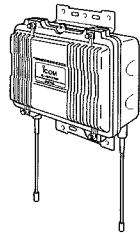


デジタル特定小電力IPレピータ IC-D401RP

[IEEE802.3af]規格PoE対応



- 1 ご使用前に
- 2 設置と接続のしかた
- 3 通信を確認する
- 4 ご参考に

本製品は、JIS保護等級4(防まつ形)相当に対応する防水性能があります。電波法上、分解や改造は禁止されていますので、本製品本体のケースを絶対に開けしないでください。

Icom Inc.

はじめに

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、デジタル特定小電力トランシーバー^{※1}用の中継装置です。
 IP網に接続できますので、本製品どうしでネットワークを構築^{※2}することで、通話エリアが拡大します。
 また、屋外に設置^{※3}できますので、安定して電波が受信できる環境でご使用いただけます。
 ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本製品の性能を十分發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。

※1.本製品は、IC-D400(デジタル特定小電力トランシーバー)以外の中継装置として使用できません。
 (2007年3月現在)

※2.ネットワークの構築には、IPレピータ集中管理サーバ^{※3}が必要です。
 本書で記載するIPレピータ集中管理サーバ(弊社別売品)とは、IPレピータ集中管理ソフトウェアがインストールされたサーバを意味します。

※3.JIS保護等級4(防まつ形)相当に対応する防水性能があります。
 ※設定や初期化には、専用ソフトウェアが必要ですので、お買い上げの販売店、または弊社各営業所カスタマーサービス担当にご依頼ください。

電波法上のご注意

- ◎使用できるのは、日本国内に限られています。
- ◎特に他局の通信を妨害したり、通話の内容を他に漏らし、これを窃用することは、かたく禁じられています。
- ◎分解や改造して使用することは、かたく禁じられています。

取り扱い上のご注意

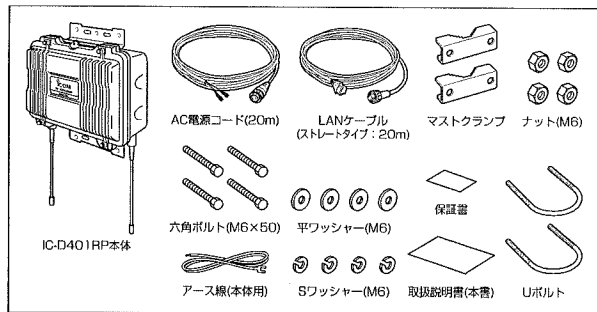
- ◎本製品には、温度ヒーターが内蔵されています。
 -20℃~0℃の環境に設置後、すぐにご使用を開始されますと、本来の性能が発揮されません。
 本体電源投入後、温度ヒーターで内部が暖まるまで通電(1時間以上)してから、通電を開始していただくようお願いいたします。
- ◎パソコンやその他の周辺機器の取り扱い、それぞれに付属する取扱説明書に記載する内容にしたがってください。
- ◎本書の著作権およびハードウェアに関する知的財産権は、すべてアイコム株式会社に帰属します。
- ◎本書の内容の一部または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。
- ◎本製品の故障、誤動作、不具合、破壊、データの消失あるいは停電などの外部要因により通信、通話などの機会を失ったために生じる損害や逸失利益または第三者からのいかなる請求についても弊社は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ◎家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。
 このようなときは、妨害を受けている機器からできるだけ本製品をはなしてご使用ください。
- ◎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。

登録商標について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、iowは、アイコム株式会社の登録商標です。
 その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

はじめに

標準構成品 (本製品には、下記のものを同梱しています。)



おもな別売品について

(2007年3月現在)

■SA-3: イーサネット電源供給ユニット



◎非常用(バッテリー[※]PIII)を本製品に内蔵してご使用の場合、SA-3、またはIEEE802.3af規格対応のHUBから供給される電源を使用して充電できません。

