

0. スペシャルモードの設定

~~M + 0 + C + 暗証番号 + HOLD + M~~

1. HOLD (FUNCTION) の機能紹介

- | | | | |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------|
| ① HOLD + 1 + 1 | 1 1 * * * | ON → モニタスピードHI | OFF → モニタスピードLO |
| HOLD + 1 + 2 | 1 * 2 * * | ON → 全モードスキャン | OFF → 単モードスキャン |
| HOLD + 1 + 3 | 1 * * 3 * | ON → 158ch スキャン | OFF → 80ch スキャン |
| HOLD + 1 + 4 | 1 * * * 4 | ON → 空きチャンネルサーチ | OFF → モニターサーチ |
| ② HOLD + 2 + 1 | 2 1 * * * | ON → 全モード待ち受け | OFF → 普通の待ち受け |
| HOLD + 2 + 2 | 2 * 2 * * | ON → 全群番号リザーブ | OFF → リザーブしない |
| HOLD + 2 + 3 | 2 * * 3 * | ON → スペシャルサーチ | OFF → 普通のサーチ |
| HOLD + 2 + 4 | 2 * * * 4 | ON → サーチリザーブ | OFF → リザーブしない |
| ③ HOLD + 3 + 1 | 3 1 * * * | ON → PTT 離すと再呼び | OFF → PTT で再呼びしない |
| HOLD + 3 + 2 | 3 * 2 * * | ON → 多局群番号再呼び | OFF → 普通の再呼び |
| HOLD + 3 + 3 | 3 * * 3 * | ON → 30秒に一回自動再呼び | } 10秒に一回の再呼び |
| HOLD + 3 + 4 | 3 * * * 4 | ON → 1分に一回自動再呼び | |
| ④ HOLD + 4 + 3 | 4 □ □ 3 * | ON → 1分通話モードで呼び出す (新モード) | |
| HOLD + 4 + 4 | 4 □ □ * 4 | ON → 小ゾーンモードで呼び出す (新モード) | |
| ⑤ HOLD + 5 | □ 5 * * * | ON → ATIS 信号カット | OFF → ATIS 信号送信 |
| ⑥ HOLD + 6 | □ * 6 * * | ON → 群番号を解読する | OFF → 群番号を解読しない |
| ⑦ HOLD + 7 | □ * * 7 * | ON → タイマーカット | OFF → 1分タイマー + リザーブ |
| ⑧ HOLD + 8 | □ * * * 8 | ON → 制御信号を妨害する | OFF → 制御信号を妨害しない |
| HOLD + 9 | ..... | 動作音を大きくします | |
| HOLD + 0 | ..... | 動作音を小さくします・動作音を消します | |
| HOLD + CQ | □ □ 0 0 0 | 緊急コード呼び出し | |
| HOLD + MON | ..... | オートリコールステーション | |
| HOLD + HOLD | ..... | 群番号を吸い取る | |
| HOLD + M | ..... | 免許番号を吸い取る | |
| HOLD + C | ..... | 強制リセット | |
| HOLD + REMOTE | ..... | 完全ノーマル | |



HOLD ①～④ は二段設定になっています

HOLD [5]～[8] は一段設定になっています

2. マイク (変換BOX) のキーの機能

| | | | |
|--------|---|-----------------|----------|
| REMOTE | } | 待ち受け中 | メモリーシフト |
| | | モニター中 | スキャン再開 |
| | | モニタースキャン中 | 1バンドDown |
| | | 通話中・送信中 | 連続再呼び |

| | | | |
|-------|---|-----------------|--------|
| RESET | } | モニター中 | リセット |
| | | モニタースキャン中 | スキャン停止 |
| | | 通話中 | リセット |

| | | |
|-----|-----------------|--------|
| PTT | モニタースキャン中 | 1バンドUp |
|-----|-----------------|--------|

