

取扱説明書

^{監視ツール} RS-PG4

VE-PG4用

- はじめに
- 1 導入ガイド
- 2 操作画面について
- 3 サイトの状態表示について
- 4 ユーザーID/パスワードの変更

Icom Inc.

はじめに

VE-PG4に接続された無線機の設置場所には、無線機の送信状態などを監視する管理者が必要です。 設置した場所に管理者がいない状態でご使用になるときは、VE-PG4と同じネットワークに接続されたパソ コンから監視ツールを起動して、監視できる環境を構築してください。

本書では、この監視ツールを使用するための基本的な操作や機能について説明しています。 ※VE-PG4にデジタル無線機をネットワーク接続して使用する場合は、販売店へ無線機の設定をご依頼い ただき、免許の範囲内で通信してください。

登録商標/著作権

アイコム、ICOM、ICOMロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。 Microsoft、Windowsは、マイクロソフト企業グループの商標です。 その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。 なお、本文中ではTM、®などのマークを省略しています。 本書の内容の一部、または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。 本ソフトウェア、および本ドキュメントは、アイコム株式会社が著作権を保有します。

動作環境について

次の日本語OSがインストールされたパソコンをご使用ください。 ◎ Windows 11 (64ビット版) ◎ Windows 10 (32ビット/64ビット版) ※ すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。 ※ 本書は、RS-PG4 Ver. 1.03を使用して説明しています。 ※ 本書では、Windows 10の画面を例に説明しています。 ※ 本書中の画面は、OSのバージョンや設定によって、お使いになるパソコンと多少異なる場合があります。 ※ 本製品の仕様、外観、その他の内容については、改良のため予告なく変更されることがあり、本書の記載とは一部異 なる場合があります。

ファイアウォールをご使用の場合

ファイアウォール(ウイルス対策ソフトウェアやインターネットセキュリティーソフトウェアなど)をご使用の場合、必要な通信が阻害され、正常に動作しないことがあります。 ご使用の前に、ファイアウォールの設定をご確認ください。

【ご参考】

RS-PG4は、TCPポート番号21000に接続します。

はじめに

本製品の概要について

◎ RS-PG4は、VE-PG4専用の監視ツールです。

- ◎ 各サイトに VE-PG4を1台ずつ設定して、最大64サイトの運用状態を監視できます。(無線機の総数は最大512台)
- ◎ 1台のVE-PG4を複数のRS-PG4で監視できません。
- ◎ RS-PG4がVE-PG4に接続できなかったり、VE-PG4とのネットワークが切断されたりすると、約120秒ごとにVE-PG4に再接続を試みます。
- ◎ VE-PG4に接続された無線機の設置場所に管理者がいない状態でも、リモートから VE-PG4に接続された無線機に 対しての制御状態を監視できます。

VE-PG4が意図しない送信制御になった場合は、リモートによりVE-PG4の送信制御を停止できます。

ご使用までの流れ

はじめてRS-PG4をお使いになる場合は、次の手順にしたがってお読みください。



ダウンロードについて 弊社ホームページのサポート情報(サポート情報→法人のお客様→ダウンロード)から、RS-PG4をダウンロードできます。 アイコム株式会社 サポート情報 https://www.icom.co.jp/support/business/ ※弊社ホームページからのダウンロード手順については、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

第1章

この章では、

本製品をご使用いただくために必要な基本設定の手順を説明しています。

1.	インストールのしかた	1-2
		. –
2		1-3
<u> </u>		10
З	サイトを設定する	1_/
υ.		1-4
Λ	シテファイルを保存する・・・・・	1-6
4.	設定ノアイルを保住する	1-0
Б	毎娘擽を監想/判御する	17
υ.	無縁滅を曲沈/ 司運 9 る	1-7
	■ \/F PC4に接続された毎娘擽の洋信を停止(ロック)するとき	1 Q
	■ VE-F64に接続された無線帳の区向を停止(ロック) 9 るとさ	1-0
	■ \/F PC4に接続された毎娘擽の洋信停止(ロック)を解除するとき	10
	■ VE-F04に按続された無秘険の区店停止(ロック)を解除すること	1-9
R		10
Ο.	「し-「し4 (1)」 とる	- I U

1



管理者権限でサインインします。 ※ほかのアプリケーションを起動しているときは、すべて終了してください。

2 弊社ホームページよりダウンロードしたファイルを解凍後、インストーラーの保存先フォルダーを開きます。

3 「Setup.exe」(EXEファイル)をダブルクリックして、インストーラーを起動します。 ※ご使用のパソコンで、拡張子が表示されないときは、フォルダーオプションから拡張子の表示設定を変更してください。

4 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、〈はい〉をクリックします。

5 〈次へ(N)>〉をクリックします。

	😸 Icom RS-PG4 - InstallShield Wizard	×	
	Icom RS-PG4 InstallShield ウィザードへようこそ InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピューターへ I RS-PG4 をインストールします。「次へ」をグリックして、統行し さい。	com JCK/E	
	警告: このプログラムは、著作権法および国際協定によって されています。	11名表	
	< 馬お(B) 【 (Xへ(N) > 】 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		クリック
6	〈インストール(I)〉をクリックします。		
	🕼 Icom RS-PG4 - InstallShield Wizard	×	
	プログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始まする準備ができました。	5	
	「インストール」を効りっクして、インストールを開始してください。 インストールの設定を参照したり変更する場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセル」・ リックすると、ウィザードを終了します。	をク	
	TestalChield		
	< 戻る(B) 【シストール(J)	_/V	クリック
		·	
7			

