

## コンパクト・堅牢・クリアな通信 プロ仕様の基本性能と信頼性、現場を支える多彩な機能

最高クラスの防塵・防水性IP68相当を有する堅牢性と騒音下でも高音質でクリアな通信を確保する高い信頼性は、屋外の過酷な現場における円滑な連絡を強力にサポートします。特定小電力トランシーバー並みの軽量コンパクトサイズでありながら、送信出力2.5Wで広い通信エリアをカバーし、快適な連絡を実現します。



簡単な登録申請で使用できる

携帯型2.5W デジタルトランシーバー

### SR510

オープンプライス  
工事設計認証取得機種001-A15502



## SR510の特長

### デジタル簡易無線(登録局)30チャンネルを搭載

351MHz帯のデジタル簡易無線(登録局)ARIB種別コード「3R」規格に対応し、デジタル用周波数30チャンネルを搭載したデジタルトランシーバーで同種別コードを持つ無線機との互換性を持ちます。また、上空用デジタル用周波数5チャンネルのモニターが可能です。

### 小型ながらもプロ仕様の基本性能

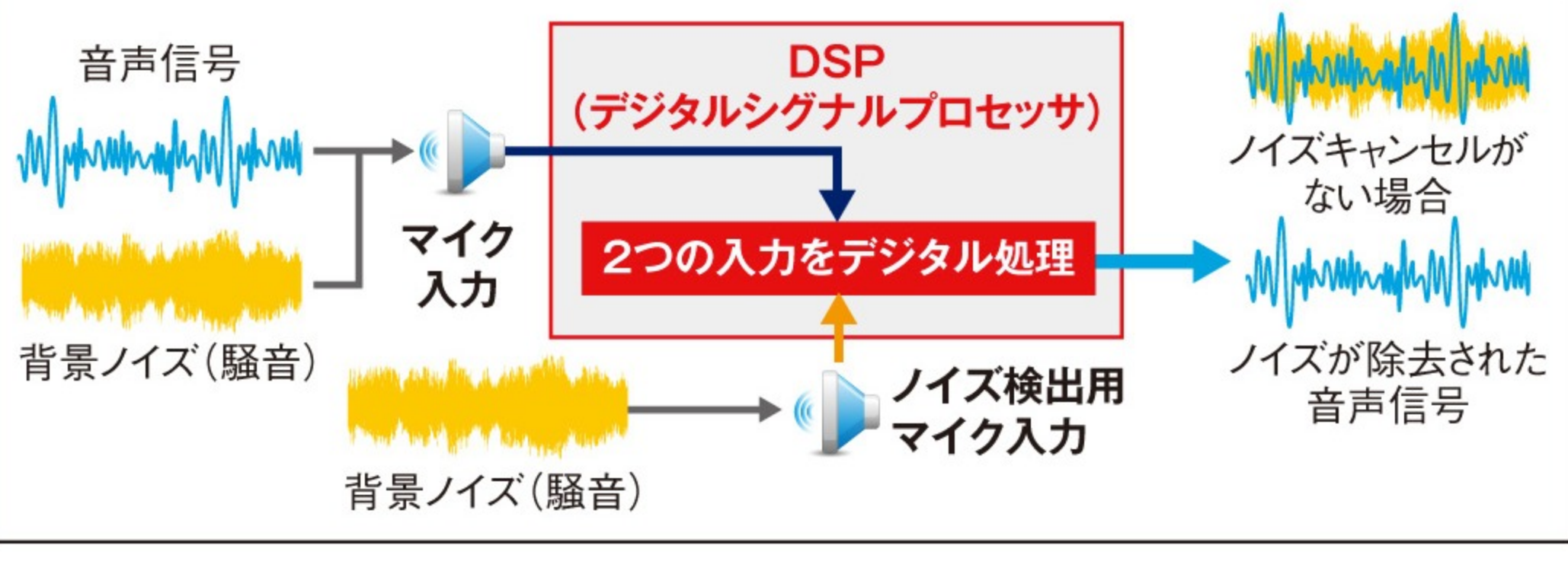
・送信出力2.5Wで広いカバーエリアを確保

特定小電力トランシーバー並みの軽量コンパクトサイズでありながら、送信出力2.5Wで広い通信エリアをカバーします。通信エリアに応じてHigh: 2.5W / Normal: 2W / Low: 1Wの3段階の送信出力設定ができ、エリアが限られている場合、低い出力に設定すれば、電池の消耗を抑え使用時間を延ばせるなど、より効率良く運用することができます。

