取扱説明書

IP ADVANCED RADIO SYSTEM **REMOTE COMMUNICATOR IP100FS**

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにあ
りがとうございます。

本製品は、WLANトランシーバーとIPネットワークを経由し て音声通信できるソフトウェアです。

ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき、本製品の 性能を十分発揮していただくとともに、末長くご愛用くださいま すようお願い申し上げます。

■ 安全上のご注意(安全にご使用いただくために、必ずお読みください。)

使用者および周囲の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、 製品を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい 注意事項を示しています。

次の『△警告』『△注意』の内容をよく理解してから本文をお読み ください。

お読みになったあとは、いつでも読める場所に大切に保管してく ださい。

免責事項について

地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、本 製品の違法な使用、お客様または第三者が取扱説明書とは異な る使用方法で本製品を使用することにより生じた損害につきまし ては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切 責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

▲ 警告 下記の記載事項は、これを無視して誤った取う可能性が想定される内容」を示しています。	り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負			
◎分解や改造は、絶対にしないでください。	◎本製品の取り付けや取りはずし、または保管するときは、赤			
火災、感電、故障の原因になります。	ちゃんや小さなお子さまの手が届かない場所を選択してく			
◎本製品のUSBプラグ部分に線材のような金属物を入れた	ださい。			
り、差し込んだりしないでください。	けが、感電の原因になります。			
火災、感電、故障の原因になります。	また、誤って飲み込むと、窒息する原因になります。			
◎ぬれた手で本製品に触れないでください。	◎水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。			
感電の原因になります。	火災、感電、故障の原因になります。			
△ 注 意 Co記載事項は、これを無視して誤った取り扱いをすると「人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物 的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。				
◎本製品の上に乗ったり、重いものを載せたり、挟んだりし	◎取扱説明書の指示を無視して、本製品を取りはずさないで			
ないでください。	ください。			
故障の原因になることがあります。	故障やデータの消失、または破損の原因になることがあります。			
◎湿気やホコリの多い場所、風通しの悪い場所では使用しな	◎長時間、使用しないときは、安全のためパソコンから本製			

いでください。 品を取りはずしてください。 火災、感電、故障の原因になることがあります。 発熱、発火、故障の原因になることがあります。 ◎強い磁界や静電気の発生する場所では使用しないでください。 ◎清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど) 故障の原因になることがあります。 を絶対に使用しないでください。 ◎本製品を抜き差しするときは、無理な力を加えないでくだ ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になるこ とがあります。 故障、破損の原因になることがあります。 ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいとき ◎本製品を投げたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 は、水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてくだ 故障、破損の原因になることがあります。 さい。

■ 取り扱い上のご注意

さい。

- ◎本製品が原因で発生した債務不履行、または不法行為に基づく 損害賠償の責任は、当社に故意、または過失のある場合を除い て、本製品の購入代金と同等金額を上限といたします。
- ◎本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修理、 または瑕疵のない同一製品、もしくは同等品に交換いたします が、当該瑕疵に基づく損害賠償の責任は一切負いません。
- ◎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。
- ◎パソコンやそのほかの周辺機器の取り扱いは、各周辺機器 に付属する取扱説明書の記載内容にしたがってください。

- ◎USBキーは、必ずパソコンの[USB]ポートに直接接続してく ださい。
- USBケーブルやUSB HUBなどのUSB周辺機器には対応し ていません。
- USB周辺機器に接続すると、故障や誤動作の原因になるこ とがあります。
- ◎本書中の画面は、OSのバージョンや設定によって、ご使用 のパソコンと多少異なる場合があります。 また、説明のため、実際に表示される画面とは異なる場合が
- あります。

1. ご使用になる前に

本書にしたがって、IP100FSをインストールしてから、USBキーをパソコンに装着した状態で起動してください。

- ※操作方法については、IP100FSのヘルプをご覧ください。 ※ 必要に応じて、スピーカー、ヘッドセット、マイクロホン(卓上マイクロホンSM-28、またはSM-25(生産終了品))などをご用 意ください。
- 付属品について