3. チャンネルについて

- * 各バンドのチャンネルプランは新規格対応になっていきます
- * 全チャンネル指定可能です (各バンドの制御チャンネルは送信不可)
- * テンキー入力によりチャンネルを設定します

(送信中でも構いません)

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|-------|---|-------|---|-----------------|
| (例) | | | | | | | |
| ☞ | [C] | + | [4] | + | [5] | + | [MON] |
| | | | | | | | 4 5 c h に |
| ☞ | [C] | + | [1] | + | [5] | + | [8] + [MON] |
| | | | | | | | 1 5 8 c h に |

* 確認はCQ (送信中でも構いません) チャンネル設定

4. 待ち受けについて

- * メモリー1～8までの8局待ち受けまで出来ます

| | | | |
|-----|-------|-------|--------|
| M+0 | 0□□□□ | ..... | 待ち受けなし |
| M+1 | 1□□□□ | ..... | 1局待ち受け |
| M+2 | 2□□□□ | ..... | 2 " |
| M+3 | 3□□□□ | ..... | 3 " |
| M+4 | 4□□□□ | ..... | 4 " |
| M+5 | 5□□□□ | ..... | 5 " |
| M+6 | 6□□□□ | ..... | 6 " |
| M+7 | 7□□□□ | ..... | 7 " |
| M+8 | 8□□□□ | ..... | 8 " |
| M+9 | 9□□□□ | ..... | 全局待ち受け |

5. 各フアクシヨン (HOLD) 機能の説明

A. モニタースキャンに関する操作

イ. モニターサーチ速度の設定

* モニターサーチ時のサーチスピードを二段階変えます

* キー入力、タイマー時間まで変わりません

(例)

☞ + +

1 1 * * * H I スピードサーチ

1 □ * * * L O スピードサーチ

ロ. 全モードスキャン

* モニターサーチ時、1 回りしてチャンネルの最初(02ch)になるとモードを1つ進めます

* すべてのバンドがつながり1つのバンドの様になります

(例)

☞ + +

1 * 2 * * 全モードスキャン

1 * □ * * 単モードスキャン

ハ. ハーフモード

* 158ch (ハーフモード) までモニタースキャンを行ないます。

* 158chのチャンネルプランは新規格対応です

(例)

☞ + +

1 * * 3 * 158chまでサーチ

1 * * □ * 80chまでサーチ

ニ. 空きチャンネルサーチ

* モニターサーチの逆で、モニターサーチが空きチャンネルで止まります

(例)

☞ + +

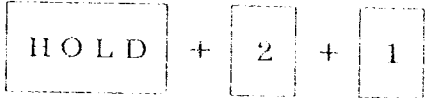
1 * * * 4 セット

1 * * * □ 解除

B. 待ち受け及びリザーブメモリに関する操作

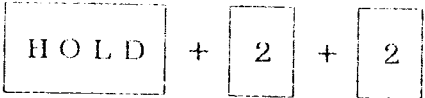
イ. 待ち受け

- * リセット時に、どのモードからでも、呼び出しを受ける機能です
- * 高速に各バンドの制御チャンネルを替えていますので、モニターをしたときにはモードは一定ではありません

(例)  2 1 * * * 全モード待ち受け
☞ 2 □ * * * 解除

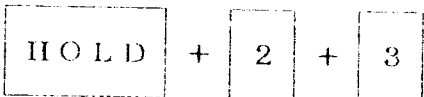
ロ. リザーブメモリ

- * 呼び出しや再呼び出しを行なっている局の、群番号、チャンネル、モードをリザーブメモリーに記憶します
- * 待ち受け状態のみに、機能が動作いたします

(例)  2 * 2 * * リザーブする
☞ 2 * □ * * リザーブしない

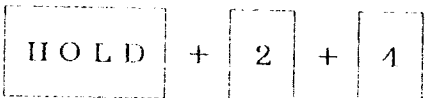
ハ. スペシャルサーチ

- * モニターサーチ時、自分の群番号と相手の群番号が、合っているかを調べながらサーチいたします
- * なお 1%8面待ち受けのまま使用できますので、倶楽部サーチに便利です