◎SA-3、またはIEEE802.3af規格対応のHUBを使用する場合、本製品の使用温度範囲は、0℃~+60℃になります。

◎弊社製のSA-2、SA-2(A)は、本製品に使用できません。

■IPレピータ集中管理サーバ

本製品をIP網に複数台接続してシステムを構築する場合は、IPレピータ集中管理ソフトウェアがインストールされたサーバをシステムに1台だけご用意ください。

はじめに

もくじ

| | | | |
|---------------------|----|------------------|----|
| はじめに | i | 3.通信を確認する | 8 |
| 安全上のご注意(必ずお読みください。) | iv | ■1台だけで使用する場合 | 8 |
| 1.ご使用の前に | 1 | ■IP網と接続する場合 | 9 |
| 1-1.適用形態について | 1 | ■IP網との接続について | 10 |
| ■本製品を1台だけで使用する場合 | 1 | 4.ご参考に | 11 |
| ■本製品をIP網と接続する場合 | 1 | ■周波数一覧表 | 11 |
| 1-2.各部の名称と機能 | 2 | ■出荷時の設定について | 11 |
| 1-3.PoE機能について | 3 | ■SA-3と本製品の接続について | 12 |
| 2.設置と接続のしかた | 4 | ■故障のときは | 13 |
| ■設置工事について | 4 | | |
| ■差金対策について | 4 | | |
| ■アンテナの取扱いについて | 4 | | |
| ■正しくお使いいただくために | 4 | | |
| ■設置場所について | 5 | | |
| ■本製品のアースについて | 5 | | |
| ■アース線の使用について | 5 | | |
| ■AC電源コードの接続 | 6 | | |
| ■LANケーブルの接続 | 6 | | |
| ■本体を固定するには | 7 | | |

停電中の動作について

- ◎出荷時の状態では、非常用バッテリーを内蔵していませんので、停電すると使用できません。
 停電したときにも動作できるように、予備電源として非常用バッテリーを本製品に内蔵できます。
 - ◎非常用バッテリーの装着をご希望の場合は、下記の制限事項を考慮してご検討ください。
 - 使用温度範囲(停電中): 0℃~+40℃
 - 稼働時間(停電中): 約4時間(+25℃)
 - 充電時間(装着時): 約12時間(+25℃)
- ※SA-3(弊社別売品)、またはIEEE802.3af規格対応のHUBで電源供給している場合は充電できません。

◎電波法上、分解や改造は禁止されていますので、お客様自身で本製品本体のケースを絶対に開けしないでください。
 ◎非常用バッテリーのご購入と装着については、お買い上げの販売店、または弊社各営業所カスタマーサービス担当にご依頼ください。

安全にご使用いただくために、必ずお読みください。

- ここに示した注意事項は、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使用いただくために、守っていただきたい事項を示しています。
- 次の「危険」「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。

危険 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。

引火性ガスの発生する場所への設置やご使用は絶対にしないでください。
引火、火災、爆発の原因になります。

警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

- 指定以外の電源で使用しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。
- 雷が降り出したら、機器やアンテナ線、AC電源コードには、絶対にさわらないでください。
感電事故の原因になります。
- 人の通行をさまたげる場所には、設置しないでください。
本製品に接触したり、倒れたりしてけがの原因になります。
- 強度の不足する場所には、設置しないでください。
振動や塵などの影響を受けて落下し、けがや故障の原因になります。
- 本製品を使用中は、ぬれた手で本製品に触れないでください。
感電の原因になります。
- 設置するときは、アース工事がされていない部材に本製品を固定しないでください。
感電の原因になります。
- 送電線や配電線の近くには、設置しないでください。
本製品のケーブルなどが送電線や配電線に接触して、ショートや発熱により感電や火災の原因になります。
- 指定以外の付属品や市販品、および別売品は使用しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。
- AC電源コードや接続ケーブル、アンテナの上に重いものを載せたり、挟んだりしないでください。
傷ついて破損し、火災、感電、故障の原因になります。
- AC電源コードや接続ケーブル、アンテナを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。
傷ついて破損し、火災、感電、故障の原因になります。
- 完全に閉鎖していますので、分解、改造は、絶対しないでください。また、お客様自身で修理しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。
- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がある、水などが入った場合は、使用を中止してください。
そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因になります。
すぐに、本製品のAC電源コードとそのほかのケーブル類を取りはずしてください。
煙が出なくなるのを確認してからお買い上げの販売店、または弊社各営業所カスタマーサービス担当に連絡してください。