〈完了(F)〉をクリックします。

2. 起動のしかた

ご注意

初回起動時に、RS-PG4を使用するためのユーザーIDとパスワードを、「RS-PG4にログイン」画面(手順2)で設定してください。

※次回起動時は、設定したユーザーID、パスワードの入力が必要です。

※ユーザーID、パスワードが不明な場合は起動できません。初期化操作については、4-2ページをご覧ください。

※再設定すると、過去に作成した設定ファイル(P.1-6)は、ユーザーID、パスワードが一致しないと読み込めませんの でご注意ください。

デスクトップ上の[RS-PG4]アイコンをダブルクリックします。
 ※ほかのアプリケーションを起動しているときは、すべて終了してください。

2 任意の31文字以内で、[ユーザーID]と[パスワード]、[パスワード(確認)]を入力して、〈OK〉をクリックします。

RS-PG4にログイン	×		
RS-PG4にログインするための ユーザーIDとパスワード、パ	D設定を行います。 スワード(確認)を入力してください。		
ユーザーID		_	
パスワード		1	入力する
パスワード(確認)			
	OK State	2	クリック
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

RS-PG4の操作画面が表示されます。

※設定するユーザーID、パスワードは、容易に推測されないものにしてください。

数字だけでなくアルファベット(大文字/小文字)や記号などを組み合わせた長く複雑なものをおすすめします。

3. サイトを設定する

 RS-PG4起動後、背景色が白色のサイト(例:Site 1)をクリックして、表示されたメニューで「サイト設定(S)…」 を選択します。

※操作画面に表示される項目については2-2ページ~2-17ページ、サイトの背景色については3-2ページ~ 3-4ページをご覧ください。



3. サイトを設定する

2 「サイト設定」画面が表示されたら、監視する VE-PG4の IPアドレスと管理者パスワード、VE-PG4に接続された無線機を設定して、〈OK〉をクリックします。



※上記は、表示例です。

「サイト設定」画面の設定項目について

無線機モデルは、VE-PG4の「ポート詳細設定」メニューで設定した機種と同じ設定をしてください。 ※2023年11月現在、VE-PG4に接続できる弊社製無線機は、下記のとおりです。 ※VE-PG4にデジタル無線機をネットワーク接続して使用する場合は、販売店へ無線機の設定をご依頼いただき、免許の範 囲内で通信してください。 名称、CH番号は、RS-PG4上での表示用として使用します。 「名称| : 10文字以内 「無線機モデル」:デジタル簡易無線機(登録局) IC-D50*1、IC-D60、IC-DPR5*1、IC-DPR6、IC-D5005*1、 IC-DPR1*1, IC-D6005N*2, IC-D6005N PLUS*2 : デジタル簡易無線機(免許局) IC-DU5505CN*1*2、IC-DU6505BN*2、IC-DU6505BN PLUS*2 :特定小電力 IC-4800^{*1}、IC-4810^{*1} :特定小電力(同時通話型) IC-MS4880*1、IC-MS5010 : 外部入出力機器 無線機以外の機器が接続されている場合 「CH番号 |★3 : CH1 ~ CH14、呼出CH^{*4}、CH16 ~ CH82^{*5}(デジタル簡易無線機(登録局)選択時) : CH1~ CH75^{★6}(デジタル簡易無線機(免許局)選択時) :CH1~CH20、中継CH1~中継CH27(特定小電力/特定小電力(同時通話型)選択時) ★1:生産終了品です。 ★2:本システムで使用できるネットワーク対応のデジタル無線機です。 ★3:CH番号は、無線機で使用する通話チャンネルとは連動していません。 ★4:「呼出CH」は、[D-TRX1]ポート~[D-TRX4]ポートでは指定できません。 ★5: CH31~CH82を選択できる無線機は、増波対応のIC-D6005N PLUSだけです。 ★6:CH66~CH75を選択できる無線機は、増波対応のIC-DU6505BN PLUSだけです。

4. 設定ファイルを保存する

設定した内容をファイルとして、パソコンに保存できます。 ※設定内容を保存しておくと、次回起動時に利用できます。

1	トップメニューの「ファイル(F)」→「名前を付けて保存(A)…」をクリックします。
	①クリック
	efault - RS-PG4 – 🗆 X
	ファイル(F) 設定(2) 表示(V) ヘルプ(出) 新現作成(N) Site 2 Site 3 ヘ
	聞(O) 上母き保存(S)
	名前をつけて保存(A) (2) クリック 最近使ったファイル (2) クリック
	アブリケーションの終了(X) Site 6 Site 7
2	「名前を付けて保存」画面が表示されたら、任意のファイル名を設定して、〈保存(S)〉をクリックします。
	※「.rspg4」の拡張子が付いた設定ファイルが、選択した場所に保存されます。
	■ & ##Eff/J7(#F
	■ satetilit@#F
	■ & ##EfflyC@FF
	■ & ##EdiffYC###
	■ &##Effit7@##</th></tr><tr><th></th><th>■ 4前EfHI7C時戸</th></tr><tr><th></th><th>■ 4#84/11/0#87</th></tr><tr><th></th><th>■ 4前HIVで勝手</th></tr><tr><th></th><th>■ & ##EtHITCR#F × × A</th></tr><tr><th></th><th>■ & stict/UTG#F × × × ✓</th></tr><tr><th></th><th>■ statifizer × × × ✓</th></tr><tr><th></th><th>● 4000000000000000000000000000000000000</th></tr></tbody></table>

設定ファイルの保存場所について 次回起動時は、最後に保存した設定ファイルを自動的に読み込みますので、設定ファイルを保存した場所から移動させない ことをおすすめします。

