

YAESU
The radio

144/430MHz
DIGITAL/ANALOG TRANSCEIVER

C4FM FDMA

FT1D

取扱説明書
(GM 編)

当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、「GM 機能」に関する説明が記載されています。
基本的な操作に関する説明は、本製品に同梱の取扱説明書をお読みください。
この取扱説明書には記載の社名・商品などは、各社の商標または登録商標です。
本機を使用するためには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。
また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。

目次

グループやグループメンバーを登録・変更する	2
圏内の相手局をグループメンバーに登録する	2
手動でメンバーに登録する	3
新規でグループを作成する	4
グループ名を変更する	5
グループメンバーの名前(コールサイン)を変更する	6
microSD メモリカードのメンバーに登録する	7
グループを削除する	8
グループメンバーを削除する	8
受信したメッセージや画像を確認する	9
MESSAGE(メッセージ)や PICT(画像)を送信する	11
新規に MESSAGE を作成して送信する	11
確認した MESSAGE や PICT に返信(REPLY) する	13
確認した MESSAGE や PICT を転送(FORWARD) する	14
撮影した PICT を送信する	16
相手局の位置を自動的に表示する	17
相手局の位置を知る	17
相手局の位置情報を登録する	18
SYNC 機能を使う	19
自局から SYNC する	19
他局からの SYNC を受ける	19
GM セットモード一覧表	20
GM セットモード動作一覧	20

GM(グループモニター)機能は、よく交信するメンバーをグループに登録することで、登録メンバーが交信圏内に入ったことを知らせたり、位置情報やメッセージ、画像などがやりとりできる便利な機能です。また、相手局から送られてきた位置情報をもとに、ナビゲーションすることもできます。

GM 機能では、最大 16 のグループが作成できます。

それぞれのグループには、自局を除いて最大 24 名のグループメンバーが登録できます。

また、メンバーリストやグループリストは microSD メモリカードに保管すると、他のメンバーと交換できます。

注意

- GM 機能は、FM(アナログ)モードでは動作しません。通信モードをデジタルモードに切り替えて運用してください。
- GM 機能は、グループメンバーと同じ周波数で運用してください。

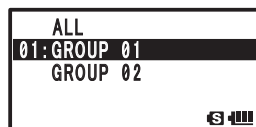
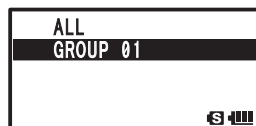
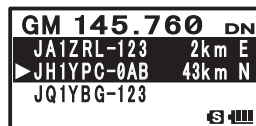
グループやグループメンバーを登録・変更する

GM 機能を使ってグループ運用するためのグループやグループメンバーを登録・変更します。

圏内の相手局をグループメンバーに登録する

交信圏内にいる相手局をグループメンバーに登録します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  で「ALL」を選択する
- 3  を押す
交信圏内にいる相手局が表示されます。
- 4  で相手局を選択する
グループメンバーに登録する相手局を選択します。
- 5  を押す
- 6 続けて相手局を選択する
手順 4～5 を繰り返して、グループメンバーに登録する相手局を選択します。
参考 ・選択された相手局は、点滅表示されます。
- 7  を 1 秒以上押す
グループリストが表示されます。
- 8  で「GROUP 01」を選択する
登録するグループを選択します。
参考 ・登録したグループ名(GROUP 01)は、あとから変更することもできます。
・グループメンバーを登録したグループは、左端に番号が付加されると同時に、グループメンバーが登録されていない新しいグループ名(GROUP 02)が表示されます。
- 9  を押す
選択した相手局がメンバーに登録されます。