はじめに / 安全上のご注意

注意 下記の記載事項は、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、および物的損害だけの発生が想定される内容」を示しています。

- 設置場面の不安定なところで、設置工事をしないでください。
倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- テレビやラジオの近くで使用しないでください。
電磁障害を与えたり、受けたりする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。
故障の原因になることがあります。
- 電源供給方法の違いによって、本製品の使用温度範囲が異なります。
下記の使用温度範囲を守らないと、故障の原因になります。
●AC電源コードを使用時 : -20℃～+60℃
●SA-3を使用時 : 0℃～+60℃
●非常用バッテリーを使用時 : 0℃～+40℃
- 長時間、使用しないときは、安全のため電源から取りはずしてください。
発熱、発火、故障の原因になることがあります。
- くらくらついたり、傾いたところなど、不安定な場所や腐食している部材に本製品を固定しないでください。
落ちたり、倒れたりして火災、けが、故障の原因になることがあります。
- 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
けが、故障の原因になることがあります。
- 強度の不足する部材(アンテナマスト、取り付け金具など)や腐食しやすい部材は使用しないでください。
本製品が落下したりして、けが、故障の原因になることがあります。
- 説明とは異なる接続をしないでください。
また、本製品への接続を間違えないように十分注意してください。
- 故障の原因になることがあります。
●本製品を分解しないでください。
けが、感電、故障、電磁障害の原因になることがあります。
- 近くに錆が発生したときは、本製品を電源から取りはずし、ご使用をお控えください。
本製品の導入や保守の作業などもしないでください。
火災、感電の原因になることがあります。
- 清掃するときは、シンナーやベンジンを絶対使用しないでください。
ケースが変質したり、塗料がはげる原因になることがあります。
普段はやわらかい布で、汚れのひどいときは水で濡れた中性洗剤を少し混ぜてふいてください。

ご使用の前に

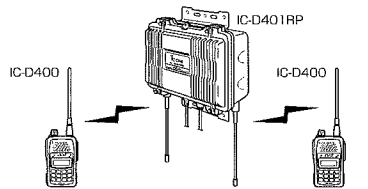
1

1-1.運用形態について

■本製品を1台だけで使用する場合

IP網と接続しない運用形態で、本製品をシステムに1台だけ使用します。

【本製品の設定状態について】
本製品に電源を供給したとき、[MONITOR(モニター)]ランプが青色で約5秒間点滅したあとに消灯する場合は、1台だけで使用する設定になっています。
※IP網と接続できません。
※本製品の設定には、専用ソフトウェアが必要ですので、お買い上げの販売店、または弊社各営業所カスタマーサービス担当にご依頼ください。