5. 無線機を監視/制御する

IPアドレス、管理者パスワードが正しく入力されると、サイトの背景色が緑色に変わり、各ポートに接続している無線 機を監視できます。

※サイトの背景色、各ポートの状態表示について詳しくは、3-2ページ~3-4ページをご覧ください。

🧧 default.rspg4 - RS-PG4 ファイル(F) 設定(S) 表示(V) ヘルプ(H)		– – ×	
ファイル(L) 設定(S) 表示(U) ヘルブ(L) Site 1 (Fac.1000) D=TFX(2): D=TFX(2): D=TFX(2): D=TFX(2): D=TFX(2): D=TFX(4): D=TFX(4): <t< td=""><td>Site 2</td><td> Site 3 各ポートの状態表示について ◎有効:無線機が接続され、使用 ◎無効:無線機が接続されてい: 無線機が使用できない </td><td>用できる状態 ない、または 犬態</td></t<>	Site 2	 Site 3 各ポートの状態表示について ◎有効:無線機が接続され、使用 ◎無効:無線機が接続されてい: 無線機が使用できない 	用できる状態 ない、または 犬態
Site 9	Site 10	Site 11	
ログ Site 1(192.168.0.1) 接続しました。 Site 1(192.168.0.1) D-TRX1 有効になりました。 Site 1(192.168.0.1) EXT1 有効になりました。		~ ॥ ×	――――「ログ」画面 (P.2-16)

※上記は、表示例です。

5. 無線機を監視/制御する

■ VE-PG4に接続された無線機の送信を停止(ロック)するとき

VE-PG4に接続された無線機が意図しない送信状態になった場合は、リモートにより無線機の送信を停止できます。

(例) [D-TRX1] ポートに接続された無線機の送信を停止する場合

① 操作するサイトをクリックします。(例: Site 1)

② 表示されたメニューで「無線機ロック(L)」、「D-TRX1(D)」を順に選択します。
 ※無線機の送信を停止中は、「ロック中(秒)」を表示します。
 ※連続送信時間(P.2-4)が経過した場合も、自動的に無線機の送信を停止します。



※上記は、操作例です。

5. 無線機を監視/制御する

■ VE-PG4に接続された無線機の送信停止(ロック)を解除するとき

VE-PG4に接続された無線機に対して、リモートにより無線機の送信停止を解除できます。

(例) [D-TRX1] ポートに接続された無線機の送信停止を解除する場合

① 操作するサイトをクリックします。(例: Site 1)

② 表示されたメニューで「無線機アンロック(U)」、「D-TRX1(D)」を順に選択します。 ※解除後、状態表示は「有効」になります。

※ロック規制時間(P.2-5)が経過すると、自動的に無線機の送信停止を解除します。



※上記は、操作例です。

6. RS-PG4を終了する

トップメニューの「ファイル(F)」→「アプリケーションの終了(X)」をクリックして、RS-PG4を終了します。 ※画面右上の[×]をクリックしても、終了できます。



VE-PG4に接続された無線機の送信停止を解除していない場合は VE-PG4に接続された無線機の送信を停止中に「アプリケーションの終了(X)」を選択すると、確認のダイアログボックスが 表示されます。 無線機の送信停止を解除する場合は、〈いいえ(N)〉をクリックして、1-9ページの手順で操作してください。 ※〈はい(Y)〉をクリックすると、無線機の送信を停止したままで、RS-PG4を終了します。

1-10

この章では、

操作画面に表示される各項目や機能などについて説明します。

-		~ ~
Ι.	画面構成について	2-2
2.	. トップメニュー	2-3
	■ ファイル(F)メニュー	·· 2-3
	■ 設定(S)メニュー	·· 2-4
	■ 表示(V)メニュー	2-9
	■ ヘルプ(H)メニュー	2-11
З.	「サイト」画面	2-12
4.	.「ログ」画面	2-16
	■ ログについて	2-16
	■「ログ」画面の表示について	2-16
5.	. ステータスバー	2-17

1. 画面構成について

操作画面に表示される項目については、各参照ページをご覧ください。



2. トップメニュー

操作画面に表示されるトップメニューについて説明します。

■ ファイル(F)メニュー

① 新規作成(N) Ctrl+N·········

RS-PG4の設定ファイルの新規作成、開く、保存するときなどに使用します。

e default - RS-PG4 アイル(F) 設定(S) 表示(V) ヘルプ(H)		–
271ル(F) 封定(S) 表示(V) ハルノ(H) ● 新規作成(N) ■ 開((C) 3 上書き保存(S) 4 名前を付けて保存(A)	Site 2	Site 3
5 最近使ったファイル 5 アブリケーションの終了(X)	Site 6	Site 7

2 開く(O)… Ctrl+O …………
 既存の設定ファイルを開きます。
 ※異なるユーザーID、パスワードで保存された設定ファイルは、読み込めませんのでご注意ください。

設定ファイルを新規作成します。

- **3 上書き保存(S) Ctrl+S** ………… 作業中の設定ファイルを上書き保存します。
- **5 最近使ったファイル** …………… 最近使用した設定ファイルを表示します。
- **⑥ アプリケーションの終了(X)** RS-PG4を終了します。 ※タイトルバーの[×]をクリックしてもRS-PG4を終了できます。

2. トップメニュー

■ 設定(S)メニュー

RS-PG4の共通設定項目を表示します。

🧰 default - RS-PG4		-	×
ファイル(<u>F)</u> 設定(S) 表示(⊻) ヘルプ(<u>H</u>)			
Site 1 ② ログイン設定(L) ③ ログ設定(G) →	Site 2	Site 3	^
Site 5	Site 6	Site 7	_

① システム設定(S)………………「システム設定」画面を表示します。

システム設定		>
連続送信時間(秒)	180	
ロック規制時間(秒)	60	
連続送信時間超過時のアラーム音	有効	
マウスドラッグによるサイトの移動	有効	
	OK キャン	ンセル