手動でメンバーを登録する

既存のグループに、相手局のコールサインを入力して、グループメンバーとして追加します。

例：01: GROUP 01 に追加する場合

- 1  を押す

グループリストが表示されます。

- 2  で「01: GROUP 01」を選択する

グループリストからメンバーを登録する「01: GROUP 01」を選択します。

- 3  を 1 秒以上押す

- 4  で空のメンバーを選択する

メンバー情報が破線(----)になっている部分にカーソルをあわせます。

- 5  を押す

メンバーの入力画面が表示されます。

- 6 テンキーでメンバー名を入力する

次の表を参照して、メンバー名を 10 文字以内で入力します。

数字キー	英数字半角
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0

参考 ・文字を修正するときは  を押します。  を押すと、文字が削除されカーソルが左へ移動します。

・  を押すとカーソルが右へ移動します。

・「-」や「/」は  をまわして選択します。

- 7  を 1 秒以上押す

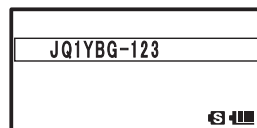
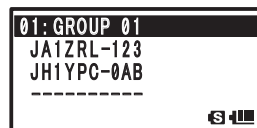
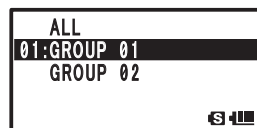
メンバー名が登録されます。

- 8 手順 4～7 を繰り返してメンバーを登録する

- 9  を 1 秒以上押す

登録完了後、  を 1 秒以上押すと、グループ選択画面に戻ります。

 を押すと、GM 機能が終了し周波数画面に戻ります。



新規でグループを作成する

名前をつけて新しいグループを作成します。

- 1 **[GM]** を押す

グループリストが表示されます。

- 2 **[DIAL/▼]** でグループを選択する

グループリストから新規のグループ(左端に番号が付加されていないグループ)を選択します。

- 3 **[ENT]** を押す

グループ名の入力画面が表示されます。

- 4 テンキーでグループ名を入力する

次の表を参照して、グループ名を 16 文字以内で入力します。

数字キー	英数字半角	カタカナ半角
1	1	アイエ
2	abc2ABC	カクコ
3	def3DEF	サシセ
4	ghi4GHI	タツト
5	jkl5JKL	ナニネ
6	mno6MNO	ハヒフ
7	pqr7PQRS	ミムモ
8	tuv8TUV	ヤヨ
9	wxyz9WXYZ	リルロ
0	0_-%/?!..#	ワヲ

参考 ・文字を修正するときは **[MV]** を押します。**[MV]** を押すと、文字が削除されカーソルが左へ移動します。

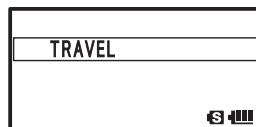
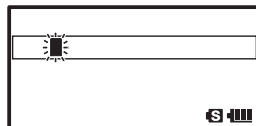
・**[ENT]** を押すとカーソルが右へ移動します。

・濁音 / 半濁音の文字、小文字などを入力する場合は、**[DIAL/▼]** で文字を選択します。

・英数字半角とカタカナ半角は、セットモードの「6 GM」→「1 LANGUAGE」で切り替えます。

- 5 **[ENT]** を 1 秒以上押す

グループ名が登録されます。



グループ名を変更する

既存のグループの名前を変更します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
グループリストから名前を変更するグループを選択します。
- 3  を 1 秒以上押す
- 4  を押す
グループ名の編集画面が表示されます。
- 5 テンキーでグループ名を変更する
次の表を参照して、グループ名を16文字以内で入力します。

数字キー	英数字半角	カタカナ半角
1	1	アイイ
2	abc2ABC	かけこ
3	def3DEF	さすせ
4	ghi4GHI	たちて
5	jkl5JKL	なぬね
6	mno6MNO	ひふへ
7	pqr7PQRS	まみめ
8	tuv8TUV	やゆ
9	wxyz9WXYZ	りるろ
0	0_-%/?!.:#	りゃ

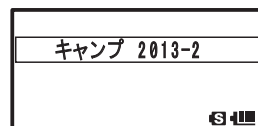
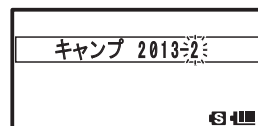
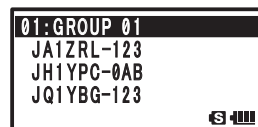
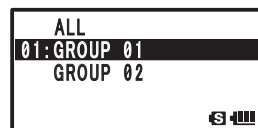
参考 ・文字を修正するときは  を押します。  を押すと、文字が削除されカーソルが左へ移動します。

- ・  を押すとカーソルが右へ移動します。
- ・ 濁音 / 半濁音の文字、小文字などを入力する場合は、 で文字を選択します。
- ・ 英数字半角とカタカナ半角は、セットモードの「f6 GM」→「f1 LANGUAGE」で切り替えます。