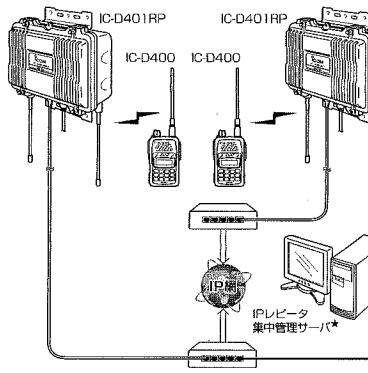


■本製品をIP網と接続する場合

IP網と接続する運用形態で、本製品をシステムに2台以上使用します。

※下記の図は、構築例ですので、実際のシステムとは異なります。

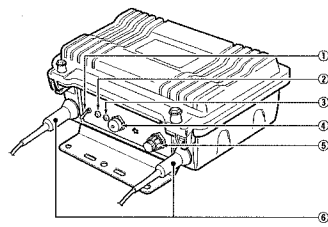
【IP網で使用する設定状態について】
①付属のLANケーブル(20m)を接続しない状態で、本製品に電源を供給したとき、[MONITOR(モニター)]ランプ(※P2)が青色で点滅している(※P1)場合は、[ネットワーク音声通信モード]が設定された状態ですので、IP網と接続できます。
②本製品をIP網と接続したとき、ネットワーク上のIPレピータ集中管理サーバ(※P3)が設定されている状態で、本製品をIP網で使用できます。
③本製品の設定には、専用ソフトウェアが必要ですので、お買い上げの販売店、または弊社各営業所カスタマーサービス担当にご依頼ください。



★本製品を管理するために、システムに1台だけ必要です。
IPレピータ集中管理サーバ(※P3)とは、IPレピータ集中管理ソフトウェアがインストールされたサーバを意味します。

ご使用の前に

1-2.各部の名称と機能



- ①[POWER(電源)]スイッチ
本製品の電源スイッチです。
右側のように、スイッチを手前に軽く引っ張りながら操作すると、「ON」/「OFF」できます。
●[POWER(電源)]ランプ(※P2)が点灯します。
- ②[POWER(電源)]ランプ
本製品の電源ランプです。
[POWER(電源)]スイッチが「ON」のとき、点灯します。
ランプの色は、電源供給の違いで異なります。
赤色点灯: [AC100V電源ソケット]から供給
緑色点灯: [LAN]ポートからSA-3(※P3)別売品、またはIEEE802.3af規格対応のHUBを使用して供給
緑色点灯: 停電中、非常用バッテリーを使用して供給
※非常用バッテリーについては、「停電中の動作について」(※P10)をご覧ください。
- ③[MONITOR(モニター)]ランプ
赤色点灯: [ネットワーク音声通信モード]で運用中、約30秒以上、IPレピータ集中管理サーバと正常に通信できない状態がずっととき
赤色点灯: 不具合により本製品を使用できないとき
緑色点灯: 受信しているとき
緑色点灯: 送信または受信しているとき
緑色点灯: [ネットワーク音声通信モード]が設定されているとき、および待ち受け状態のとき
緑色点灯: [ネットワーク音声通信モード]が設定されていないとき、および待ち受け状態のとき
緑色点灯: 電源を入れたとき、IPレピータ集中管理サーバ(※P1)と通信できないとき
- ④[LAN]ポート
付属のLANケーブル(20m)を使用して、HUBなどのネットワーク機器と接続します。
保護キャップを取りはずすと接続できます。
※本製品を出荷時の状態で、既存のIP網に接続しないでください。
出荷時の状態で接続すると、既存のネットワーク機器に割り当てられているIPアドレスと重複する可能性があります。
※低速なHUBを本製品に接続した場合、意図しない動作で通信に障害を与えることがありますので、必ず100BASE-TX対応のスイッチングHUBをご使用ください。
※本製品を1台だけで使用する場合(※P1)は、本製品の設定用、またはSA-3(※P3)別売品)を使用して電源を供給する以外の目的では接続できません。
※本製品の設定変更など、保守・点検などで、パソコンの[LAN]ポートと直接接続するときは、クロス接続された市販のLANケーブルをご使用ください。
- ⑤AC100V電源ソケット
付属のAC電源コード(20m)を使用して、単相100VのAC電源を本製品に供給するソケットです。
保護キャップを取りはずすと接続できます。
※非常用バッテリーを内蔵している場合は、バッテリー充電の電源に使用されます。
非常用バッテリーについては、「停電中の動作について」(※P10)をご覧ください。
- ⑥アンテナ
電波を発射、または受信する部分です。
※電波法により、取りはずすできない構造になっています。

1-3.PoE機能について

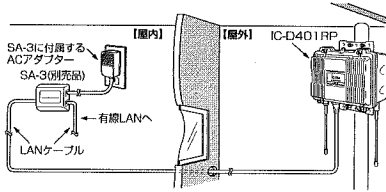
本製品と接続されたLANケーブルを利用して、本製品に電源を供給する機能です。

本製品に付属のAC電源コードが届く範囲内にコンセントやIEEE802.3af規格対応のHUBがない場合に備えて、別売品のイーサネット電源供給ユニット(SA-3)をご用意しています。

