

FT2DR C4FM/FM

144/430MHz 数字/模拟对讲机 C4FM/FM

说明手册

(GM版)

感谢您购买Yaesu的产品。

本说明手册介绍有关"GM功能"的信息。

有关对讲机的基本操作信息,请参考FT2DR随附的操作手册。

本手册内所列公司和产品名称为相应公司的商标和注册商标。

使用GM功能

目录

输入文本	
登录或编辑群组或群组成员	4
将通信范围内的电台登录为群组成员	4
手动登录群组成员	5
创建新群组	6
更改群组名称	7
更改群组成员名称(呼号)	9
登录microSD存储卡上保存的成员	10
删除群组	11
删除群组成员	12
查看接收的信息和图片	
发送信息和照片(图片)	15
创建并发送新信息	15
回复已读信息或图片	
转发已读信息或图片	21
发送拍摄的图片	23
自动显示对方电台位置	
查看对方电台位置	25
使用同步功能	
从本电台发出同步请求	28
接受对方电台的同步操作	29
GM设置模式列表	
GM设置模式功能列表	30

GM(群组监听)功能非常实用,可将经常通信的电台登录到一个群组中。在GM模式下操作的群组成员进入通信范围时,自动相互交流位置和ID信息,并发出警示音。GM成员之间也可相互发送信息和图片。此外,还可使用从对方电台接收的位置信息进行导航。

GM功能最多可以创建16个群组。

除了自己的电台之外,每个群组最多可登录24个电台成员。

成员列表和群组列表可保存在microSD存储卡中,并且可与其他成员交换。

警告

- GM功能在FM(模拟)模式下或B频段上不工作。启动GM功能之前,将A频段通信模式切换至数字模式。
- 如需使用GM功能,所有群组成员都必须在相同的频率上操作。

输入文本

在FT2DR的LCD触摸屏上可显示键盘,用于输入群组名称和成员电台识别号。 有关如何输入字符的详细信息,请参见FT2DR操作手册第19页上的"输入字符"。

使用GM功能进行群组或群组成员的登录/编辑。

将通信范围内的电台登录为群组成员

将通信范围内的对方电台登录为群组成员。

1 按下 **Gw** 。 显示群组列表。



显示通信范围内在A频段频率上使用GM模式操作的电台。

3 触按想要登录至群组的电台。 所选电台闪烁。 可同时选择2个或2个以上的电台。

4 触按 [GROUP]。 显示群组列表。









5 选择将要登录的群组,然后触按 [ENT]。

提示 ・稍后可以更改群组名称(GROUP 01)。

• 已登录成员的群组会指定一个序号,并显示一个未登录成员的新群组(GROUP 02)。

所选电台登录至群组后,电台ID与其他群组成员一起显示。



手动登录群组成员

选择所需群组后,输入要登录的电台呼号,然后将电台添加至群组。 示例:向GROUP 01添加成员时

- **1** 按下 **Gw** 。 显示群组列表。
- **2** 转动DIAL旋钮选择 **[GROUP 01]**,然后触按 **[EDIT]**。 从群组列表选择"01:GROUP 01"登录新成员。

- **3** 触按空白成员条目。 触按成员显示条目的(----)部分。
- 4 触按 [EDIT]。

显示成员输入画面。

提示 •也可以使用DIAL旋钮将光标移至空白成员条目,然后触按 [EDIT] 显示成员输入画面。



5 输入成员名称。 请参见FT2DR操作手册第19页的"输入字符",使用最 多10个字符输入成员名称。





6 按下 (BACK) 键登录成员名称。

登录成员名称。



7 重复步骤3至6登录其他成员。 登录后,按住 BACK 键返回至群组选择画面。 按下 ^GM 停用GM功能,并返回到频率画面。

创建新群组

创建新群组并指定群组名称。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- **2** 使用DIAL旋钮选择未使用的群组(左侧未显示数字的群组),然后触按 [EDIT]。