- 6  を 1 秒以上押す
編集したグループ名が登録されます。

参考

- ・ すでにグループ登録しているグループ名(GROUP 01)を変更すると、変更されたグループ名の左端に二桁の数字(01 ~ 16)が表示され、グループメンバーが登録されていない新しいグループ名が「GROUP 01」になります。



グループメンバーの名前(コールサイン)を変更する

グループに登録したグループメンバーの名前(コールサイン)を変更します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
グループリストからグループメンバーの名前を変更するグループを選択します。
- 3  を1秒以上押す
- 4  でグループメンバーを選択する
変更するグループメンバーにカーソルをあわせます。
- 5  を押す
- 6 テンキーでグループメンバーの名前を変更する
次の表を参照して、メンバー名を10文字以内で入力します。

数字キー	英数字半角
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0

参考 ・文字を修正するときは  を押します。  を押すと、文字が削除されカーソルが左へ移動します。

・  を押すとカーソルが右へ移動します。

・「-」や「/」は  をまわして選択します。

- 7  を1秒以上押す
編集したメンバー名が登録されます。



注意

- グループメンバーの名前(コールサイン)を変更しても、同じラジオ ID の信号を受信した場合、受信した信号のコールサインを優先して、自動的に更新します。

microSD メモリカードのメンバーを登録する

相手局(無線機)の microSD メモリカードに記録されたグループ情報を、自局(無線機)のグループ情報として登録します。

- 1 相手局の microSD メモリカードを無線機から取り外す

注意 ・ microSD メモリカードは、必ず無線機本体の電源を切ってから取り外してください。

- 2 自局の無線機に microSD メモリカードを差し込む

- 3  を押す

電源が入ります。

- 4  を 1 秒以上押す

セットモードに切り替わります。

- 5  で「10 SD CARD」を選択する

- 6  を押す

- 7  で「3 GROUP ID」を選択する

- 8  を押す

- 9  で「Read from SD」を選択する

- 10  を押す

- 11 microSD メモリカードの内容が表示される
microSD メモリカードに記録されたグループ情報が表示されます。

- 12  でグループ情報を選択する

読み込むグループ情報を選択します。

選択したグループ情報が点滅表示されます。

- 13  を押す

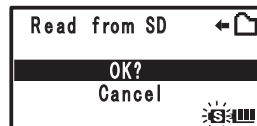
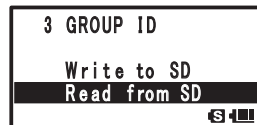
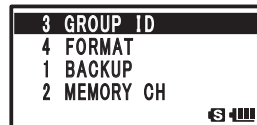
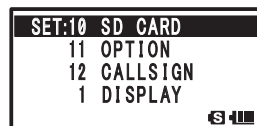
画面に「OK ?」と表示されます。

- 14  を 1 秒以上押す

読み込みが終了すると「ピポッ」と音が鳴って microSD メモリカードの保存内容で再起動します。

参考 ・ 自局に登録されたグループ情報を microSD メモリカードに記録することもできます

( 基本編 P.137)。



読み込み中は点滅

グループを削除する

登録したグループを削除します。

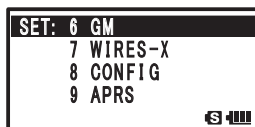
- 1  を1秒以上押す
セットモードに切り替わります。
- 2  で「6 GM」を選択する
- 3  を押す
- 4  で「2 DELETE GROUP」を選択する
- 5  を押す
グループリストが表示されます。
- 6  でグループを選択する
削除するグループを選択します。
- 7  を押す
- 8  で「OK?」を選択する
削除を中止する場合は「Cancel」を選択します。
- 9  を押す
画面に「Completed」と表示され、選択したグループ名が削除されます。
- 10  を押す
セットモードが解除されます。



グループメンバーを削除する

グループに登録したグループメンバーを削除します。

- 1  を1秒以上押す
セットモードに切り替わります。
- 2  で「6 GM」を選択する
- 3  を押す
- 4  で「3 DELETE MEMBER」を選択する
- 5  を押す
グループリストが表示されます。
- 6  でグループを選択する
削除するグループメンバーが属しているグループを選択します。
- 7  を押す
メンバーリストが表示されます。
- 8  でグループメンバーを選択する
削除するグループメンバーを選択します。