□取扱説明書(本書)

別売品について

□SM-28、またはSM-25*1 卓上マイクロホン

CT-23*2 PTT MICROPHONE ADAPTER





- ★1本製品でご使用したときは、MONITORスイッチは動作し ません。
- ★2 パソコンと卓上マイクロホンSM-28、またはSM-25 (生産終了品)を接続するときに必要です。

CT-23使用時の音声について

CT-23使用時の音声通信には、人にはほとんど聞こえない高音 域成分が含まれています。

そのため、接続したパソコンで送話音をモニターする場合は、再 生音量を下げることをおすすめします。

- ※ご使用になるパソコンのマイクインターフェースに、ブース ターや増幅機能、フィルタリング設定がある場合は、解除して ください。
- ※ SM-28、または SM-25 (生産終了品)の PTT が 誤動作する 場合は、マイクレベルを適切な値に調節してください。

USBキー内のファイルについて

USBキーには、IP100FSのインストーラーが収録されています。 ※ IP100FSとUSBキーは関連付けされていますので、USBキー 内のファイルをハードディスクやほかの媒体にコピーしても、 IP100FSは動作しません。

(C:)	USBキーをパソコンに装着すると、図
(D:)	のように2つの領域が表示されます。
🔐 CD ドライブ (F:) CDMemory-ROM	※「CDドライブ」(CD-ROM) 領域に
REMOVABLE (G:)	は、 起動時に 必要な 関連 り り ノ ア ィ ル が 収録 されて い ます。

USBキーについてのご注意

USBキーをパソコンに取り付けた状態で再起動やシャットダウン すると、データの消失や故障の原因になることがあります。 ※パソコンを再起動、またはシャットダウンするときは、USB キーを取りはずしてください。

ヘルプについて

設定できる項目や各機能については、IP100FSのヘルプをご 覧ください。

※ IP100FSを起動して、トップメニューの「ヘルプ(H)」→「ヘ ルプ(H) |を選択すると、ヘルプが表示されます。 2023年4月現在、IP100FSを制御するコントローラーとし て使用できるのは、IP1000C、AP-9500、VE-PG4、および SR-8000Vです。

本書およびヘルプでは、上記製品を「コントローラー」と表記します。

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/

動作環境について

(2023年4月現在)

05

◎ Microsoft Windows 11 (64ビット) © Microsoft Windows 10 (32/64ビット) (ARM版Windowsは除きます。) ※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。 ※本書では、Microsoft Windows 10の画面を例に説明してい ます。 CPU : インテル Core 2 Duo E6600 2.4GHz以 上、または同等のCPU メモリー :2GB以上

ハードディスク	:1GB以上の空き容量(ログ保存先)
サウンド	:オンボード
ディスプレイ	: 推奨解像度 Full HD(1920×1080)
	最小解像度 XGA(1024×768)
ネットワーク	:100BASE-TX以上

USB[#]- N : USB1.1/USB2.0

※ 上記の条件を満たさない場合、音声やメッセージの遅延が 発生することがあります。

パソコンのスタンバイモードについて

ご使用になるパソコンによっては、スタンバイモードから復帰した とき、本製品が正常に動作しないことがあります。 正常に動作しないときは、スタンバイモードを解除してご使用く ださい。

解除方法は、ご使用のパソコンの取扱説明書でご確認ください。

ファイアウォールをご使用のかたへ

IP100FSの通信が、ファイアウォールでブロックされることがあ ります。

通信がブロックされた場合、通信に使用するプロトコル、およびポ ート番号を許可することでブロックが解除され、通信できるよう になります。使用ポートを下記の方向で設定してください。

※ 設定方法については、ご使用のファイアウォールソフトウェア の取扱説明書をご覧ください。

使用プロトコル: UDP

使用ポート :端末側ポート番号★→サーバー側ポート番号* 端末側ポート番号★←サーバー側ポート番号★ 端末側ポート番号★←ランダムポート

★ IP100FSの「サイト設定」画面で設定した番号を入力して ください。

(→ トップメニュー > オプション(0) > 設定(S)...)