SA-3をお使いいただくことで、本製品の[LAN]ポートから電源供給できます。

SA-3との接続について詳しくは、「■ SA-3と本製品の接続について」(P12)をご覧ください。

※IEEE802.3af規格対応のHUBで電源供給をする場合は、本製品に付属のAC電源コードやSA-3を接続する必要はありません。



1

■ 設置工事について

設置工事の際、建築物の破損、高所や足場の悪い場所での作業に伴う製品の落下やけがをしたことによる損害、またその他のような場合においても、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

なお、高所や足場の悪い場所に取り付ける必要がある場合は危険が伴いますので、必ず専門業者にご相談ください。

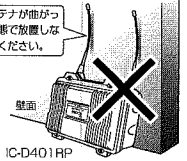
■ 避雷対策について

雷の多い地域でご使用になる場合は、電源用およびLAN用の避雷保護装置(PWJ1100B-T(日辰電機製作所)など)を本製品のAC電源コードおよびLANケーブルにご使用になることをおすすめします。

■ アンテナの取り扱いについて

本製品のアンテナは、事故を防止するため曲がりやすい構造になっています。そのため、取り扱いには、下記の注意を守って設置工事をしてください。

- ①アンテナ部分を持って、本製品を持ち上げたり、アンテナを故意に曲げたりしない
- ②一時的な場合であっても、右図のような置きかたはしない
※置きかたが悪いと、アンテナが曲って戻らなくなります。



■ 正しくお使いいただくために

- 下記のことにご注意ください。
- ①本製品本体は、アンテナの先端が下を向くように設置してください。本番(≠P7)に記載する以外の向きに設置すると、防水および電気的な性能を低下させる原因になります。
 - ②本製品本体のケースは、絶対にお客様自身で開けないでください。電波法上、分解や改造は禁止されています。
 - ③アンテナに塗装をしないでください。塗料に含まれる金属成分の影響で電波が弱まり、十分な性能を発揮しなくなります。
 - ④本製品に接続されたAC電源コードやLANケーブルが、人に触れるおそれがない場所に固定してください。
 - ⑤本製品のAC電源コードやLANケーブルは、風などの影響を受けて大きく揺らされたり引っぱられたりすることがありますので、マストなどに固定してください。
- ※IEEE802.3af規格対応のHUBで電源供給をする場合は、本製品に付属のAC電源コードやSA-3を接続する必要はありません。

3

4

設置と接続のしかた 2

■ 設置場所について

設置条件によっては、通信範囲に影響します。

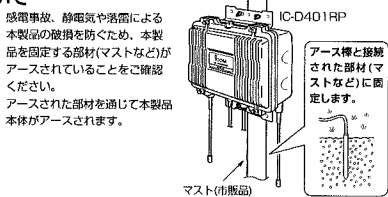
設置条件は、次のとおりです。

- ①なるべく見通しが良く、本製品の上に物を掛けたりできない(高い)場所
- ②風雨が直接あたらない場所
- ③振動がなく、落下の危険がない安定した場所
- ④本製品どうしやほかの製品(TVアンテナ等)と近づきすぎない場所
- ⑤設置予定の位置から、相手方を結ぶ直線上に大きな障害物があったり、一時的な障害物の移動によって通信障害を起こすことがないような高い場所
- ⑥近くに強力な電波を放射する電波塔がない場所
- ⑦近くに倉庫などような金属製の外壁(電波が反射するおそれがない)場所
- ⑧本製品とLANケーブルの配線距離(総延長)がEthernet規格の最大制限(100m)を超えないような場所