(例)  2 * * 3 * セット
☞ 2 * * □ * 解除

ニ. スペシャルサーチリザーブ

- * スペシャルサーチ時、セットしますとリザーブ機能が動作します
- * 群番号が一致しますと、群番号、チャンネル、モードをリザーブしてサーチを再開します

(例)  2 * * * 4 スペシャルサーチ
☞ リザーブ
2 * * * □ 解除

C. 自動再呼び出しに機能に関する操作

イ. 自動再呼び

* PTTによね自動再呼び出し機能です、PTTを離す度に再呼び出します

(例)

☞

| |
|------|
| HOLD |
|------|

 +

| |
|---|
| 3 |
|---|

 +

| |
|---|
| 1 |
|---|

3 1 * * * セット

3 □ * * * 解除

ロ. 多局再呼び出し

* M1から現在のメモリーの内容までの多数の群番号を一度に再呼び出しを行ないます

(例)

☞

| |
|------|
| HOLD |
|------|

 +

| |
|---|
| 3 |
|---|

 +

| |
|---|
| 2 |
|---|

2 * 2 * * セット

2 * □ * * 解除

ハ. 自動再呼び出し

* 受信中一定時間（30秒）に一回再呼び出しを行なう機能です

(例)

☞

| |
|------|
| HOLD |
|------|

 +

| |
|---|
| 3 |
|---|

 +

| |
|---|
| 3 |
|---|

2 * * 3 * セット

2 * * □ * 解除

ニ. 自動再呼び出し

* 受信中一定時間（1分）に一回再呼び出しを行なう機能です

(例)

☞

| |
|------|
| HOLD |
|------|

 +

| |
|---|
| 3 |
|---|

 +

| |
|---|
| 4 |
|---|

2 * * 4 * セット

2 * * □ * 解除

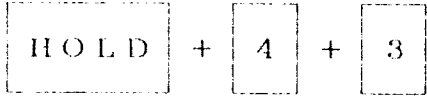
※ HOLD + 3 + 3 と HOLD + 3 + 4 で10秒に一回再呼び出し

D. 各特殊機能に関する操作

イ. 新規格モード設定

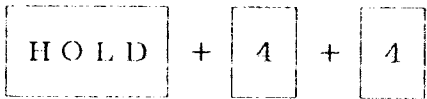
* 呼び出す相手（新規格の無線機）のモードを、一分通話モードに設定します

* 旧タイプの80chの無線機には関係ありません

(例)  4 □ □ 3 * セット
4 □ □ □ * 解除

* 呼び出す相手（新規格の無線機）のモードを、小ゾーンモードに設定します

* 旧タイプの80chの無線機は、呼び出しを受付ない事が有ります

(例)  4 □ □ * 4 セット
4 □ □ * □ 解除

ロ. ATIS信号カット

* 送受信の切り替え時及び、1分に一回の制御信号を止めます

* 再呼び出しには一切関係有りません

(例)  □ 5 * * * * セット
□ □ * * * * 解除

ハ. 群番号解説

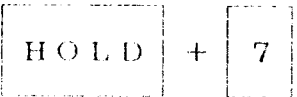
* 群番号を解説するか、しないかの切り替えです

(例)  □ * 6 * * * * セット
□ * □ * * * 解除

ニ. タイマー機能

* 呼び出された時の、タイマーを止めるか止めないの機能です

* タイマー動作時は、1分で待ち受けに戻りますが、この時リザーブ機能が動作します

(例)  □ * * 7 * * * * セット
□ * * □ * * 解除

ホ. 制御信号妨害






* この機能は制御信号（再呼び出しの A T I S 信号）を待ち受け中に A T I S 信号が受信したと同時に短い無変調をだし、その A T I S 信号を潰すという機能です

