 が IP アドレスをあらかじめ確保しておき、

クライアント機器が V9 のネットワークへアクセスした時に 空いている IP アドレスをクライアント機器に自動で割り



2. 動作環境

■対応機種

モニタッチ: WLAN ありの V9 シリーズ iOS 端末: iPad、iPhone

■ iOS 対応バージョン

iOS: 13.2 以上

■ Simple Remote のインストール



AppStore から Simple Remote をインストールします。(無償) 公開アプリ名: Simple Remote (MONITOUCH)

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。 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		
システム情報	状態オフ オン 動作モード アクセスポイント	例	・ナン(フライドレア切莢)
愛 言語設定	アンテナ PCB チャンネル 1 ・ SSID 0-V9101 i WRD-4 - <	動作モード	: アクセスポイント
LAN設定	認証方式 Open System 暗号化レベル NONE	アンテナ	: PCB
		チャンネル	:1
(n)	キーフォーマット 16進数 -	SSID	:任意の文字列
WLAN設定	確認用キー		※iOS タブレットの Wi-Fi 設定に
》 VPN設定			表示されます。
5		認証方式	: OPEN System
		暗号化レベル	: NONE

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。

2 7 CO 14			
	WLAN設定 2	000-09-27 04:27:04	
RUN	IP設定 無線設定 接続AP選打 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		(75)	
3		例	
LAN設定		開始アドレス	· 192 168 10 185
1			119211001101100
LAN2設定	開始アトレス 192.168.10.185	リース数	: 10
(<u>p</u>)	リース数 10		: 24b
WLAN設定	リース時間 24 h	うーン呼回	. 2411
<i>1</i>			
VPN設定			
	© + 1	マンセー 〇 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。

ここで登録した「ユーザー名」「パスワード」は VNC 接続時の認証画面で使用します。



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	ICサーバ	FTPt
	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	Ļ						
ĺ	2							
l	ユーザー設定		•					•
	5	1						
	規格					♣ 追加	◎削除 -	《編集

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

SRAM設定	ユーザー設定 > 追	Ъп		2000-09-29	20:31:23	
通信設定		ユーザー名 パスワード	moni ●●●●)		
	2 詳細設定	🛛 管理者権限を与える			例	
日付時刻設計	を セキュリティー 許可する レベル1		VNCサーバー X 許可する	ו	ユーザー名 パスワード	: moni : moni
ストレージ 転送	レベル2 レベル3 レベル4		★ リモート操作を許可する FTPサーバー 許可する	J	VNC サーバー	: 許可する
I/07 x y 2	レベル5 レベル6 レベル7		入力監視時間 15 書き込みを許可する			リモート操作を許可する
見たり一級の	2		🥥 OK 📀 🕈	ャンセノ	◎ 適用	

Hakko Electronics Co., Ltd.

~ ज	でにユーサ	「-登録があ	る場合~				
т		111 友力が毛し	.≠ ∂				
	日生日心	「「「「」で、ラン)(74.20				
	ユーザー設定					•	
		●管理者認証					
	規格	- H - L H H H					
/			1°				_
II i	官埋者権	限かあるユー	サーID とバス	リードを人力し	て、IOK⅃を	タッチします	0
	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	を入力して下さい。			
	通信設定		管理者名	ADMINI			
	Ø		パスワード	••••			
	システム設定						
	57						
	日付時刻設定						
	ストレージ						
	<u>Sta</u> #						
	I/0チェック						
	2						
	ユーザー設定						
	规格				¢ 0K	◎ キャンセル	
		IN 1					
	管理者モ	ード」画面に	変わるので、3	3.3 頃の1の目	ト順に進みま	इंग्र.	
	SRAM設定	ユーザー設定			2000-09	-29 20:58:32	
	2	ユーザー一覧	•	A-7			
	通信設定	官理者モート		ΞC		•	
	<i>©</i>	ユーザー名	管理者権限	セキュリティ	VNCサーバ	FTP+	
		GUEST	あり	レベル1	奈止	奈止	
	日付時刻設定	ADMINI	あり	レベル3	禁止	禁止	
		monitouch	あり	祭止	禁止	許可(書	
	ストレージ 転送						
	۲						
	I/0チェック						
	2						
	ユーサー設定	•				•	
	規格			•	追加 ◎ 削除	~ 編集	

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1279	5⁄11
----------------	---------------	------