2. IP100FSのインストールについて

※本書では、Microsoft Windows 10の画面を例に説明しています。

- 管理者権限でサインインします。 ※ ほかのソフトウェアを起動しているときは、すべて終了してください。 2 USBキーをパソコンに装着します。 ※ USBキー装着後、ご使用のパソコンによっては再起動の確認画面 が表示されることがあります。 その場合は、いったんUSBキーを取りはずし、画面の指示にした がって操作してください。 3 「REMOVABLEI(リムーバブルディスク)領域内の [IP100FS_Setup.exe]をダブルクリックします。 ※ご使用のパソコンで、ファイルの拡張子を表示したいときは、 フォルダーオプションの表示設定を変更してください。 管理 REMOVABLE (G:) 🕳 | 🖓 📙 🚽 | ファイル ホーム 共有 表示 アプリケーション ツール → ∽ ↑ 📥 → REMOVABLE (G:) ダブルクリック 📌 クイック アクセス IP100FS_Setup.exe Creative Cloud Files OneDrive PC USBキーをパソコンに装着すると、図の ___ REMOVABLE (G:) ように2つの領域が表示されます。 ※「CDドライブ」(CD-ROM)領域には、 起動時に必要な関連付けファイルが収 録されています。 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 「Icom IP100FS InstallShield ウィザードへようこそ 画面が表示されたら、〈次へ(N)>〉をクリックします。 ※すでにインストールされている場合、手順5の操作をすると、 アンインストール、またはアップデートの画面が表示されます。 表示された画面にしたがって操作してください。 6 「インストール先のフォルダー」画面が表示されます。 インストール先を確認し、〈次へ(N)>〉をクリックします。 Jcom IP100ES - InstallShield Wizard インストール先のフォルダー このフォルダーにインストールする場合は、「次へ」をクリックしてください。別のフォルダ ーにインストールする場合は、「変更」をクリックします。 Icom IP100FS のインストール先: C:¥Program Files (x86)¥Icom¥IP100FS¥ 変更(C)... 表示されたインストール先を変更す るときにクリックします。 クリック < 戻る(B) 次へ(N) > 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が 表示されたら、〈インストール(I)〉をクリックします。 8 「InstallShield ウィザードを完了しました」画面が表示さ れたら、〈完了(F)〉をクリックします。
- 9 「IP100FS.exe」、またはデスクトップ上のショートカット を右クリックし、「プロパティ(R) |をクリックします。 聞く(0) 管理者として実行(A) ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M プロパティ(R) クリック 10 「互換性」タブをクリックし、「管理者としてこのプログラム を実行する|にチェックを入れ、「高DPI設定の変更」をクリ
 - ックします。 IP100FS.exeのプロパティ 全般 互換性 セキュリティ 詳細 以前のバージョン このプログラムがこのバージョンの Windows で正しく動作しない場合は、互換性 のトラブルシューティング ツールを実行してください。 互換性のトラブルシューティング ツールの実行 互換性の設定を手動で選択する方法 万換モード □ 互換モードでこのプログラムを実行する: Windows 8 設定 □ カラー モードを制限する 8 ピット (256) カラー 🗌 640 x 480 の解像度で実行する □ 全画面表示の最適化を無効にする ①チェック ☑ 管理者としてこのプログラムを実行する □ このプログラムを再起動するために登録する 2クリック 高 DPI 設定の変更 ੳすべてのユーザーの設定を変更 OK キャンセル 適用(A)
- 1 「高いDPIスケールの動作を上書きします」にチェックを 入れ、「拡大縮小の実行元:アプリケーション」を選択し、 〈OK〉をクリックします。