● 連続送信時間(秒) …………

VE-PG4に接続された無線機の送信を停止するまでの時間(秒)を「60~ 180」の範囲で設定します。 (初期設定:180) 設定時間が経過しても、連続送信している場合は、自動的に無線機の送信を 停止して、確認画面を表示します。

※異なるユーザーID、パスワードで保存された設定ファイルは、読み込めま せんのでご注意ください。

RS-PG4	×
下記のサイトで連続送信時間が超過しました。	
Site 1 D-TRX1	
	閉じる

※上記は、表示例です。

■ 設定(S)メニュー

🔤 defau	lt - RS-PG4		 -	×
ファイル(<u>F</u>)	設定(S) 表示(V) ヘルプ(<u>H</u>)			
Site 1	 ● システム設定(S) ● ログイン設定(L) ● ログ設定(G) > 	Site 2	Site 3	^
Site 5		Site 6	Site 7	

● システム設定(S)…(つづき)

システム設定	×
連続送信時間(秒)	180
ロック規制時間(秒)	60
連続送信時間超過時のアラーム音	有効
マウスドラッグによるサイトの移動	有効
	OK キャンセル

❷ ロック規制時間(秒) ………

VE-PG4に接続された無線機の送信停止を解除するまでの時間(秒)を[0、 5~180]の範囲で設定します。 (初期設定:60) 設定時間が経過すると、自動的に無線機の送信停止を解除して、無線機の状 態表示が「有効」になります。

※「0」に設定した場合、自動的に無線機の送信停止を解除しません。

Site 1 192.168.0.1 D-TRX1: DCR(免許局) CH 11 D-TRX3: D-TRX4: D-TRX4: EXT1: 特小 CH 1 EXT2: 外部入出力機器 EXT3: 外部入出力機器 EXT4: 外部入出力機器	<u>ロック中(1)</u> 無効 無効 有効	無線機の送信を停止中
Site 1	ŀ	
192.168.0.1 D-TRX1: DCR(免許局) CH 11	有効	無線機の送信停止を解除
D-TRX2: D-TRX3: D-TRX4: EXT1: 特小 CH 1 EXT2: 外部入出力機器	無効 無効 有効	
EXT3: 外部入田力機器 EXT4: 外部入出力機器		

※上記は、表示例です。

手動で解除するときは、1-9ページの手順を操作してください。

2. トップメニュー

■ 設定(S)メニュー

default - RS-PG4		- 0	×
ファイル(<u>F)</u> 設定(S) 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)			
Site 1 システム設定(S) 2 ログイン設定(L) 3 ログ設定(G) >	Site 2	Site 3	^
Site 5	Site 6	Site 7	

● システム設定(S)…(つづき)

システム設定		×
▶ 連続送信時間(秒)	180	
2 ロック規制時間(秒)	60	
3 連続送信時間超過時のアラーム音	有効	
4 マウスドラッグによるサイトの移動	有効	
	ОК	キャンセル

連続送信時間超過時の

アラーム音 ……………

[連続送信時間(秒)]欄で指定した時間が経過した場合のアラーム音について 設定します。 (初期設定:有効) 「無効」にすると、指定した時間を超えてもアラーム音は鳴りません。

④マウスドラッグによる

サイトの移動 …………

サイトを選択したときのマウス操作について設定します。(初期設定:有効) サイトを選択した状態で、マウスをドラッグ&ドロップすると、移動元と移 動先が入れ替わります。(例:Site 1⇔Site 6) 「無効」にすると、サイトを選択した状態でマウス操作しても移動できません。



※上記は、表示例です。

■ 設定(S)メニュー

📟 default - RS-PG4		-	×
77イル(E) 設定(S) 表示(M) ヘルブ(H) Site 1 ② ログイン設定(S) ③ ログ設定(G) →	Site 2	Site 3	 ^
Site 5	Site 6	Site 7	

2 ログイン設定(L)… …………

ユーザーIDとパスワードを再設定します。 ※操作については、4-3ページをご覧ください。



再設定すると、過去に作成した設定ファイルは、ユーザーID、パスワードが 一致しないと読み込めませんのでご注意ください。

■ 設定(S)メニュー

efault - RS-PG4		– 🗆 X	
ファイル(<u>F</u>) 設定(S) 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)			
Site 1 2 ログイン設定(L) 3 ログ設定(G) >	Site 2	Site 8	
Site 5	Site 6	Site 7	
グ設定(G)	「ログ設定」メニューを表示しま ─ ■ default - RS-PG4	वे .	
	ファイル(D) 設定(S) 表示(V) ヘルブ(H) Site 1 ジステム設定(S) ログイン設定(L) ログ設定(G) ログフォルダー型 マログファイル保ィ	Site 2 免定(F) 存(S)	Site 3
●ログフォルダー設定(F)・・・・・	Site 5 ログファイルの保存先を設定し 選択すると、「ログフォルダー語	^{Site 6} ます。 役定」画面を表示します。	Site 7
	ログフォルダー設定 ログを保存するフォルダーを選択します。 選択ポタンをグリックしてフォルダーを選択してください。		×
	C:¥Users ¥Documents¥Icom¥RS-PG4¥		選択
	OK	キャンセル	
〕 ログファイル保存(S)	ログファイルを保存する/しない	いを設定します。	

ファイルを保存する/しないを設定します。 (初期設定:**/**ログファイル保存(S))

