

**YAESU**

*Radio for Professionals*

**デジタル簡易無線 登録局**

**SRD795 シリーズ**  **Bluetooth®**

**SRD790 シリーズ**

**仕様書**

**八重洲無線株式会社**

## 主な特徴

- 351MHz 帯デジタル 82 チャンネルを搭載したデジタル簡易無線機です
- 堅牢設計による高い信頼性と、IEC 国際規格 IP68 相当（防塵等級 6<sup>※1</sup>、防水等級 8<sup>※2</sup>）の防塵・防水性能を有しています
  - ※1：粉塵が内部に侵入しない
  - ※2：水深 1.5m に 30 分間没しても有害な影響を受けないこと
- 鉛、水銀、カドミウムなどを使用しない、環境と健康に配慮した RoHS 指令に準拠した製品です
- 簡単操作の YAESU コネクトで、用途に合わせてプロモード、デュオモード、グループモードの 3 つの中から使用用途に合わせて最適なモードを設定するだけで、あとはアクセスキーを押して話をするだけの簡単操作ですぐに通話ができます
- YAESU コネクトは、混信が起こった時に煩わしいチャンネル変更をしなくても自動で混信のないチャンネルへ移動することができるテレポート機能（特許）を搭載しています。混信で通話が出来なくなり全てのインカムのチャンネルを変更するような面倒な操作は一切必要ありません
- エリアリサーチ機能で、あらかじめそのエリアで混信の少ないチャンネルを選んで、エアクローンでその情報を他の SRFD790/795 にも自動設定できます
- 接客中でも相手に気づかれずに他のスタッフにビープ音で合図を送ることができるキュー機能
- 両手で作業をしながら通話ができ、必要な時は通常のプレスツートークになるワンクリックハンズフリー機能
- 使用する SRD790 シリーズ、SRD795 シリーズの設定を簡単に同期することができるエアークローン機能
- 激しい騒音下でもクリアな通信を確保するノイズキャンセル機能を搭載
- 明瞭に聞こえる 1400mW の大音量・高音質の本体スピーカ
- 約 15 時間の長時間運用が可能（ノーマルモード、バッテリーセーブ機能オン、Bluetooth 機能オフ時）
- USB（Type-C）充電端子を装備しパソコンや USB 充電器などからの充電が可能です
- Bluetooth ユニットを内蔵（SRD790-BT、SRD795-BT）していますので、オプションの SSM-BT20 などのヘッドセットを使用することにより、ハンズフリー運用が可能です
- デジタルならではの 32,767 通りの秘話コードで通信内容を保護します
- 512 通りの UC（ユーザーコード）で多彩なグループ通信ができます（ノーマルモード時）
- 発射する電波の強さを 3 段階（HIGH：5W、MID：2.5W、LOW：1W）に設定が可能です。

## 本装置の認証

本装置は、以下の認証を取得しています。

|       |                 |                                |     |
|-------|-----------------|--------------------------------|-----|
| 機器の名称 | SRD795-BT       | デジタル簡易無線                       | 登録局 |
|       | SRD795          | デジタル簡易無線                       | 登録局 |
|       | SRD790-BT       | デジタル簡易無線                       | 登録局 |
|       | SRD790          | デジタル簡易無線                       | 登録局 |
| 電波の型式 | F1C、F1D、F1E、F1F |                                |     |
| 認証番号  | SRD795-BT       | : 001-A21452 (認証型式 : SHD4BICC) |     |
|       | SRD795          | : 001-A21542 (認証型式 : SHD4BIEB) |     |
|       | SRD790-BT       | : 001-A21466 (認証型式 : SHD4BICD) |     |
|       | SRD790          | : 001-A21543 (認証型式 : SHD4BIEC) |     |
| 製造者名  | 八重洲無線株式会社       |                                |     |
| 認証年月日 | SRD795-BT       | : 令和 6 年 8 月 1 日               |     |
|       | SRD795          | : 令和 6 年 8 月 7 日               |     |
|       | SRD790-BT       | : 令和 6 年 8 月 1 日               |     |
|       | SRD790          | : 令和 6 年 8 月 7 日               |     |

## 機器の構成

| 品目    | 内訳                                  | 数量 | 備考        |
|-------|-------------------------------------|----|-----------|
| 無線機本体 | SRD790 シリーズ      または<br>SRD795 シリーズ | 1  |           |
| 付属品   | スタンダードアンテナ                          | 1  | SRA-31F   |
|       | リチウムイオンバッテリー                        | 1  | SBR-49LI  |
|       | デスクトップ1 ポケット充電器スリーブ                 | 1  | SBH-56    |
|       | 充電器スリーブ用 AC アダプタ                    | 1  | SAD-35A   |
|       | ベルトクリップ                             | 1  | 無線機本体に取付済 |
|       | 取扱説明書                               | 1  |           |
|       | 無線局登録申請書                            | 一式 |           |
|       | 保証書                                 | 1  |           |