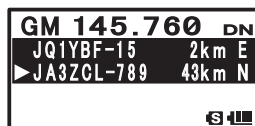
- 9  を押す
- 10  で「OK?」を選択する
削除を中止する場合は「Cancel」を選択します。
- 11  を押す
画面に「Completed」と表示され、選択したグループメンバーが削除されます。
- 12  を押す
セットモードが解除されます。



受信したメッセージや画像を確認する

GM 機能を使って、LOG リストのメッセージや画像を確認します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3  を押す
グループメンバーの一覧が表示されます。交信可能なグループメンバーは反転表示され、相手局までの距離や方向が表示されます。
- 4  を押して  を押す
- 5  で「MESSAGE」または「PICT」を選択する
確認する情報の種類(MESSSAGE または PICT)を選択します。
- 6  を押す
LOG リストが表示されます。



参考 ・LOG リスト左端のアイコンは、次のような内容を表しています。

-  : GM MESSAGE 受信
-  : GM MESSAGE 受信(未開封)
-  : GM MESSAGE 送信
-  : GM MESSAGE 送信失敗
-  : GM PICT 受信
-  : GM PICT 受信(未開封)
-  : GM PICT 送信
-  : GM PICT 送信失敗

7 で確認する情報を選択する

8 を押す

選択した情報が表示されます

参考  を押すと、MESSAGE の場合は送信時の位置が、PICT の場合は撮影した位置が、コンパス表示されます。

・  で「FORWARD」を選択すると、情報を他のグループメンバーに転送できます (P.14)。

・  で「REPLY」を選択すると、差出局宛に返信できます (P.13)。

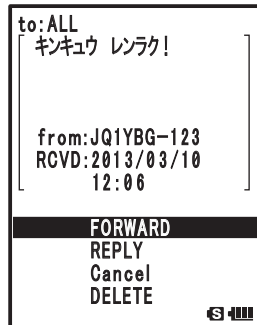
・  で「DELETE」を選択して  を押すと、情報が削除できます。

9 を 1 秒以上押す

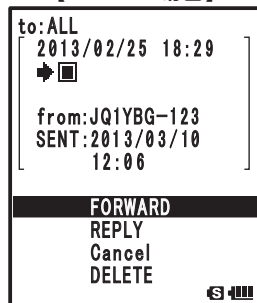
グループメンバーの一覧表示に戻ります。



【MESSAGE の場合】



【PICT の場合】



MESSAGE(メッセージ)や PICT(画像)を送信する

GM 機能を使って、メッセージや画像を送信します。
送信する方法には、次の 4 種類があります。

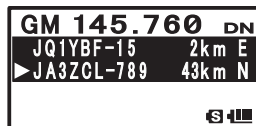
- (1) 新規に MESSAGE を作成して送信する
- (2) 確認した MESSAGE や PICT に返信(REPLY)する
- (3) 確認した MESSAGE や PICT を転送(FORWARD)する
- (4) 撮影した PICT を送信する

新規に MESSAGE を作成して送信する

新規に作成した MESSAGE をグループメンバーに送信します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3  を押す
グループメンバーの一覧が表示されます。交信可能なグループメンバーは反転表示され、相手局までの距離や方向が表示されます。
- 4  を押して  を押す
- 5  で「MESSAGE」を選択する
- 6  を押す
LOG リストが表示されます。
- 7  で「NEW」を選択する
- 8  を押す
メッセージ入力画面が表示されます。
- 9 テンキーでメッセージを入力する
次の表を参照して、メッセージを入力します。

数字キー	英数字半角	カタカナ半角
1	1	アイエ
2	abc2ABC	カクコ
3	def3DEF	サスセ
4	ghi4GHI	タツテ
5	jkl5JKL	ナニネ
6	mno6MNO	ハヒフヘ
7	pqr7PQRS	マミメ
8	tuv8TUV	ヤユ
9	wxyz9WXYZ	ワリルロ
0	0_-%/?!,:.#	ワカン



MESSAGE(メッセージ)や PICT(画像)を送信する

参考 文字を修正するときは  を押します。  を押すと、文字が削除されカーソルが左へ移動します。

- ・  を押すとカーソルが右へ移動します。
- ・ 濁音 / 半濁音の文字、小文字などを入力する場合は、  で文字を選択します。
- ・ 英数字半角とカタカナ半角は、セットモードの「6 GM」→「1 LANGUAGE」で切り替えます。
- ・  で定型文アイコン()を選択すると、登録されている 43 個の定型文からメッセージが選択できます。