IP100FS.exeのプロパティ	×
このプログラムの高 DPI 設定を選択します。	
プログラム DPI □ この設定を使用して、[設定] ではなく、このプログラムのスケーリングの間 題を修正します 表示スケールの詳細設定を開く	9
Windows へのサインイン後にメイン ディスプレイの DPI が変更されると、フ グラムがぼやけて見えることがあります。このプログラムを開くときに、メイン デ スプレイに設定されている DPI を使用して、このプログラムのスケーリングの問 題を解決することができます。	10 17 8
次の場合、メインディスプレイに設定されている DPIを使用する:	
Windows にサインインしたとき ~	
詳細情報	Ĵ≠Ŧ₩Ź
高 DPI スケール設定の上書き	リテエッン
□ 高い DPI スケールの動作を上書きします。 □ 高い DPI スケールの動作を上書きします。 拡大縮小の案行元:	
アプリケーション ~	2選択する
OK CK	3クリック

3. IP100FSを起動するときは

IP100FSを起動する前に、ご使用になるスピーカーやヘッドセット、マイクロホンなどを接続してください。

- 〈スタート〉(ロゴボタン)→[lcom]→[IP100FS]の順に 操作します。 デスクトップ上の[IP100FS]アイコンをダブルクリックしても、起動 できます。
- 2 トップメニューの「オプション(0) |→「設定(S)… |をクリック します。 「ログイン」画面が表示されます。
- 3 「ユーザーID]欄に「admin」、「パスワード]欄に「admin」 を入力し、〈ログイン〉をクリックします。 「設定」画面が表示されます。



4. ご参考に

USBキーを取りはずすときは

① タスクトレイの[ハードウェアの安全な取り外し]アイコン をクリックし、[CDドライブ(F:)CDMemory-ROMの取り 出し]をクリックします。

F	デバイスとプリンターを開く(O)	
-	CDMemory	
	- CD ドライブ (F:) CDMemory-ROM の取り出し	2クリック
	- REMOVABLE (G:) の取り出し	
		1 クリック

- ② もう一度、タスクトレイの[ハードウェアの安全な取り外し] アイコンをクリックし、[REMOVABLE(G:)の取り出し]を クリックします。
 - ※ タスクトレイにアイコンが表示されない場合は、ご使用のパソコンの 取扱説明書などをご覧ください。
 - ※表示されるドライブ名(上図の(F:)や(G:))、USBキーの取りはずしか たは、ご使用のパソコンにより本書の記載と異なることがあります。
- ③「ハードウェアの取り外し」画面が表示されたら、USBキー を取りはずします。

登録商標/著作権について

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、各社の登録商標または商標です。 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。

アイコム株式会社

547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32

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4円 大阪府大阪市中央区久太郎町1 9 5 URL: https://www.exseli.com/

4

表示された画面で、使用するサイトなどを設定します。 ※各設定項目について、詳しくはIP100FSのヘルプをご覧くださ U.

USBキーについてのご注意

◎ 下記の操作には、USBキーの装着が必要になります。

- インストールするとき
- IP100FSを起動するとき
- ◎ USBキーをパソコンに取り付けた状態で再起動やシャット ダウンすると、データの消失や故障の原因になることがあ ります。
- パソコンを再起動、またはシャットダウンするときは、 USBキーを取りはずしてください。
- 使用するサイトを設定したあとは、USBキーを取りはずし た状態で運用してください。

アンインストールするときは

- ソフトウェアを終了してから、下記の手順でアンインストールしま す。
- ※ 管理者権限でサインインしていない場合は、管理者権限でサインインしな おしてください。
- ① 〈スタート〉(ロゴボタン)→[設定]→[アプリ]→[アプリと機 能1の順に操作します。
- ② [lcom IP100FS]を選択して、[アンインストール]をクリック します。
- ③ アンインストールの確認画面が表示されたら、〈はい(Y)〉をク リックします。
- 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。

再インストールするときは

上記の手順で、アンインストールしてから、「2. IP100FSのイン ストールについて |(手順2~8)の操作で表示される画面にし たがって、もう一度インストールします。

※ 管理者権限でサインインしていない場合は、管理者権限でサインインしな おしてください。

A7106W-1.I-5 Printed in Japan @ 2013-2023 Icom Inc