

ICOM

# IC-D400S

デジタル特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明取得機種

# RC-27

D400Sデジタル無線システム用指令卓

免許・資格不要

DIGITAL

SECURE

【優れた秘話性能】

WATERPROOF

【JIS保護等級7(防浸形)保証】

NETWORK

【ネットワーク接続対応】

優れた秘話性と多彩な機能を備えた、  
デジタルトランシーバー。



IC-D400S



RC-27

# 高音質で秘話性に優れた通信を実現する、デジタル特定小電力トランシーバー。

IC-D400Sは、500万通り以上のコードによるデジタルならではの高い秘話性と拡張性を実現。

重要な情報を扱うシーンで求められるセキュアな通信や、遠距離間の複数拠点を結ぶ通信が可能です。



警備に関する通話を他に漏らさないことで、安全性がさらに高まります。

[推奨オプション] AD-52 + SP-16B



進行や運営に関する重要な情報についても、ガードすることができます。

[推奨オプション] HS-88 + OPC-636



大切な情報を守りながら、職員間のコミュニケーションを強化できます。

[推奨オプション] EH-15 + HM-104 + OPC-636



離れた工場や倉庫間での通話が可能。作業の連携を強化できます。

[推奨オプション] EH-11 + HS-92 + OPC-636



地下や機械室など、携帯電話が使えない場所でも通話することができます。

[推奨オプション] EH-13 + HS-86 + OPC-636

## 先進の機能群



### 優れた秘話性

500万通り以上のコードによる優れた秘話性が、盗聴防止に威力を発揮。



### 最高水準の防水性能

JIS保護等級7（防浸形※）の防水性能を1年間保証（本体）。



JIS保護等級7（防浸形）  
最下部が水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。



### 3タイプの呼び出し機能

一斉呼出、グループ呼出、個別呼出が可能です。



### エマージェンシー機能

あらかじめ設定された相手に、警告音で知らせることができます。また、既存の放送施設を利用して、警告音を鳴らすこともできます。



緊急呼び出しボタン



### 呼び出しメモリーチャンネル

あらかじめよく通話する相手をメモリー（最大50件）することができます。