※上記はオールインワンパッケージの標準構成品です

## オプション

### イヤピース (L 型φ 3.5mm プラグ)

#### 耳かけ付きオープンエア型 (S)

| コード (色)            | ケーブル長               | 品番                     |
|--------------------|---------------------|------------------------|
| ストレートコード (黒)       | 約 65cm              | EP301 OAHS-L3.5 (S65B) |
| より対線ストレートコード (黒)   | 約 65cm              | EP301 OAHS-L3.5 (T65B) |
| より対線ストレートコード (グレー) | 約 65cm              | EP301 OAHS-L3.5 (T65G) |
| カールコード (黒)         | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP301 OAHS-L3.5 (C50B) |
| カールコード (グレー)       | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP301 OAHS-L3.5 (C50G) |

#### 耳かけ付きオープンエア型 (L)

| コード (色)            | ケーブル長               | 品番                     |
|--------------------|---------------------|------------------------|
| ストレートコード (黒)       | 約 65cm              | EP302 OAHL-L3.5 (S65B) |
| より対線ストレートコード (黒)   | 約 65cm              | EP302 OAHL-L3.5 (T65B) |
| より対線ストレートコード (グレー) | 約 65cm              | EP302 OAHL-L3.5 (T65G) |
| カールコード (黒)         | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP302 OAHL-L3.5 (C50B) |
| カールコード (グレー)       | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP302 OAHL-L3.5 (C50G) |

#### インイヤーオープン型

| コード (色)            | ケーブル長               | 品番                    |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| ストレートコード (黒)       | 約 65cm              | EP401 IE0-L3.5 (S65B) |
| より対線ストレートコード (黒)   | 約 65cm              | EP401 IE0-L3.5 (T65B) |
| より対線ストレートコード (グレー) | 約 65cm              | EP401 IE0-L3.5 (T65G) |
| カールコード (黒)         | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP401 IE0-L3.5 (C50B) |
| カールコード (グレー)       | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP401 IE0-L3.5 (C50G) |

#### インイヤーフィット型

| コード (色)            | ケーブル長               | 品番                    |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| ストレートコード (黒)       | 約 65cm              | EP501 IEF-L3.5 (S65B) |
| より対線ストレートコード (黒)   | 約 65cm              | EP501 IEF-L3.5 (T65B) |
| より対線ストレートコード (グレー) | 約 65cm              | EP501 IEF-L3.5 (T65G) |
| カールコード (黒)         | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP501 IEF-L3.5 (C50B) |
| カールコード (グレー)       | 約 50cm<br>伸長時約 80cm | EP501 IEF-L3.5 (C50G) |

- ・タイピンマイク（イヤピース一体型、L 型φ 3.5mm プラグ）  
（マイクケーブル長：約 75cm、イヤピースケーブル長：約 50cm）

| 品名              | 品番                        |
|-----------------|---------------------------|
| 耳かけ付きオープンエア型（S） | <b>SMEP4001 OAHS-L3.5</b> |
| 耳かけ付きオープンエア型（L） | <b>SMEP4001 OAHL-L3.5</b> |
| インイヤーオープン型      | <b>SMEP4001 IEO-L3.5</b>  |
| インイヤーフィット型      | <b>SMEP4001 IEF-L3.5</b>  |

- ・タイピンマイク（イヤピース交換型、L 型φ 3.5mm プラグ）..... **SMJ5001-L3.5**  
（ケーブル長：約 75cm、イヤピース用φ 2.5mm ジャック付）
- ・タイピンマイク SMJ5001-L3.5 用イヤピース（ストレート型 φ2.5mm プラグ）  
（より対線ストレートコード、ケーブル長：約 50cm）

| 品名              | ケーブル色 | 品番                            |
|-----------------|-------|-------------------------------|
| 耳かけ付きオープンエア型（S） | 黒     | <b>EP301 OAHS-S2.5 (T50B)</b> |
|                 | グレー   | <b>EP301 OAHS-S2.5 (T50G)</b> |
| 耳かけ付きオープンエア型（L） | 黒     | <b>EP302 OAHL-S2.5 (T50B)</b> |
|                 | グレー   | <b>EP302 OAHL-S2.5 (T50G)</b> |
| インイヤーオープン型      | 黒     | <b>EP401 IEO-S2.5 (T50B)</b>  |
|                 | グレー   | <b>EP401 IEO-S2.5 (T50G)</b>  |
| インイヤーフィット型      | 黒     | <b>EP501 IEF-S2.5 (T50B)</b>  |
|                 | グレー   | <b>EP501 IEF-S2.5 (T50G)</b>  |