※ご使用のLANケーブルによっては、Ethernet規格の最大制限より短くなる場合があります。

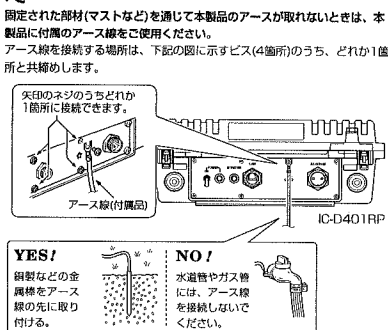
■ 本製品のアースについて

【ご参考】
本製品をアースされていない部分に取り付ける場合は、本製品に付属のアース線(3m)をご使用ください。接続方法は、「アース線の使用について」をご覧ください。



■ アース線の使用について

【ご参考】
本製品をアースされた壁材に取り付ける場合、本製品に付属するアース線は必要ありません。



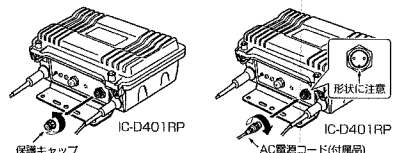
2

2 設置と接続のしかた

■ AC電源コードの接続

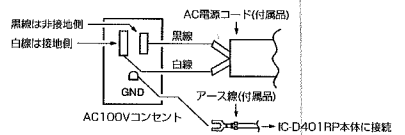
付属のAC電源コード(20m)は、本製品専用です。付属品以外の電源コードを使用したり、弊社指定以外の方法で電源供給をしないでください。

- ①AC100V電源ソケットの保護キャップを図の方向に回して取りはずします。
- ②AC電源コードのプラグを差し込んで、図の方向に回して固定します。



【ACコンセントへの接続】

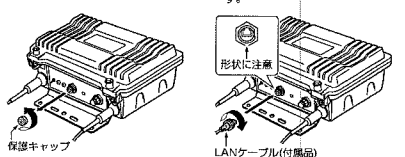
【おごわり】
一部の製品で、AC電源コード(付属品)の各線材に使用されている色が右図と異なる場合があります。その場合は、黒線を赤線に、白線を黒線に読み替えてください。



■ LANケーブルの接続

付属のLANケーブル(20m)は、本製品専用です。保守・点検などで、本製品をパソコンと直接接続する(≠P11)とき以外には、市販のLANケーブルを使用しないでください。

- ①[LAN]ポートの保護キャップを図の方向に回して取りはずします。
- ②LANケーブルのプラグを差し込んで、図の方向に回して固定します。



5

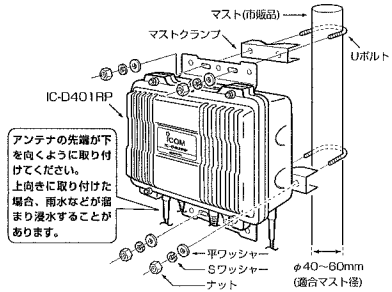
6

■ 本体を固定するには

本製品と接続された電源コードやLANケーブルは、人体に触れるおそれのない場所に固定してください。

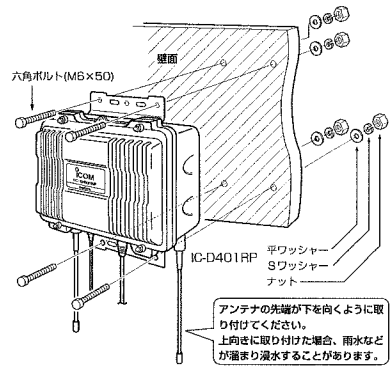
【マストに固定するには】

△警告 次のことを守らないと、火災、感電、故障の原因になります。 マストは、アース工事されていることをご確認ください。



【壁面に固定するには】

壁面に埋め込まれたナットのピッチが異なる場合は、本製品に付属のボルトを使用しないでください。



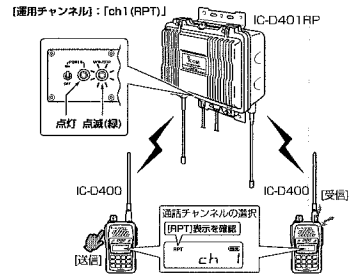
2

7 8

■ 1台だけで使用する場合

- 次の手順で、本製品との通信を確認します。
①本製品本体の[POWER(電源)]スイッチを[ON]にします。
②IC-D400の(通話チャンネル)は、本製品に設定された[運用チャンネル]と同じに設定(例: ch1 (RPT))します。