1	QRM	16	Merry Christmas!	31	OK!
2	QRP	17	レツク クアサイ	32	NG!
3	QRT	18	MSG オクッテ	33	リョウカイ!
4	QRX	19	PICT オクッテ	34	ゴメン!
5	QRZ	20	マタ MSG オクルネ	35	ダ イジ ヨウブ!
6	QSY	21	マタ PICT オクルネ	36	モウスコミッテネ
7	アリカトウゴサ イマシタ	22	オクルマス	37	イマ QSO デ キナイ
8	オハヨウゴサ イマス	23	ジ ユウタイ オクルマス	38	モウシワケアリマセン
9	オツカレガマテス	24	スク イキマス	39	ヨシクオホ イシマス
10	オヒザンアリデス	25	マッテマス	40	ヘンコシマス
11	コンニチハ	26	ムカエニキ!	41	チュウシマス
12	コンパニハ	27	カンパニッテ!!	42	インキシマス
13	オハスミナサイ	28	Thank you!	43	シキウ
14	Happy birthday!	29	アリカトウ		
15	A HAPPY NEW YEAR	30	ゴメンナサイ		

10  を 1 秒以上押す

入力した文字が確定されます。

11  で「SEND」を選択する

- 参考**
- ・ 送信を中止する場合は「BACK」を選択します。
 - ・ 入力したメッセージを保存する場合は「SAVE」を選択します。
 - ・ 入力続ける場合は「Cancel」を選択します。

12  を押す

メンバーリスト画面が表示されます。

13  で「to:ALL」を選択する

宛先を「ALL」で送信します。

特定のグループメンバーを宛先に指定する場合は、  で交信圏内にいるグループメンバーを選択します。

注意 ● 交信圏外のグループメンバーには送信できません。

参考 宛先とは、画面の宛先部分に「ALL」と表示させるか、特定の局のコールサイン(名前)を表示させるかの違いです。

特定の局のコールサイン(名前)を宛先に指定しても、同じ周波数で GM 運用中の交信圏内にいる局はメッセージを見ることができます。

14  を押す

メッセージが送信されます。

キューケイ シマショウ ジャンデス

SEND
SAVE
Cancel
BACK



01:キャンプ 2013-2

▶to:ALL

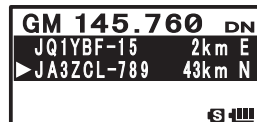
JQ1YBF-15 2km E
JA3ZGL-789 43km N



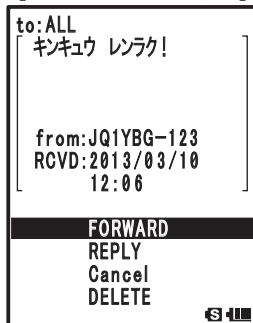
確認した MESSAGE や PICT に返信 (REPLY)する

確認した MESSAGE や PICT の差し出し局に返信します。

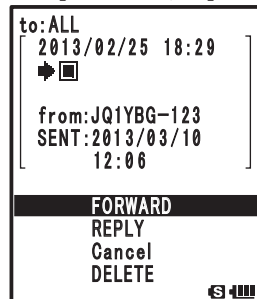
- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3  を押す
グループメンバーの一覧が表示されます。交信可能なグループメンバーは反転表示され、相手局までの距離や方向が表示されます。
- 4  を押して  を押す
- 5  で「MESSAGE」または「PICT」を選択する
返信する情報の種類(MESSAGE または PICT)を選択します。
- 6  を押す
LOG リストが表示されます。
- 7  で返信する情報を選択する
- 8  を押す
選択した情報が表示されます。



【MESSAGE の場合】



【PICT の場合】



MESSAGE(メッセージ)や PICT(画像)を送信する

- 9  で「REPLY」を選択する
- 10  を押す
メッセージ入力画面が表示されます。

【MESSAGE の場合】

to:ALL キンキュウ レンカ!
from:JQ1YBG-123 RCVD:2013/03/10 12:06
FORWARD REPLY Cancel DELETE