- ・小型スピーカーマイク（L 型φ 3.5mm プラグ、回転式クリップ）..... **SSM-28A**
- ・防水ヘビーデューティースピーカーマイク ..... **SSM-29A**  
（IP57 防水型、L 型φ 3.5mm プラグ、回転式クリップ）
- ・SSM-29A 用イヤホン（ケーブル長：約 1m）..... **SEP-10A**
- ・SSM-29A 用イヤホン（ケーブル長：約 50cm）..... **SEP-10SA**
- ・キャリングケース..... **SHC-47**
- ・SHC-47 用肩掛けストラップ..... **SHS-12**
- ・ベルトクリップ（ベルト幅・約 50mm）..... **SHB-34**
- ・乾電池ケース（単 4 形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電電池 6 本）..... **SBT-21**
- ・デスクトップ 1 ポケット充電器スリーブ ..... **SBH-56**
- ・AC アダプタ ..... **SAD-35A**
- ・AC アダプタ（SBH-56 を最大 6 連結できます）..... **SAD-52A**
- ・AC アダプタ（USB Type-C 端子、SCU-65 を接続します）..... **SAD-36A**
- ・シガープラグ付き DC アダプタ（L 型φ 6.5mm DC プラグ）..... **SDD-20**
- ・SAD-36A 用 USB Type-C ケーブル（ケーブル長：約 1 m）..... **SCU-65**
- ・リチウムイオンバッテリー（7.4V、2100mAh）..... **SBR-49LI**
- ・Bluetooth ヘッドセット..... **SSM-BT20**
- ・スタンダードアンテナ（アンテナ長：約 130mm）..... **SRA-31F**
- ・ロングアンテナ（アンテナ長：約 220mm）..... **SRA-32FL**
- ・スタビーアンテナ（アンテナ長：約 50mm）..... **SRA-23FS**

## 定格

---

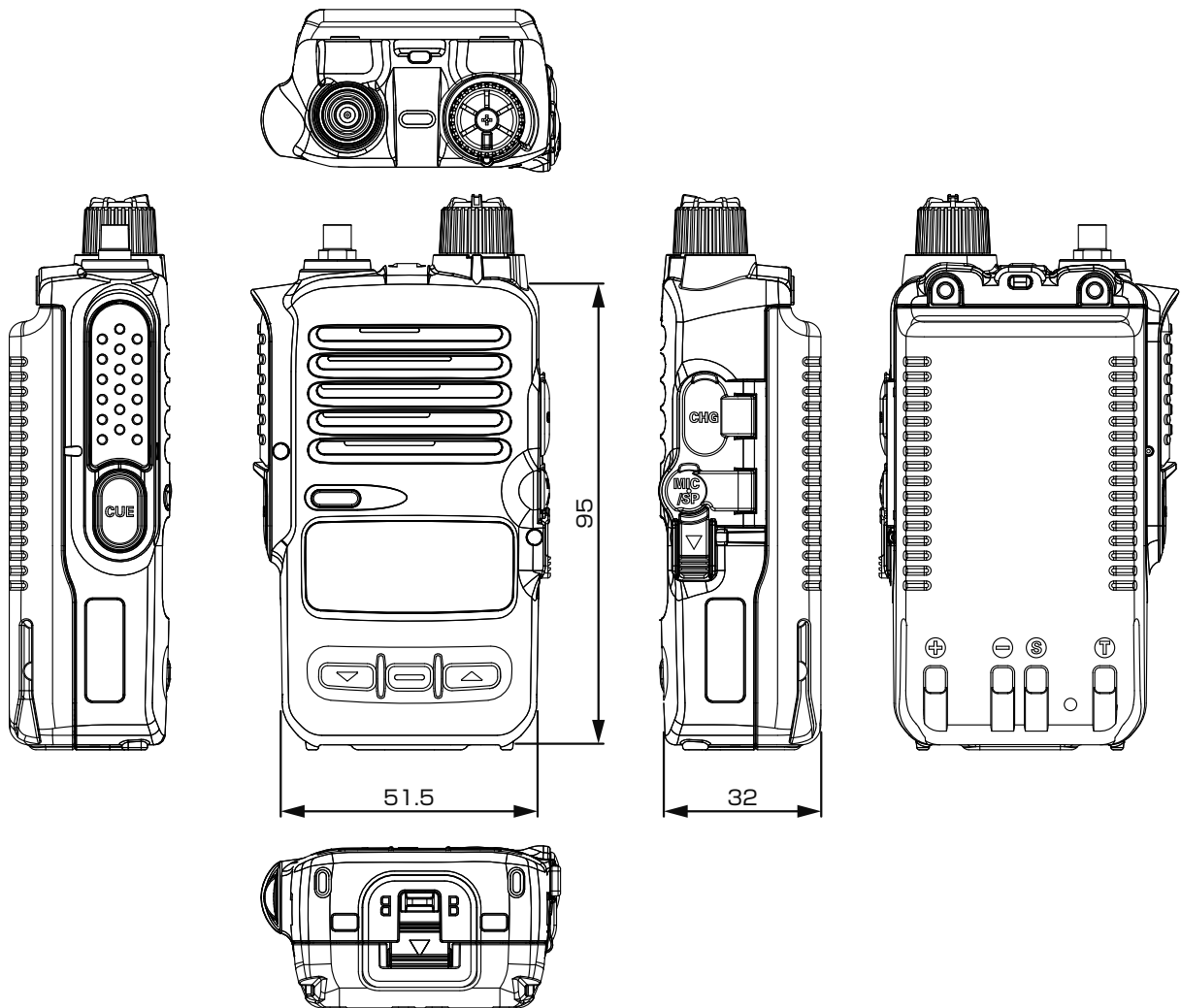
送受信周波数：デジタル簡易無線登録局（6.25kHz 間隔、82 波）  
351.03125MHz ～ 351.10000MHz  
351.20000MHz ～ 351.63125MHz  
上空用チャンネル（6.25kHz 間隔、15 波）（モニターのみ可）  
351.10625MHz ～ 351.19375MHz