47ch

免許・資格不要

交互通話用 20ch+  
中継通話用 27ch実装

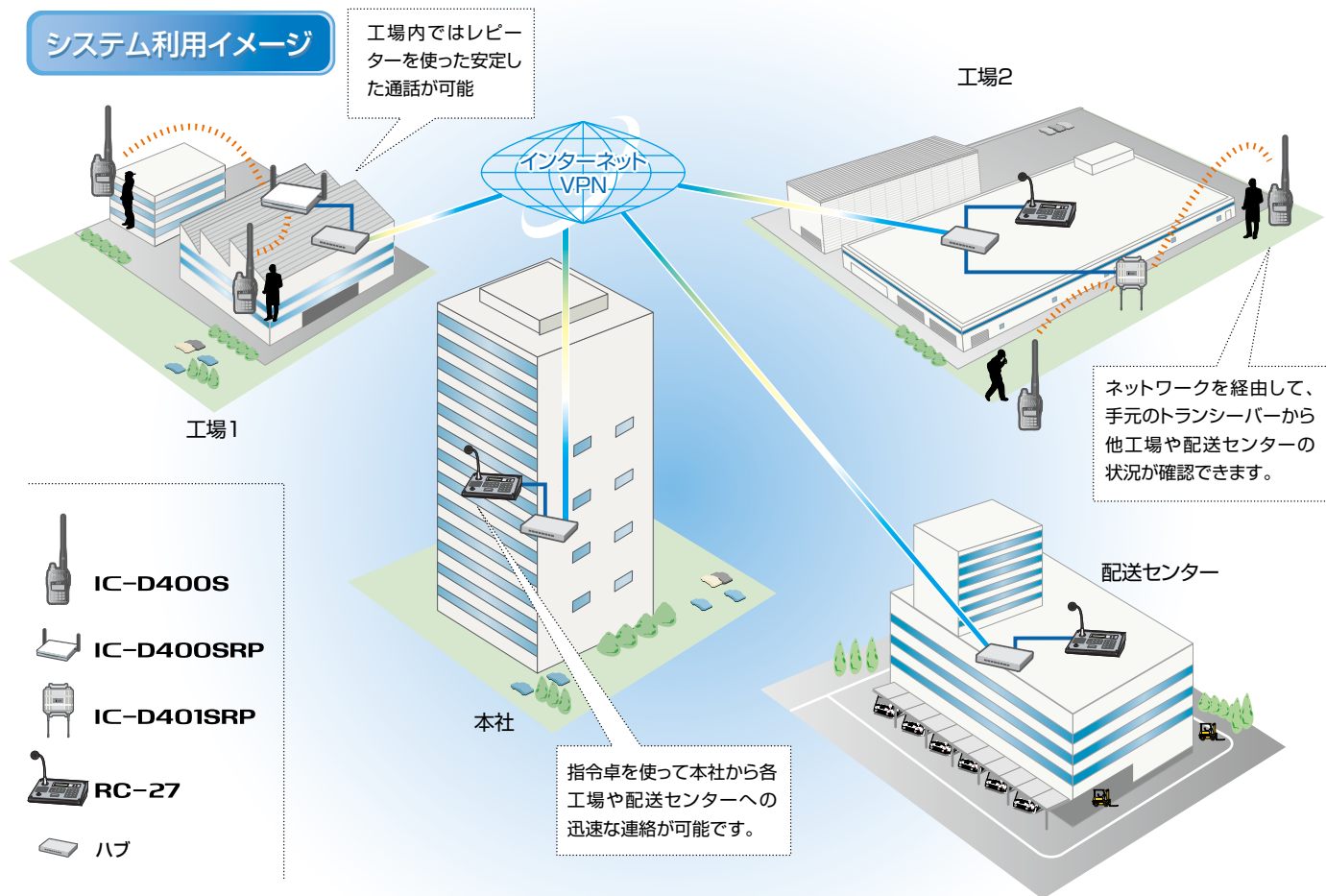
デジタル特定小電力トランシーバー

IC-D400S

オープン価格 技術基準適合証明取得機種

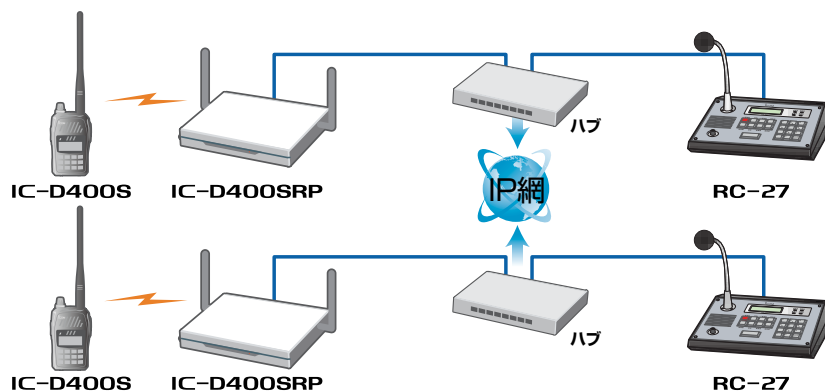
DIGITAL

## システム利用イメージ



## 接続システム図

IC-D400Sでネットワークを経由した通話を実現。管理サーバも不要なので、低コストで遠距離拠点間を結ぶ通話システムを構築できます。



## オプション



### 3種類のリチウムイオンバッテリー

長時間の通話と優れた防水性能を実現する3種類のリチウムイオンバッテリーを用意

#### ■バッテリー運用時間について

##### バッテリーバック

|                 |           |       |
|-----------------|-----------|-------|
| BP-219 (付属品)    | <1100mAh> | 約9時間  |
| BP-246 (オプション)  | <1700mAh> | 約14時間 |
| BP-220N (オプション) | <2800mAh> | 約23時間 |

※送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて

#### >>> その他の機能

- 着信履歴表示機能
- キーロック機能
- テンキーを採用
- セルフチェック機能
- バッテリー残量警告アラーム
- LCDバックライト
- ショートメッセージ機能
- アンサーバック機能
- Pベル機能

#### ■通話範囲について

電波の届く範囲は周囲の状況(建物や山など)により異なりますが、およその目安は次の通りです。

- 見通しのよい場所 ▶約2km
- 郊外 ▶約1~2km
- 高速道路 ▶約500m
- 市街地 ▶約100~200m

※交信範囲であっても、建物のかげなどに入りますと、受信しにくくなる場合があります。その時は、場所を少し移動して通話するようにしてください。

### D400Sデジタル無線システム用指令卓 RC-27

- IP接続に対応し、1システムに複数台接続可能。
- 個別/グループ/全体など、多彩な呼び出しが可能。
- 漢字表示も可能な視認性に優れた有機ELディスプレイを搭載。