4. iOS タブレットの設定

4.1 「設定」アイコン

<u>Wi-Fi の設定</u>

1 ホーム画面の「設定」→「Wi-Fi」をタッチします。



3.2 項 2 の手順で設定した SSID をタッチします。





4.2 「Simple Remote」の起動と終了

<起動>

1 ホーム画面の「Simple Remote」アイコンをタッチします。





2 以下の画面が表示されます。「新規」をタッチします。



3 「メイン接続設定」に V9 の WLAN の IP アドレスを入力し、「保存」をタッチします。

Single Rando 発放電機 (保存) 192.168.10.184 5900 ユーザー(必要な場合)	例 V9のIPアドレス:192.168.10.184 ポート:5900(固定)
 エーザーインターフェース設定 デスクトップパンを許可する 入力不要(TS2060i用) 	

デスクトップズームを許可する	Simple Remote 接続中の画面(認証画面含む)でピンチイン、ピンチアウトを行う
デスクトップパンを許可する	Simple Remote 接続中の画面(認証画面含む)の表示位置を移動する
	* 許可しない場合でも、認証画面は移動可

Hakko Electronics Co., Ltd.

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1279	7/11
----------------	---------------	------

4 以下のように、V9 シリーズの VNC 起動メニューが表示されます。 黒い領域をタップします。



ユーザー認証なしで使用する場合(3.3項参照)、黒い領域をタップすることでV9シリーズの画面がVNC接続で表示されます。 手順5以降の設定は不要です。



|--|

5 認証画面が表示されます。右下のアイコン(キーパッド)をタップします。



6 キーパッドが表示されるので、VNC 画面をスクロールさせ、「ユーザー認証」が見えるように表示させます。
 3.3 項 2 の手順で設定したフーザー名 (moni) とパスワード (moni) を入力します。

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12	series	
ユーザー認証 ユーザー名 moni パスワード ●●●●		
0 5 0	接続	
1 2 3 4 q w e r	5 6 7 8 9 t y u i o	
a s d f	$\begin{pmatrix} * & (&) \\ g & h & j & k & l \end{pmatrix}$	۲.
谷 Z X C	v b n m ,	? 全角 ここをタップするとキーパッドが消えます
.?123	あいう	



7 「接続」をタップします。 V9 シリーズの画面が VNC 接続で表示されます。

Hakko El	

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1279	9/11
----------------	---------------	------

<終了>

1 右下の「×」アイコンをタップします。



2 Simple Remote の起動画面に戻ります。



* Simple Remote 次回起動時、上記の画面で起動します。

保存済みの設定を削除する場合、長押しして接続	先編集画面に	切り替えます。「	削除」をタップします。	
HE HE LE ET	\rightarrow	アドレス 5900 ユーザー(必要な場合) パスワード 7スクトップスームを約号する 7スクトップパンを約号する	2.27 - (>) - 2.22	e

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1279	10/11
----------------	---------------	-------

5. Simple Remote 特長

5.1 **画面の拡大縮小**

ピンチイン・ピンチアウト操作で画面の拡大縮小が可能です。



5.2 メニューの多言語対応

Simple Remote は、5 ヶ国語(日本語、英語、中国語(簡体字)、中国語(繁体字)、韓国語)のメニュー に対応しています。iOS の言語と連動します。

(「設定」→「Simple Remote (MONITOUCH)」→「言語」から直接言語変更することも可能です。)

6. Simple Remote のバージョン確認

[設定] → [-般] → [iPad ストレージ] → [Simple Remote (MONITOUCH)] をタップして確認します。

15:48 11月16日(火) 設定 占 スソリーンツィム	く 戻る	Simple Remote (MONITOUCH)
	Sim MONIFORM	pole Remote (MONITOUCH) ジョン1.0.7 ko Electronics co.,Itd.
	Appのサイズ	

Hakko Electronics Co., Ltd.

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1279	11/11

7. その他、補足事項

- スクロールする場合、2 秒長押しして「カチッ」と音がしてからスクロールできます。
- システムメニューは以下の方法で表示します。
 - 1 画面右下のキーパッドのアイコンをタップ



- [デスクトップパンを許可する]を無効にした場合でも、認証画面の表示位置は移動できます。接続中の画面表示 後、画面が切れている場合、iOS タブレットを回転させて画面の向きを変えることで全画面表示に戻ります。
- その他のアプリが全面表示(フォアグラウンド)となり、Simple Remote がバックグラウンドに回る、またはスリープモー ド時、VNC 接続は切断されます。Simple Remote を表示後、再接続してください。

【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