チェックを入れると、ログファイルを保存します。

■ 表示(V)メニュー





■ 表示(V)メニュー

🔤 default - RS-PG4			-	×
ファイル(E) 設定(S) 表	長示(V) ヘルプ(<u>H</u>)			-
Site 1	 □ D(U) ステータスパー(S) サイトの表示(V) > 	Site 2	Site 3	6
Site 5		Site 6	Site 7	

🔤 default - RS-PC	j4		
ファイル(E) 設定(S)	表示(V) ヘルプ(<u>H</u>)		
Site 1	 ✓ ログ(O) ✓ ステータスパー(S) 	Site 2	
	サイトの表示(V) >	1列表示(1) >	
	·	2列表示(2) >	
	-	3列表示(3) >	
	0—	4列表示(4) >	
Site 5		5列表示(5) >	
		6列表示(6) >	
		7列表示(7) >	
		8列表示(8) >	
	0—	一 行列指定(M)	

● 1列表示(1)~8列表示(8)…

画面に表示するサイトの列数(1~8)と行数(1~64)の組み合わせをリスト (初期設定:4列16行表示) から選択します。

|--|

×
数を指定してください。
16 行

画面に表示するサイトの列数と行数を手動で指定します。

■ ヘルプ(H)メニュー

RS-PG4のバージョン、著作権情報を表示します。



3. 「サイト」画面

RS-PG4では、各サイトにVE-PG4を1台ずつ設定して、最大64サイトの運用状態を監視できます。 無線機の総数は、最大512台です。

サイト(例: Site 1)をクリックすると、下図のようにメニューが表示されます。

🔤 default - RS-PG4		-	×
ファイル(<u>F</u>) 設定(<u>S</u>) 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)			
Site 1 ● 無線機アンロック(U) → ② 無線機ロック(L) → ③ サイト設定(S)	Site 2	Site 3	^
Site 5	Site 6	Site 7	

● 無線機アンロック(U) ………

送信停止を解除する無線機が接続されたVE-PG4のポート(例:D-TRX1 (D))を指定します。



※指定できるのは、送信停止中のポートだけです。

2 無線機ロック(L) …………

送信を停止する無線機が接続されたVE-PG4のポート(例:D-TRX1(D))を 指定します。

※指定できるのは、無線機が接続され、使用できる状態のポートだけです。



3. 「サイト」画面



「サイト設定」画面を表示します。

サイト設定		×
● 有効/無効	有効	
2名称	Site 1	
3 PFU2	192.168.0.1	
④管理者パスワード	admin	
5 □ 無線機モデル		
D-TRX1	デジタル簡易無線機(免許局)	
D-TRX2	デジタル簡易無線機(免許局)	
D-TRX3	デジタル簡易無線機(免許局)	
D-TRX4	デジタル簡易無線機(免許局)	
EXT1	外部入出力機器	
EXT2	外部入出力機器	
EXT3	外部入出力機器	
EXT4	外部入出力機器	
6 □ CH番号		
D-TRX1	CH 1	
D-TRX2	CH 1	
D-TRX3	CH 1	
D-TRX4	CH 1	
EXT1		
EXT2		
EXT3		
EXT4		
A		
补刀其肝上	OK キャンセル	

❶ 有効/無効······	管理するサイトの有効/無効を切り替えます。 「無効」にすると、[アドレス] 欄や[管理者パスワード] 欄た VE-PG4に接続しません。	(初期設定:有効) が登録されていても
❷ 名称	管理するサイトの名称を10文字以内で入力します。 (初期設定:	Site(サイト)番号)
8 アドレス	管理するサイトのVE-PG4に設定されたIPアドレス、また 力します。 ※ドメイン名の場合は、半角英数字255文字以内で入力し ※アドレスの最後に「:」(コロン)を付けると、ポートを指定	こはドメイン名を入 います。 言できます。
④ 管理者パスワード	管理するサイトのVE-PG4に設定されたパスワードを入力	」します。

3. 「サイト」画面



3 サイト設定(S) (つづき)

サイト設定	×
●有効/無効	有効
2 名称	Site 1
3 アドレス	192.168.0.1
4 管理者パスワード	admin
6 □ 無線機モデル	
D-TRX1	デジタル簡易無線機(免許局)
D-TRX2	デジタル簡易無線機(免許局)
D-TRX3	デジタル簡易無線機(免許局)
D-TRX4	デジタル簡易無線機(免許局)
EXT1	外部入出力機器
EXT2	外部入出力機器
EXT3	外部入出力機器
EXT4	外部入出力機器
6 □ CH番号	
D-TRX1	CH 1
D-TRX2	CH 1
D-TRX3	CH 1
D-TRX4	CH 1
EXT1	
EXT2	
EXT3	
EXT4	
477#8//	
₭以共用1℃	OK キャンセル

❺ 無線機モデル ………………

無線機が接続されたポートごとに、VE-PG4のポート設定と一致するように 該当するものを選択します。

※2023年11月現在、VE-PG4に接続できる弊社製無線機は、下記のとお りです。

 (初期設定: [D-TRX1]~[D-TRX4] デジタル簡易無線機(免許局) : [EXT1]~[EXT4] 外部入出力機器)
 ◎デジタル簡易無線機(登録局): IC-D50^{*1}、IC-D60、IC-DPR5^{*1}、 IC-DPR6、IC-D5005^{*1}、IC-DPR1^{*1}、 IC-D6005N^{*2}、IC-D6005N PLUS^{*2}
 ◎デジタル簡易無線機(免許局): IC-DU5505CN^{*1*2}、IC-DU6505BN^{*2}、 IC-DU6505BN PLUS^{*2}
 ◎特定小電力
 : IC-4800^{*1}、IC-4810^{*1}
 ◎特定小電力(同時通話型)
 : IC-MS4880^{*1}、IC-MS5010
 ◎外部入出力機器
 : 無線機以外の機器が接続されている場合
 ★1: 生産終了品です。
 ★2: 本システムで使用できるネットワーク対応のデジタル無線機です。