### D400Sデジタル無線システム用中継器

#### 屋内用デジタル特定小電力レピータ

### IC-D400SRP

#### 屋外用デジタル特定小電力レピータ

### IC-D401SRP

- IP接続に対応(1システムに2台まで)。
- PoEによる電源供給が可能。
- 屋外設置にも対応できるJIS4(防沫形)(IC-D401SRP)。

## 主な定格

|       |                                                                                                         |         |                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 周波数範囲 | 20ch 交互通話<br>交互通話:422.2000~422.3000MHz 中継通話:440.2625~440.3625MHz (送信)<br>中継通話:421.8125~421.9125MHz (受信) | 受信感度    | -12dBuV以下 (BER:1E-2/PN9)                                                                                         |
|       | 27ch 中継通話<br>交互通話:422.0500~422.1750MHz 中継通話:440.0250~440.2375MHz (送信)<br>中継通話:421.5750~421.7875MHz (受信) | スピーカー出力 | 500mW以上 (8Ω負荷10%歪率時)                                                                                             |
| 電波型式  | F1E、F1D、F7W                                                                                             | 電源電圧    | BP-219 7.4V 1100mAh Li-ion電池 BP-220N 7.4V 2800mAh Li-ion電池<br>BP-246 7.2V 1700mAh Li-ion電池 BP-221 乾電池 (アルカリ電池使用) |
| 変調方式  | 4値FSK                                                                                                   | 使用温度範囲  | -20℃~+60℃                                                                                                        |
| 送信出力  | 10mW: +20% -50%                                                                                         | 寸法      | 56 (W) × 99.2 (H) × 27.7 (D) mm (BP-219装着時、突起物除く)                                                                |
|       |                                                                                                         | 重量      | 約241g (BP-219装着時)                                                                                                |

## グレードアップオプション

**ヘルメットタイプ**

■イヤークリップタイプ ■ストラップ取付タイプ

EH-11 イヤークリップ型スピーカー (プラグ直径2.5φ)

EH-13 耳掛け型イヤホン (プラグ直径2.5φ)

共通オプション

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル

HS-86 ヘルメット取り付け型ヘッドセット または HS-92 ヘルメット取り付け型ヘッドセット (フックで固定)

**VOXタイプ**

VS-2SJ PTT/VOXスイッチユニット

HS-99 耳かけ式イヤホンマイク

**ヘッドセットタイプ**

HS-88 ヘッドセット

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

**イヤホン+タイピンマイクタイプ**

EH-15 イヤホン (プラグ直径2.5φ) または EH-15B イヤホン黒

EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ) または SP-28 耳掛け型イヤホン

HM-104 単一指向性タイピン型マイク

HM-104A 無指向性タイピン型マイク

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

**イヤホンタイプ**

AD-52 イヤホンジャックアダプター (ジャック直径3.5φ)

SP-16 イヤホン (プラグ直径3.5φ AD-52用)

SP-16B イヤホン黒

SP-29 イヤホン黒 (ロングケーブル)

**マイクホン関係**

HM-186SJ 小型スピーカーマイクホン

HM-130 防水形スピーカーマイク

HM-172 防水形スピーカーマイク

**ベルトクリップ関係**

MB-86 回転式ベルトクリップ

MB-97 ベルトクリップ (ステンレス製)

MB-98 ベルトクリップ

**バッテリー関係**

BP-219 (7.4V/1100mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-220N (7.4V/2800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-246 (7.2V/1700mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-221 乾電池ケース (単3形アルカリ乾電池×5本)

**ハードケース・ショルダーストラップ関係**

LC-164 ハードケースS (BP-219/246用)

LC-166 ハードケースL (BP-220N/221用)

MB-57L ロングショルダーストラップ (LC-164/LC-166用)

MB-80 ショルダーストラップ (BP-219/220N/221/246用)

**充電器関係**

BC-165 ACアダプター (BC-161用)

BC-161#02 卓上急速充電器 4台まで接続可能

**IC-D400SR用オプション**

SA-3 イーサネット電源供給ユニット

MB-99A 壁面取付プレート

**RC-27用オプション**

SP-22 外部スピーカー

●BP-219、BP-220N、BP-246、HM-130以外の別売品については防水性能を保証していません。

アイコム株式会社 &lt;東証1部、大証1部上場&gt; 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

## ■信用とアフターサービスの店



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  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:https://www.exseli.com/

|        |          |                    |                  |
|--------|----------|--------------------|------------------|
| 北海道営業所 | 003-0806 | 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7   | TEL 011-820-3888 |
| 仙台営業所  | 983-0857 | 仙台市宮城野区東十番丁54-1    | TEL 022-298-6211 |
| 東京営業所  | 103-0007 | 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 | TEL 03-5847-0722 |
| 名古屋営業所 | 468-0066 | 名古屋市天白区元八事3丁目249   | TEL 052-832-2525 |
| 大阪営業所  | 547-0004 | 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19  | TEL 06-6793-0331 |
| 広島営業所  | 733-0842 | 広島市西区井口3丁目1-1      | TEL 082-501-4321 |
| 四国営業所  | 760-0071 | 高松市藤塚町3丁目19-43     | TEL 087-835-3723 |
| 九州営業所  | 815-0032 | 福岡市南区塩原4丁目5-48     | TEL 092-541-0211 |



**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。  
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。  
●アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。

2008年10月作成 SSJ503C