・500mWの大音量・クリアな音質、2マイク式ノイズキャンセル機能

本体の内蔵スピーカーは、500mWの大音量設計でデジタル方式ならではの雑音の少ないクリアな音質を実現します。送信マイクとは別に本体底面にノイズ検出用の独立したマイクを搭載することで送信時のノイズキャンセルの効果を高め、激しい騒音下や強風の中でもクリアな送信音質を確保します。

### 2マイク方式のノイズキャンセル概念図



・最高クラスの防塵・防水性能(IP68相当※)

防塵・防水性能は、最高クラスのIP68相当を誇り雨天や粉塵の舞う工事現場でも安心して使用することができます。バッテリー、アンテナが外れた状態でもIPX8の防水性を保持しているため、雨天におけるバッテリー交換などハードな現場でも水の侵入から無線機を守ります。

※IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級

防塵性: IP6X(耐塵形)・・・粉塵の侵入から完全に保護されている事

防水性: IPX8(水中形)・・・真水/静水に1.5mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさないこと

耐塵形



水中形



### 誰でも使える簡単操作

- ・大型で見やすいディスプレイはひと目で現在の状態や設定がわかります。
- ・シンプルなキーレイアウトは直感的かつ簡単操作で通信を行うことができます。
- ・ワンタッチミュート(消音)機能は、受信中でも瞬時に音声を一時的にミュートできるので、急に受信音声を中断したい場合にも都度音量を調整する必要がありません。

### 軽量・コンパクト、13時間以上のバッテリーライフ

SR510は、幅54mm、高さ88mm、厚さ29.2mm、重量約185g(バッテリー、アンテナ、アクセサリコネクタ保護カバーを含む)の軽量コンパクト設計で幅広い用途にご利用いただける携帯性を実現しました。

2,200mAhのリチウムイオンバッテリーを標準付属し13時間以上※の運用が可能です。頭切れを最小限に抑えた回路構成によるバッテリーセーブ機能は、スムーズな連絡を確保し電池の消耗を抑えます。また、アルカリ乾電池ケース(SBT-14)も別売で用意し非常時などにも対応しています。

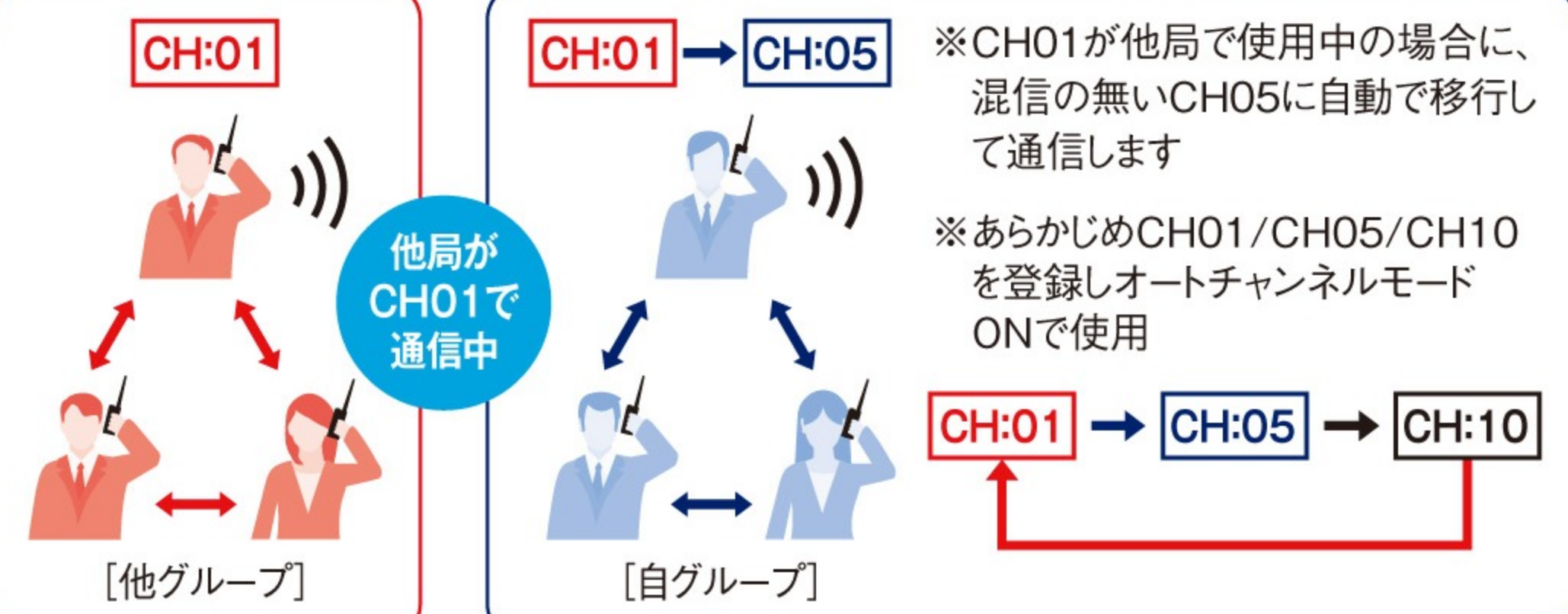
※送信出力2.5W、送信5:受信5:待受け90の割合による運用、バッテリーセーブ機能オン