【PICT の場合】

to:ALL 2013/02/25 18:29 ◆ 
from:JQ1YBG-123 SENT:2013/03/10 12:06
FORWARD REPLY Cancel DELETE

- 11 返信メッセージを入力する
「新規に MESSAGE を作成して送信する(☞ P.11)」の手順を参照して、返信メッセージを入力します。

参考 ・返信(REPLY)の場合は、自動的に MESSAGE/PICT の差し出し局のコールサインが宛先に指定されます。

- 12  を 1 秒以上押す
入力した文字が確定されます。

- 13  で「SEND」を選択する

- 14  を押す
メッセージが MESSAGE/PICT の差し出し局に返信されます。

参考 ・宛先とは、画面の宛先部分に「ALL」と表示させるか、特定の局のコールサイン(名前)を表示させるかの違いです。
MESSAGE/PICT の差し出し局のコールサイン(名前)を宛先に指定しても、同じ周波数で GM 運用中の交信圏内にいる局はメッセージを見ることができます。

キュウケイ シマショウ ジカンデ ス■
SEND SAVE Cancel BACK

キュウケイ シマショウ ジカンデ ス■
SEND SAVE Cancel BACK

確認した MESSAGE や PICT を転送 (FORWARD) する

確認した MESSAGE や PICT を、グループメンバーに転送します。

- 1  を押す
グループリストが表示されます。

ALL 01:キャンプ 2013-2 02:TRAVEL GROUP 01
--

- 2  でグループを選択する

ALL 01:キャンプ 2013-2 02:TRAVEL GROUP 01
--

3 を押す

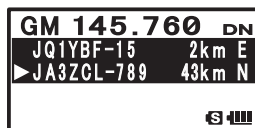
グループメンバーの一覧が表示されます。交信可能なグループメンバーは反転表示され、相手局までの距離や方向が表示されます。

4 を押し を押す5 で「MESSAGE」または「PICT」を選択する

転送する情報の種類(MESSAGE または PICT)を選択します。

6 を押す

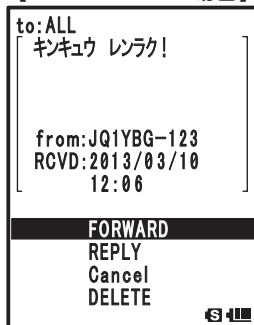
LOG リストが表示されます。

7 で転送する情報を選択する8 を押す

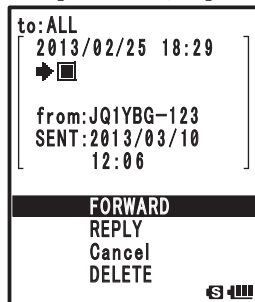
選択した情報が表示されます。

9 で「FORWARD」を選択する10 を押す

【MESSAGE の場合】



【PICT の場合】

11 で「to:ALL」を選択する

宛先を「ALL」で送信します。

特定のグループメンバーを宛先に指定する場合は、 で交信圏内にいるグループメンバーを選択します。

注意 ● 交信圏外のグループメンバーには送信できません。

参考 ・宛先とは、画面の宛先部分に「ALL」と表示させるか、特定の局のコールサイン(名前)を表示させるかの違いです。

特定の局のコールサイン(名前)を宛先に指定しても、同じ周波数で GM 運用中の交信圏内にいる局はメッセージを見ることができます。

・ PICT(画像)の場合は、同じ周波数であれば、GM 運用中であっても受信できます。

12 を押す

メッセージや画像がグループメンバーに転送されます。



撮影した PICT を送信する

オプションのカメラ付きスピーカーマイク(MH-85A11U)を使用して撮影した写真を、グループメンバーに送信します。

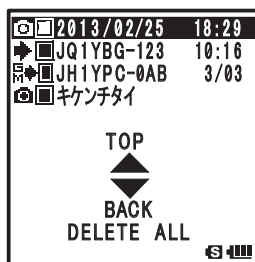
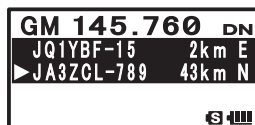
参考

- ・オプションのカメラ付きスピーカーマイク(MH-85A11U)で写真を撮影する方法は、基本編の「カメラ付スピーカーマイクで写真を撮影する スナップショット機能 (P.83)」を参照してください。