電波型式： F1C / F1D / F1E / F1F  
変調方式： 4 値 FSK  
通信方式： 単信プレストーク式  
送信出力： 5W/2.5W/1W  
電池持続時間： SBR-49LI 使用時  
約 15 時間（ノーマルモード）  
約 13.5 時間（プロモード）  
（送信出力 5 W、送信 5：受信 5：待受け 90 の割合による運用時）  
（バッテリーセーブ機能オン、Bluetooth 機能オフ）

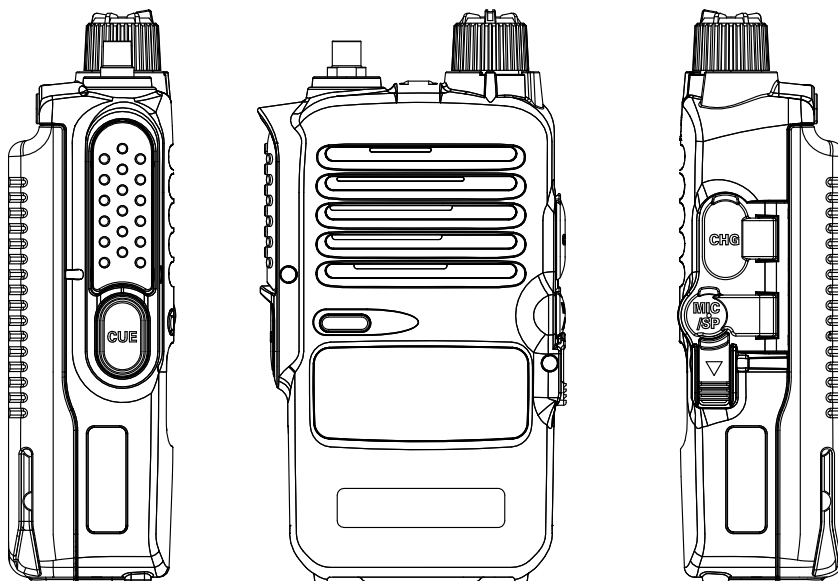
受信感度： - 6dBuV 以下（BER=1% 時）  
低周波出力： 1400 m W 以上（10%歪時）  
温湿度範囲： 温度 -20 ～ +60 湿度 95%（35 ）  
定格電圧： DC7.4V ± 10%  
本体寸法： 高さ 95mm × 幅 51.5mm × 奥行き 32mm  
（SBR-49LI 装着時、突起部を含まず）  
重量： 約 228g（SBR-49LI、アンテナ SRA-31F を含む）

## 外觀圖

### SRD795 / SRD795-BT



### SRD790 / SRD790-BT





---

八重洲無線株式会社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-3 大森ベルポートD-3F

---