### 多彩な機能で業務連絡をサポート

・オートチャンネルモード

UC(ユーザーコード)通信で、現在のチャンネルが使用中の場合に、空きチャンネルに自動的に切り換わり通話ができる機能で、チャンネルが混み合っている場合にもスムーズなコミュニケーションを可能にします。

### オートチャンネル機能動作イメージ



・UC(ユーザーコード)通信

「000」から「511」までのユーザーコードによるグループ設定が可能で、不要な受信を軽減し効率的な運用が可能です。

・高度な秘話機能

32,767通りの高度な秘話コードの設定ができ大切な通信のプライバシーを保護します。

### バッテリー スライドロック機構

本体底面にはバッテリー装着時のスライドロックプレートを備え、確実にバッテリーをロックすることで激しい衝撃や誤った操作によるバッテリーの脱落を防ぎます。また、高所作業での落下を防止し安全に作業を行うことができます。

スライドロック



[底面]

### 信頼のプロ仕様アクセサリコネクタ

オーディオアクセサリを接続するコネクタは、無線機の側面に配置しボリューム調整やチャンネル切替などの操作を妨げません。また、上下2点をしっかりと固定するプロ仕様のコネクタを採用しているため、衝撃や引っ掛けによるコネクタ外れや接触不良による通信のトラブルを防ぎます。



### その他の実用的な機能

- 選択呼出し機能(一斉/グループ/個別呼び出し)
- 上空用CHモニター
- 内部/外部マイク感度切替
- バッテリーセーブ
- 設定クローン機能
- 弱電界アラーム
- TX/RXビーブ

### 必要なものを全て付属したオールインワンパッケージ

トランシーバー本体の他、アンテナ、バッテリー、充電器、登録申請書類一式も同梱されていますので、購入後に登録申請を済ませ登録状が交付され次第使い始める事ができます。

### 安心の3年間保証(無線機本体)

高い信頼性と品質に基づいた安心の3年保証(無線機本体)です。

### 【SR510の標準構成品】

- ・SR510本体
- ・標準型リチウムイオンバッテリー SBR-19LI
- ・急速充電器セット(ACアダプタ付属)
- ・スタビアンテナ (SRA-12FS)
- ・ベルトクリップ
- ・アクセサリコネクタ保護カバー
- ・取扱説明書/無線局登録申請書/無線局登録申請の手引き

### アンテナについて

SR510でご使用いただけるアンテナは技術基準適合証明(工事設計認証)で認証を受けたアンテナをご使用ください。

購入時に同梱されている標準アンテナまたは弊社オプションアンテナ以外をご使用される場合には、下記の認証を受けたアンテナリストを参考にしてお選びください。

※登録以外のアンテナを使用した場合、罰せられる場合がありますのでご注意ください。