* この機能の動作時は、待ち受けはしません

(例)  HOLD +  8 □ * * * 8 セット
 □ * * * □ 解除

ヘ. 動作音の設定

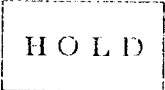

* 動作音が大・中・小の三段階に設定出来ます

(例)  HOLD +  9 動作音大
 動作音中
 HOLD +  0 動作音小

ト. 緊急呼び出し



* 緊急コードでの呼び出しを行なう機能です

* 自動的に緊急群番号（新規格対応）をセットし呼び出しまで行ないます

(例)  HOLD +  C Q

チ. オートリコールステーション

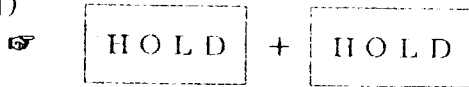
* 自動的に空きチャンネルを探し再呼び出しを行ない、同一群番号が入感しますと、一定時間受信状態になります

(例)  HOLD +  M O N

リ. 群番号コピー

- * 相手の群番号を自分のメモリーに記憶します
- * 現在使用中のメモリー記憶しますので現在のメモリーは消えます

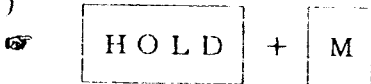
(例)



ヌ. 免許番号コピー

- * 相手の免許番号を吸い取って自局の免許にします
- * もう一度吸い取るかノーマルに戻すまでそのままです

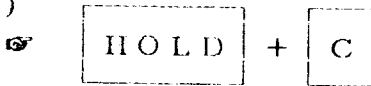
(例)



ル. 強制リセット

- * この機能は新規格の無線機対応のみ有効です。旧タイプの80chの無線機には関係有りません。
- * 通信状態に入っている無線機に関してはリセットしませんので誤解の無いように注意して下さい
- * この動作を作動しますと、約3分程度かかります。悪戯によるリセットを防ぐ為に特別な型式で256通りの暗証番号を送信するためです

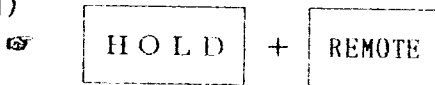
(例)



ヲ. 完全ノーマル

- * 完全ノーマル機にする機能です

(例)



- * 電源を切らずにそのまま使用しますとROMカードリッジ無し (ROM無し) 送信が可能です
ノーマル 送信できる→スペシャルで電源を入れノーマルにする
ノーマル 送信できない→ノーマルのまま電源を入れる
スペシャル 送信できる→スペシャルのまま電源を入れる
スペシャル 送信できない→ノーマルで電源を入れスペシャルにする
- * スペシャル状態で電源を切る場合M0に暗証番号を入れておくと、次に電源を入れる時にはスペシャル状態になります
- * M0をリザーブ機能などで使用していますのでM0に暗証番号が入って無い場合にはノーマル状態で始まります

6. 特殊群番号について

* 特殊群番号コードとは、0%9（10進数）で、無線機本体の内部処理は0%F（16進数）で行なっています。そのA~FまでのコードがLEDのICにはいるとLED（画面）が消えてしまいます