3. 「サイト」画面



3 サイト設定(S) (つづき)

● 有効/無効 有効 ● 名称 Site 1 ● アドレス 192.168.0.1 ● 管理者/Xワード admin ● 一下下X1 デジタル簡易無線機(免許局) D-TFX2 デジタル簡易無線機(免許局) D-TFX3 デジタル簡易無線機(免許局) D-TFX4 デジタル簡易無線機(免許局) EXT1 外部入出力線器 EXT2 外部入出力線器 EXT3 ケ部入出力線器 EXT4 外部入出力線器 ● TFX1 CH 1 D-TFX4 CH 1 D-TFX1 CH 1 EXT3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT5 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT1 EXT2 EXT1 EXT3 EXT1 EXT2 EXT3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT2 EXT3 EXT3 EXT4	Х
● 名称 Site 1 ● アドレス 192.188.0.1 ● 192.188.0.1 admin ● TRX1 デジタル階易無線機(免計局) ● TRX3 デジタル階易無線機(免計局) ● TRX3 デジタル階易無線線(免計局) ● TRX3 デジタル階易無線線(免計局) ● TRX4 デジタル階易無線線(免計局) ● TRX3 デジタル階易無線線(免計局) ● TRX4 デジタル階易無線線(免計局) ● TRX3 ク部入出力機器 ● CTR 今部入出力機器 ● CTR CH 1 ● TRX1 CH 1 ● TRX3 CH 1 ● TRX3 CH 1 ● TRX4 ● TRX4	
アドレス 192.168.0.1 ③ 管理者/X2ワード admin ● 一天X1 デジタル格易無線機(免許局) D-TRX1 デジタル格易無線機(免許局) D-TRX2 デジタル格易無線機(免許局) D-TRX3 デジタル格易無線機(免許局) D-TRX4 デジタル格易無線機(免許局) EXT1 外部入出力線器 EXT2 外部入出力線器 EXT3 小部入出力線器 EXT4 外部入出力線器 ● TTRX1 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT3 CH 1 D-TRX4 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT4 Size CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT3 EXT4	
④ 管理者がスワード admin ● 無線縦モデル デジタル階易無線線(免許局) D-TFX1 デジタル階易無線線(免許局) D-TFX2 デジタル階易無線線(免許局) D-TFX4 デジタル階易無線線(免許局) EXT1 外部入出力線器 EXT2 外部入出力線器 EXT3 外部入出力線器 EXT4 外部入出力線器 O-TFX2 CH 1 D-TFX2 CH 1 D-TFX2 CH 1 D-TFX2 CH 1 D-TFX3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT1 EXT4	
 ● 無線程モデル □ -TRX1 □ -TRX1 □ -TRX2 □ -TRX3 □ -TRX3 □ -TRX4 □ -TRX4	
D-TRX1 デジタル熔易無線線(免許局) D-TRX2 デジタル熔易無線線(免許局) D-TRX3 デジタル熔易無線線(免許局) D-TRX4 デジタル熔易無線線(免許局) EXT1 外部入出力線器 EXT2 外部入出力線器 EXT3 外部入出力線器 EXT4 外部入出力線器 O-TRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1	
D-TFX2 デジタル熔易無線線(免許局) D-TFX3 デジタル熔易無線線(免許局) D-TFX4 デジタル熔易無線線(免許局) EXT1 外部入出力機器 EXT2 外部入出力機器 EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 D-TFX2 小部入出力機器 EXT3 ウ部入出力機器 EXT4 ク部入出力機器 D-TFX1 CH 1 D-TFX2 CH 1 D-TFX3 CH 1 D-TFX4 CH 1 EXT1 EXT4	
D-TRX3 デジタル格易無線線(免許局) D-TRX4 デジタル格易無線線(免許局) D-TRX4 デジタル格易無線線(免許局) EXT1 外部入出力機器 EXT2 外部入出力機器 EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 D-TRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4 CH 1	
D-TRX4 デジタル格易無線機(免許局) EXT1 外部入出力機器 EXT2 外部入出力機器 EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 CH番号 CH 1 D-TRX1 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT4 EXT1 EXT4	
EXT1 外部入出力機器 EXT2 外部入出力機器 EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 CH番号 CH 1 D-TRX1 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT3	
EXT2 外部入出力機器 EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 OTFRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 CH 1 EXT2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT3 EXT3 EXT4 CH 1	
EXT3 外部入出力機器 EXT4 外部入出力機器 ● CH番号	
EXT4 外部入出力機器 ● CH番号 D-TRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4 EXT4	
● CH番号 D-TRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT3	
D-TRX1 CH 1 D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4	
D-TRX2 CH 1 D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4	
D-TRX3 CH 1 D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4	
D-TRX4 CH 1 EXT1 EXT2 EXT3 EXT4	
EXT1 EXT2 EXT3 EXT4	
EXT2 EXT3 EXT4	
EXT3 EXT4	
EXT4	
f/JHAIL OK キャンセル	

無線機が接続されたポートごとに、無線機に設定した通話チャンネルを選択 (初期設定:CH1) します。 ※[無線機モデル]欄で設定した無線機により、選択できる通話チャンネルが 切り替わります。 ◎デジタル簡易無線機(登録局)の場合 CH1~CH14、呼出CH*1、CH16~CH82*2 ★1:「呼出CH」は、[D-TRX1]ポート~[D-TRX4]ポートでは指定できま せん。 ★2: CH31~CH82は、[EXT1]ポート~[EXT4]ポートでは指定できません。 ◎デジタル簡易無線機(免許局)の場合 CH1~CH75 ◎特定小電力/特定小電力(同時通話型)の場合 CH1~CH20、中継CH1~中継CH27 ※[無線機モデル]欄で「外部入出力機器」が設定されている場合は、何も表示 しません。 「サイト設定」画面の設定内容を初期化するときに、クリックします。 ※初期化した内容は、〈OK〉をクリックするまで適用されません。 2-15