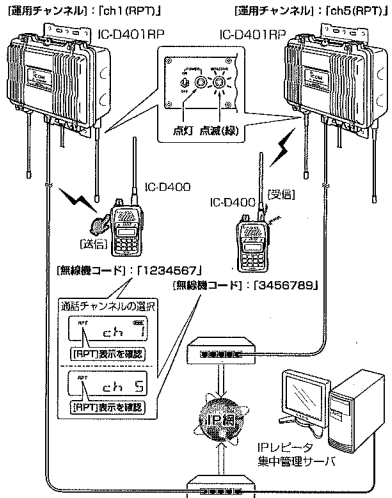
【確認の前に】 本製品に電源を供給したとき、[MONITOR(モニター)]ランプが緑色で点滅している(消灯しない)場合は、「■ 1台固定と接続する場合」(※P8)に設定されている製品です。



■ IP網と接続する場合

- 次の手順で、本製品との通信を確認します。
①本製品と接続された付属のLANケーブルをIP網と接続します。
②本製品本体の[POWER(電源)]スイッチを[ON]にします。
③IC-D400の(通話チャンネル)は、本製品に設定された[運用チャンネル]と同じに設定(例: ch1 (RPT))します。

【確認の前に】 付属のLANケーブル(20m)を接続しない状態で、本製品に電源を供給したとき、[MONITOR(モニター)]ランプが緑色で約5秒間点滅したあとに消灯する場合は、「■ 1台だけで使用する場合」(※P8)に設定されている製品です。



3

9 10

■ IP網との接続について

- 本製品をIP網と接続してシステムを構築する場合は、次のことにご注意ください。
①本製品を出荷時の状態でIP網と接続しないでください。
②本製品を自動判別機能に対応していないHUBやパソコンと接続するときは、極性にご注意ください。
③本製品のLANケーブルの配線距離(総延長)がEthernet規格の最大長制限(100m)を超過しないよう場所に設置してください。

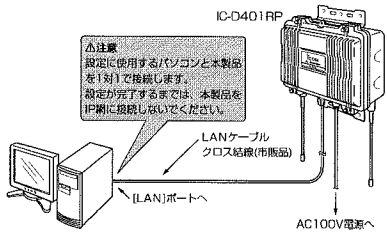
■ 周波数一覧表

本製品の各通用チャンネルには、下記の周波数が割り当てられています。

| 通用チャンネル | 周波数 (MHz) | 通用チャンネル | 周波数 (MHz) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RPT ch 1 | 440.0250 | RPT ch 15 | 440.2000 |
| RPT ch 2 | 440.0375 | RPT ch 16 | 440.2125 |
| RPT ch 3 | 440.0500 | RPT ch 17 | 440.2250 |
| RPT ch 4 | 440.0625 | RPT ch 18 | 440.2375 |
| RPT ch 5 | 440.0750 | RPT ch 19 | 440.2500 |
| RPT ch 6 | 440.0875 | RPT ch 20 | 440.2625 |
| RPT ch 7 | 440.1000 | RPT ch 21 | 440.2750 |
| RPT ch 8 | 440.1125 | RPT ch 22 | 440.2875 |
| RPT ch 9 | 440.1250 | RPT ch 23 | 440.3000 |
| RPT ch 10 | 440.1375 | RPT ch 24 | 440.3125 |
| RPT ch 11 | 440.1500 | RPT ch 25 | 440.3250 |
| RPT ch 12 | 440.1625 | RPT ch 26 | 440.3375 |
| RPT ch 13 | 440.1750 | RPT ch 27 | 440.3500 |
| RPT ch 14 | 440.1875 | RPT ch 28 | 440.3625 |