- 1 **GM** を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3 **ENT** を押す
グループメンバーの一覧が表示されます。交信可能なグループメンバーは反転表示され、相手局までの距離や方向が表示されます。
- 4  を押して  を押す
- 5  で「PICT」を選択する
- 6 **ENT** を押す
microSD メモリカードに記録された撮影画像の一覧が表示されます。
- 7  で送信する画像を選択する
- 8 **ENT** を押す
送信する画像が確定されます。

参考 ・1行目に表示されている日時は、次の手順でタイトルとして自由に編集することができます。

- (1)  で日時を選択する
- (2) **ENT** を押す
- (3) テンキーで文字を入力する
- (4) 入力が終わったら **ENT** を1秒以上押す



- 9  で「SEND」を選択する
選択した画像をグループメンバーに送信します。

参考 ・送信を中止する場合は「Cancel」を選択します。
・画像を削除する場合は「DELETE」を選択します。

- 10  を押す
メンバーリスト画面が表示されます。

- 11  で「to:ALL」を選択する
宛先を「ALL」で送信します。

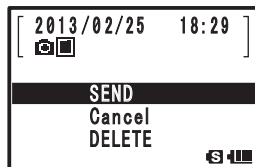
特定のグループメンバーを宛先に指定する場合は、 で交信圏内にいるグループメンバーを選択します。

注意 ● 交信圏外のグループメンバーには送信できません。

参考 宛先とは、画面の宛先部分に「ALL」と表示させるか、特定の局のコールサイン(名前)を表示させるかの違いです。

特定の局のコールサイン(名前)を宛先に指定しても、同じ周波数で交信圏内にいる局は PICT(画像)を受信することができます。

- 12  を押す
画像が送信されます。

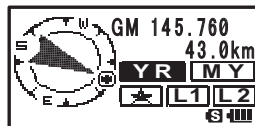
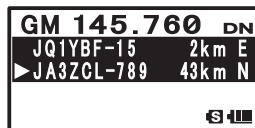


相手局の位置を自動的に表示する

交信圏内にいるグループメンバーの位置がコンパス表示されます。また、相手局のある時点の位置情報を登録することもできます。

相手局の位置を知る

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3  を押す
- 4  で相手局を選択する
位置情報を表示させる相手局を選択します。
- 5  を押す
選択した相手局の方向と距離がコンパス表示されます。
自分の進行方向を上として、コンパスのリングで方向(E、W、S、N)が表示されます(Heading Up)。相手局の位置は、コンパス(三角矢印)で表示されます。



相手局の位置を自動的に表示する

参考

- ・位置情報の表示方法は、セットモードの「1 DISPLAY」→「2 TARGET LOCATION」で変更できます。
- ・もう一度  を押すと、メンバー一覧画面に戻ります。
- ・セットモードの「1 DISPLAY」→「3 COMPASS」で、自局位置のコンパスの向きを「HEADING UP/NORTH UP」に切り替えられますが、「YR」、「☆」、「L1」、「L2」を選択した場合は、相手局位置のコンパスの向きは「Heading Up」のみで、「North Up」には切り替えられません。

「Heading Up」：自分の進行方向を上として、コンパスのリングで方向(E、W、S、N)が表示されます。相手局の位置は、コンパス(三角矢印)で表示されます。

「North Up」：常に北を上として表示されます。相手局の位置は、コンパス(三角矢印)で表示されます。

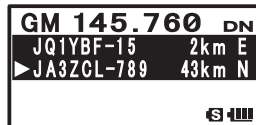
- ・交信圏外の相手局の位置情報は、更新できません。
- ・自局や相手局が GPS を捕捉していない場合や、MANUAL で位置情報を設定していない場合は、コンパス表示できません。

注意

- GPS 衛星のデータが捕捉できない場合は、相手局の位置情報が表示されません。
- 測位する周辺的环境によっては、数百mの誤差が生じることがあります。
- この機能は、GPS 衛星のデータを使用した簡易的な機能です。相手局の位置の目安としてお使いください。

相手局の位置情報を登録する

- 1  を押す
グループリストが表示されます。
- 2  でグループを選択する
- 3  を押す
- 4  で相手局を選択する
位置情報を表示させる相手局を選択します。
- 5  を押す
選択した相手局の位置情報が表示されます。
- 6  を押す
- 7  で「★」「L1」または「L2」を選択する
- 8  を押す
相手局の位置情報が登録されます。