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3 17 2アドン菊川ビル4F / 大阪府大阪市中央区久太郎町1 9 5 URL https://www.exseli.com/

4.「ログ」画面

RS-PG4がVE-PG4に接続したり、VE-PG4に接続された無線機が送信状態や送信停止状態になったりすると、動作履 歴が残ります。この履歴をログといいます。

	םק	🔺 ŭ 🗙
「ログ」両面	Site 1(192.168.0.1) 接続しました。 Site 1(192.168.0.1) D-TRX1 有効になりました。	
	Site 1(192.168.0.1) EX11 有効になりました。	

RS-PG4を起動すると、ログ収集を開始します。

ログファイル保存の設定(P.2-8)が有効なときは、ログを操作画面上に表示するとともに、ログファイルに保存されます。

※最大1000行まで表示でき、それ以降は古い情報が削除されます。

■ ログについて

「ログ」画面内を右クリックすると、下図のようにメニューが表示されます。

	םל
	 ● □ピー(C) 2 消去(L)
	ปรัส-
1 コピー(C)	「ログ」画面に表示しているログをすべてクリップボードにコピーします。
2 消去(L) ······	「ログ」画面に表示しているログをすべて削除します。

■「ログ」画面の表示について

「ログ」画面のタイトル(ログ))部分を右クリックすると、下図のようにメニューが表示されます。

	0 2 3 4 μティ- 5	~	フローティング(E) ドッキング(D) タブ付きドキュメント(I) 自動的に隠す(A) 非表示(H)			
❶ フローティング(F) ·····	「ログ」画面な	ごけ	を別画面で表示	えします。		-
				-+- h + -+	*…ナング(ワ))	

2 ドッキング(D)	「ログ」画面が操作画面と一体になります。	(初期設定:✔ドッキング(D))
------------	----------------------	------------------

3 タブ付きドキュメント(T) …… このメニューは常に無効(グレー表示)となります。

④ 自動的に隠す(A) ………… 使用しないあいだ、自動的に「ログ」画面を隠します。

5. ステータスバー



たとえば、「サイト設定(S) …」を選択すると、下図のように説明がステータスバーに表示されます。



第3章

この章では、

管理するサイトの状態表示について説明します。

1.	. サイトの背景色について	3-2
2.	. 無線機の状態表示について	3-3
З.	. 無線機モデルについて	3-4

1. サイトの背景色について

背景色によって、各サイトの動作状況を確認できます。

背景色	状態	表示例
白	監視するサイトが割り当てられていない状態	Site 1
緑	VE-PG4への接続認証が成功して監視状態にあるサイト	Site 1 192.188.0.1 D-TFX1 DCR(党政局) CH 11 有効 D-TFX2 DCR(党政局) CH 11 有効 D-TFX2 数 無効 D-TFX4 無効 D-TFX4 無効 EXT1: 特心 CH 1 EXT1: 特心 L17 EXT2: 外部入出力機器 EXT4: 外部入出力機器
桃	VE-PG4への接続認証が失敗して監視状態にないサイト	Site 1 192.186.0.1 D~TFX1: 無効 D~TFX2: 無効 D~TFX4: 無効 D~TFX5: 無効 D~TFX4: 第効 D~TFX5: 無効 D~TFX4: 第効 EXT: 外部入出力機器 EXT: 外部入出力機器
灰	VE-PG4への接続が失敗して監視状態にないサイト、 またはサイト設定が「無効」になっているサイト	Site 1 192180.00 D-TFX1 無効 D-TFX2 無効 D-TFX4 無効 D-TFX4 無効 EXTE: 外部入出力機器 EXT2: 外部入出力機器 EXT3: 外部入出力機器

2. 無線機の状態表示について

文字と背景色によって、VE-PG4に接続されている無線機への制御状態を確認できます。

文字	背景色	状態	表示例
無効	灰	無線機が接続されていない、または無線機が 使用できない状態	Site 1 192.168.0.1 D-TRXI: DCR(免許局) CH 11 (長力) D-TRX2: 日本 D-TRX3: 展坊 D-TRX4: 展坊 EXT2: 外部入出力機器 EXT3: 外部入出力機器 EXT3: 外部入出力機器
有効	緑	無線機が接続され、使用できる状態	Site 1 192.168.0.1 D-TEX2 日本 D-TEX2 第第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第第 D-TEX2 第 D-TEX2 1 D-TEX2 1
受信中*	黄緑	無線機に受信中	Site 1 192.168.0.1 D-TRX: D-TRX: D-TRX: D-TRX: D-TRX: D-TRX: EXT: #37 EXT: 竹田久山力報告 EXT: 竹田久山力報告 EXT: 竹田久山力報告 EXT: 竹田久山力報告
送信中(秒)*	赤	無線機が送信中	Site 1 192.168.0.1 D-TRX: DCR(先許局) CH 11 ETRX: DCR(先許局) CH 11 D-TRX3 D-TRX3 EXT2 EXT2 EXT2 EXT2 EXT2 EXT2 EXT3 EXT3 EXT3 EXT4 EXT4 EXT4 EXT4 EXT4 EXT4 EXT4 EXT4
	橙	無線機が送信中、および無線機に受信中	Site 1 192.168.0.1 D-TRX: D-TRX: D-TRX: D-TRX: D-TRX: EXT: ST: HSAL: EXT: HSAL: EXT: HSAL: EXT: HSAL: EXT: HSAL: EXT: HSAL: EXT: HSAL: HSAL:
ロック中(秒)	茶	無線機への送信を停止中	Site 1 192.188.0.1 D-TEX1: DCr(免許局) CH 11 07/9中(1) D-TEX2: 爰効 D-TEX3: 爰効 D-TEX4: 爰効 D-TEX4: 第効 EXT1: 特小 CH 1 EXT2: 外部入出力機器 EXT4: 外部入出力機器