■ 出荷時の設定について

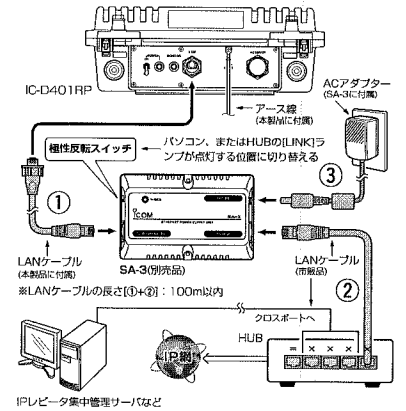
本製品を設定するときは、下記のようにパソコンと接続します。
 本製品の設定や初期化には、専用ソフトウェアが必要ですので、お買上げの販売店にご依頼ください。
 ※出荷時のIPアドレスは、「192.168.0.1」に設定されています。
 設定に使用するパソコンのIPアドレスは、固定IPアドレス(例：192.168.0.100)に設定してから本製品に接続してください。
 ※パソコンの[LAN]ポートがMDI(ストレート)/MDI-X(クロス)の自動判別機能に対応していない場合は、クロスケーブル(市販品)をご使用ください。
 ※本製品の設定に使用するパソコンとIPレビータ集中管理サーバ(弊社別売品)に使用するパソコンは、同じパソコンではありません。
 ※初期化したときや本製品を1台だけで使用する(IPvP)ように設定したときは、本製品を既存のIP網に接続しないでください。



4

■ SA-3と本製品の接続について

SA-3(別売品)を使用して、本製品に電源を供給する接続方法について説明します。
 下記の図に番号の順に接続後、SA-3の[POWER]ランプが点滅から点灯状態に切り替わらないときは、手順①で接続したLANケーブルを確認してください。



【SA-3を使用するときのご注意】

- ① 1台のSA-3で電源供給できるのは、本製品1台だけです。
- ② IC-D401RPに付属のAC電源コードは必要ありません。
- ③ SA-3には、電源が必要ですので、コンセントから近い場所に設置してください。
- ④ SA-3は、HUBなどのネットワーク機器とは異なり、レビータ機能は搭載されていません。したがって、SA-3についてLANケーブルの一部として、Ethernet規格の最大長制限(100m)に含まれますのでご注意ください。
 ※ネットワーク環境によっては、Ethernet規格の最大長制限より短くなる場合があります。
- ⑤ SA-3は、防水構造ではありませんので、雨などでもれやすい場所には設置できません。
- ⑥ SA-3との接続は、IC-D401RPに付属のLANケーブルをご使用ください。
- ⑦ LANケーブルを接続後、SA-3のACアダプターを接続してから、SA-3の[POWER]ランプが点灯に切り替わる(起動する)まで、約10~15秒かかることがあります。

11

12

■ 故障のときは

- 保証書について
 保証書は販売店が所定事項(お買上げ日、販売店名)を記入のうえお返しいたしますので、記載内容をご確認ください。大切に保管してください。
- 修理を依頼されるとき
 取扱説明書に当たって、もう一度、本製品の設定などを調べていただき、それでも具合の悪いときは、次の処置をしてください。
保証期間中は
 お買上げの販売店にご連絡ください。
 保証規定に当たって修理させていただきますので、保証書添えてご依頼ください。
保証期間後は
 お買上げの販売店にご連絡ください。
 修理することにより機能を維持できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

■ 弊社製品のお問い合わせ先について

お買上げいただきました弊社製品の技術サポートなどご不明な点がございましたら、下記のサポートセンターにお問い合わせください。
 連絡先：アイコム株式会社
 サポートセンター
 06-6792-4949(平日 9:00~12:00、13:00~17:00)
 電子メール : support_center@icom.co.jp
 アイコムホームページ : http://www.icom.co.jp/
 弊社製品の故障診断、持ち込み修理などの修理受付窓口は、別紙の「サービス受付窓口一覧」をご覧ください。

4

高品質がテーマです。