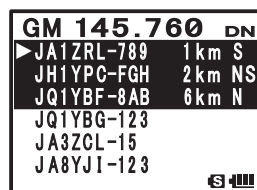
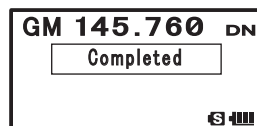
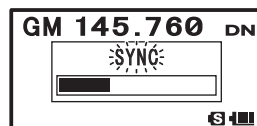
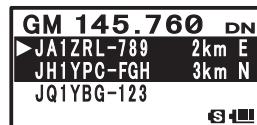
SYNC 機能を使う

本機では、GM モードで運用中の通信相手と、自局のメンバー情報を同期させることができます。

自局から SYNC する

- 1 **[GM]** を押す
グループリストが表示されます。
- 2 **[DIALツマミ]** でグループを選択する
参考 ・「ALL」を選択しても SYNC できます。ただし、SYNC 後に、グループメンバーをグループに登録する必要があります (P.2)。
- 3 **[ENT]** を押す
- 4 **[GM]** を 1 秒以上押す
SYNC が開始され、進捗状況がバー表示されます。
- 5 メンバーが追加される
画面に「Completed」と表示され、相手局のメンバーが、自局のメンバーリストに追加されます。

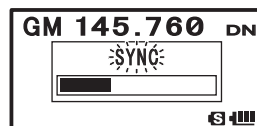
- 参考** ・ SYNC した相手局のメンバーリストにも、自局のメンバーが追加されます。
- ・ 選択したグループに、24 局を超えて登録しようとする場合は画面に「Not Completed」と表示され、SYNC が動作しません。
 - ・ SYNC を承認する相手局がいなかった場合は、画面に「Not Completed」と表示され、SYNC が動作しません。



他局からの SYNC を受ける

他局から SYNC の開始信号が届いた場合は、次のように操作します。

- 1 SYNC 動作の承認画面が表示される
- 2 **[DIALツマミ]** で「YES」を選択する
参考 ・ 承認しない場合は「NO」を選択します。
「NO」を選択すると、SYNC が開始されません。
- 3 **[ENT]** を押す
- 4 SYNC が開始される
SYNC が開始され、進捗状況がバー表示されます。



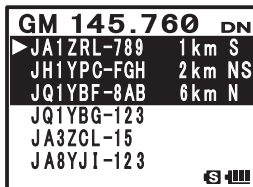
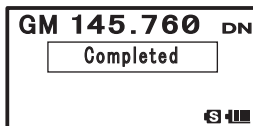
SYNC 機能を使う

5 メンバーが追加される

画面に「Completed」と表示され、相手局のメンバーが、自局のメンバーリストに追加されます。

参考 ・他局からの SYNC のメンバーリストに、「自局」または「共通の局」がない場合は、SYNC が動作しません。

・SYNC したグループに、24 局を超えて登録しようとする場合は、画面に「Not Completed」と表示され、SYNC が動作しません。



GM セットモード一覧表

セットモード番号 / 項目	機能説明	選択できる項目 (太字は工場出荷時の値)	参照 ページ
LANGUAGE	GM 機能で使用する言語の選択	JAPANESE / ENGLISH	20
DELETE GROUP	GM グループの削除	—	8
DELETE MEMBER	GM メンバーの削除	—	8
RADIO ID	無線機ごとの固有 ID	—	20

GM セットモード動作一覧

●1 LANGUAGE

使用する言語の選択

設定項目：JAPANESE / ENGLISH

工場出荷時：JAPANESE

解説：GM 機能で使用する言語を設定します。

グループ名やメンバー名、メッセージ入力時の英語 / 日本語を切り替えます。

●2 DELETE GROUP

GM グループの削除

解説：登録した GM グループを削除します。

●3 DELETE MEMBER

GM メンバーの削除

解説：登録した GM メンバーを削除します。

●4 RADIO ID

RADIO ID の表示

解説：GM 機能では、CALLSIGN とは別の無線機ごとに異なる固有 ID を送信します。

RADIO ID は、5 桁の英数字の組み合わせで工場出荷時に書き込まれます。

RADIO ID は編集できません。



八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル

©2013 八重洲無線株式会社
無断転載・複写を禁ず