★印は、横に下記の文字が表示されることがあります。

「個」 :無線機が個別呼出をしている状態です。

「グ」 :無線機がグループ呼出をしている状態です。

「発:」:発信している無線機の番号が表示されます。

「呼:」:呼び出しを受けている無線機の番号が表示されます。

3. 無線機モデルについて

「サイト設定」画面(P.1-8、P.2-12)で設定した無線機モデルは、サイトでは下記のように表示されます。

無線機モデルの名称	サイトでの表示	表示例
デジタル簡易無線機(登録局)	DCR(登録局)	Site 1 192.168 m I92.168 m GCR(登録局) CH 11 0-TRX2 量効 D-TRX3 量効 D-TRX4 量効 D-TRX5 日
デジタル簡易無線機(免許局)	DCR(免許局)	Site 1 192.1687 D-TRX2 D-TRX3 D-TRX3 D-TRX3 D-TRX3 D-TRX3 D-TRX3 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX5 D-TRX4 D-TRX4 D-TRX5 D-TRX4 D-TRX5 D-TRX4 D-TRX5
特定小電力	特小	Site 1 192.1680.1 D-TFX1: DCR(免1+局) CH 11 有効 D-TFX2: 量効 D-TFX2: 量効 D-TFX2: 量効 D-TFX2: 量効 D-TFX2: 量効 D-TFX2: D-TFX2: 量効 D-TFX2: D-TFX2: 量効 D-TFX2:
特定小電力(同時通話型)	特小(同時)	Site 1 192.1889.1 D-TFX2: 無功 D-TFX2: 無功 D-TFX2: 無功 D-TFX2: 無功 D-TFX2: 無功 EXT: 5年1/1回時3 CH 1 EXT: 5月15人出力機器 EXT: 5月15人出力機器

ユーザーID/パスワードの再設定

第4章

この章では、

ユーザーID/パスワードの再設定について説明します。

1. ログイン画面から再設定する	4-2
2. 「ログイン設定(L)」メニューから再設定する	4-3

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3 17 2アドン菊川ビル4F / 大阪府大阪市中央区久太郎町1 9 5 URL https://www.exseli.com/

4 ユーザーID/パスワードの再設定

1. ログイン画面から再設定する

パスワード<mark>(確認)</mark>

設定したユーザーID、パスワードが不明な場合、下記の手順で再設定してください。

※再設定すると、過去に作成した設定ファイル(P.1-6)は、ユーザーID、パスワードが一致しないと読み込めませんのでご注意ください。

1	RS-PG4を起動します。(P.1-3)
2	〈パスワードの初期化〉をクリックします。
	RS-PG4にログイン ×
	RS-PG4にログインするためのユーザーIDとパスワードを入力してください。
	ユーザーID
	パスワード
	パスワードの利期化
З	〈はい(Y)〉をクリックします。
	RS-PG4 ×
	2 ユーザーIDとパスワードを初期化します。 ユーザーIDとパスワードを初期化します。
	・ ユージーロとバスジードが一致しない。 初期化してもよろしいですか?
	はいのういたで、クリック
_	
4	任意の31文字以内で、新しいユーザーIDとパスワードを設定します。 「ユーザーID]と「パスワード」、「パスワード(確認)]を入力して、〈OK〉をクリックします。
	RS-PG4の操作画面が表示されます。
	RS-PG4にログイン ×
	RS-PG4にログインするための設定を行います。 ユーザーIDとパスワード、パスワード(確認)を入力してください。
	パスワード ①入力する

②クリック

ОК

4 ユーザーID/パスワードの再設定

2. 「ログイン設定(L)」メニューから再設定する

設定したユーザーID、パスワードを変更する場合、下記の手順で再設定してください。

1	トップメニューの「設定(S)」→「ログイン設定(L)」をクリックします。
	①クリック
	efault - R ファイルE 酸定(S) 表示(M) ヘルプ(出)
	Site 1 システム設定(S) Site 2 ログイン設定(L) フガレック
	Cita 6
2	〈はい(Y)〉をクリックします。
	RS-PG4 ×
	2 リーゼーIDとパスワードが一致しない設定ファイルは読み込めなくなります。 ユーザーIDとパスワードが一致しない設定ファイルは読み込めなくなります。 現在編集中の設定ファイルもユーザーID、パスワード変更後保存する必要が あります。
	続行してもよろしいですか?
	「地図」「ジェルロ」クリック
З	任意の31文字以内で、新しいユーザーIDとパスワードを設定します。
	※再設定が完了したら、1-6ページの手順で設定ファイルを保存してください。
	RS-PG4にログインするための設定を行います。
	ユーザーIDとパスワード、パスワード(確認)を入力してください。
	2-ザーD ①入力する
	パスワード(確認)
	OK (2クリック)

How the World Communicates

~コミュニケーションで世界をつなぐ~

A7461-5J-3 © 2018–2023 Icom Inc. 202311

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)東京都墨田区菊川3 17 2アドン菊川ビル4F / 大阪府大阪市中央区久太郎町1 9 5 URL https://www.exseli.com/