* この、A~Fまで画面表示させる場合には御申し下さい。
特別に大改造致します（改造料は別等になります）

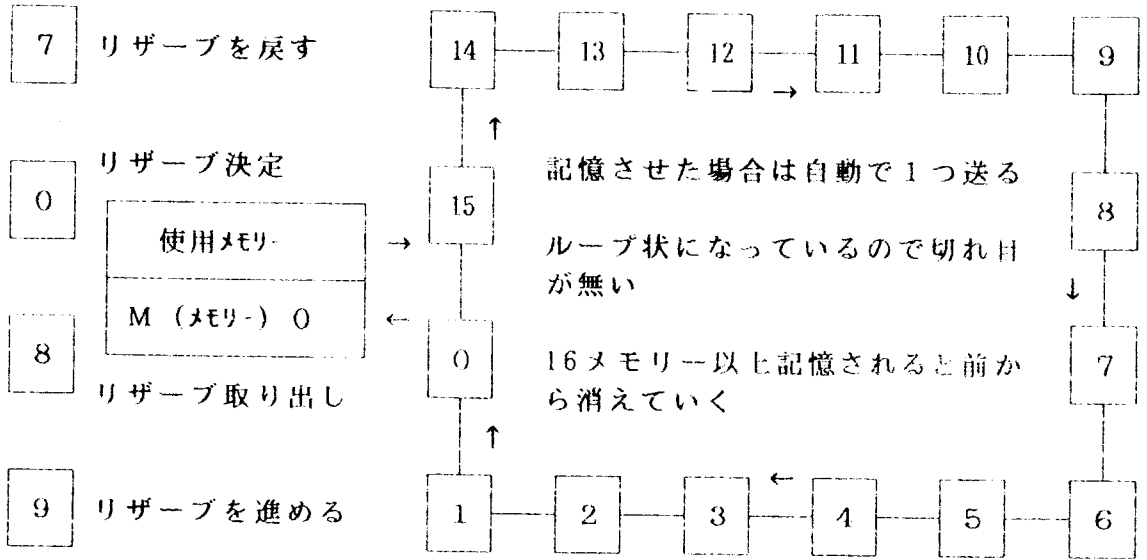
| | |
|--|--------|
| C + C + C + C + C + C | AAAAAA |
| C + M + M + M + M + M | BBBBBB |
| C + HOLD + HOLD + + HOLD | CCCCCC |
| C + CQ + CQ + CQ + CQ + CQ | EEEEEE |
| C + REMOTE + REMOTE + ... + REMOTE | FFFFFF |

| 10進数 | 16進 |
|------|-----|
| 1 | → 1 |
| 2 | → 2 |
| 3 | → 3 |
| : | : |
| 7 | → 7 |
| 8 | → 8 |
| 9 | → 9 |
| 10 | → A |
| 11 | → B |
| 12 | → C |
| 13 | → D |
| 14 | → E |
| 15 | → F |

改造しませんと
画面表示しません

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| C = A | M = B | HOLD = C | CQ = E | REMOTE = F |
|---|---|--|--|--|

8. リザーブ状態の説明



9. テンキーの機能説明

| | | |
|----------------|--------------|----------------|
| 1chダウン 1 | 1モードアップ 2 | 1chアップ 3 |
| 0.5chダウン 4 | 1モードダウン 5 | 0.5chアップ 6 |
| リザーブを1つ戻す 7 | リザーブを確定 8 | リザーブを1つ送る 9 |
| リザーブを記憶 0 | 画面クリアー C | メモリー M |

10. 特定群番号について

| 群番号 | 通 信 用 途 |
|-------|------------------|
| FF000 | 緊急通信用 |
| F0000 | 交通情報用 |
| F0003 | 高速道路通信用 |
| F0005 | 近接車通信用 (小ゾーンモード) |
| F0006 | その他1 |
| F0009 | その他 (小ゾーンモード) |

11. 注意事項

- * 本機は蓋を開けると壊れるシステムになっていますので、絶対に蓋を開けないようにして下さい。
- * 蓋を開けた無線機に関しては一切無償で修理致しません。
蓋を開けた形跡がある無線機に関しては10万円頂きます。
- * 本機は当社オリジナル品ですので、他店で修理しますと一部機能ダウンすることがありますので注意！・注意！・注意！
- * 本機は呼び出し用のロムを入れなくても送信運用出来ますが、電波法に触れますので、申請を必ず行なって下さい。
- * 本機を悪用しないようにして下さい。
- * 著作権法により、説明書の複製を禁ずる。

12. 貴方の暗証番号は

です。