- 3 触按群组名称显示条目。
- 4 触按 [EDIT]。

显示群组名称输入画面。

提示·也可以使用DIAL旋钮将光标移至群组名称显示条目,然后触按 [EDIT] 显示输入画面。



5 输入群组名称。

请参见FT2DR操作手册第19页的"输入字符",使用最多 16个字符输入群组名称。

6 按两次 (BACK) 键。 登录群组名称并显示群组列表。



更改群组名称

更改群组名称。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 转动DIAL旋钮选择要更改的群组名称,然后触按 [EDIT]。



- 3 触按群组名称。
- 4 触按 [EDIT]。

显示群组名称编辑画面。

提示·也可以使用DIAL旋钮将光标移至群组名称,然后触按 [EDIT] 显示编辑画面。



5 更改群组名称。

请参见FT2DR操作手册第19页的"输入字符",使用最多 16个字符输入群组名称。

6 按下 **BACK** 键。 登录编辑后的群组名称并显示群组列表。



提示 =

• 更改已登录成员的群组(GROUP 01)名称后,群组名称左侧出现 一个2位数的数字(01至16),且下一个未使用的群组名称变更为 [GROUP 01]。



更改群组成员名称(呼号)

更改群组成员名称 (呼号)。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- **2** 转动DIAL旋钮选择该成员所在的群组,然后触按 **[EDIT]**。 显示成员列表。
- ALL

 1: YAESU Tourins

 02: FISHING

 GROUP 01

 EDIT DEL

- 3 触按要编辑的群组成员名称。
- 4 触按 [EDIT]。

显示成员名称编辑画面。

提示 •也可以使用DIAL旋钮将光标移至要编辑的成员名称,然后触按 [EDIT] 显示编辑画面。



- 5 编辑成员名称。 请参见FT2DR操作手册第19页的"输入字符",使用最多 10个字符输入成员名称。
- **6** 按下 (BACK) 键。 保存编辑后的成员名称并显示成员列表。



警告

• 更改群组成员的名称(呼号)后,如果接收到具有相同电台ID的信号且呼号与登录的呼号不同时,则呼号自动更新。

登录microSD存储卡上保存的成员

使用microSD存储卡将其他对讲机的群组信息保存并复制到本对讲机,并登录为本对讲机 群组信息。

- 1 从其他对讲机中取出microSD存储卡。 警告 ● 取出microSD存储卡之前,关闭对讲机。
- 2 将该microSD存储卡插入本对讲机。
- **3** 按住 [®] 1秒以上。 电源打开。
- **4** 按住 DISP 键1秒以上。 切换至设置模式。



5 触按 [SD CARD]。



6 触按 [3 GROUP ID]。



- 7 转动DIAL旋钮选择 [2 Read from SD], 然后按下 DISP 键。显示保存在microSD存储卡上的群组信息。
- **8** 转动DIAL旋钮选择要复制到本对讲机的群组信息,然后按下 DISP 键。 所选群组名称右侧出现 ☑。

9 触按 [READ]。

屏幕上显示"READ?"。

10 选择 [OK], 然后触按 [OK]。

复制完成时,发出一声提示音,然后对讲机开始应用更改信息。

退示 • 也可将本对讲机上登录的群组信息保存到microSD存储卡上。请参见FT2DR操作手册中的"设置模式: SD CARD 菜单操作"。

删除群组

删除已登录的群组。

1 按下 🗫 。

2 显示群组列表。





- **3** 转动DIAL旋钮选择要删除的群组,然后触按 **[DEL]**。 屏幕上显示"DELETE?"。
- **4** 选择 **[OK]**,然后触按 **[OK]**。 如需取消删除,触按 **[CANCEL]**。 屏幕上显示"COMPLETED",并删除所选群组。

删除群组成员

删除已登录至群组的群组成员。

1 按下 🗫 。

2 显示群组列表。





- **3** 转动DIAL旋钮选择要删除的成员所在的群组,然后触按 **[EDIT]**。 显示成员列表。
- 4 触按要删除的群组成员。
- **5** 触按 **[DEL]**。 屏幕上显示 "DELETE ?"。
- 6 选择 [OK], 然后触按 [OK]。 如需取消删除, 触按 [CANCEL]。 屏幕上显示"COMPLETED", 并删除所选群组成员。

查看接收的信息和图片

使用GM功能查看LOG列表中的信息和图片。

- 1 按下 🗫 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。

显示成员列表。高亮显示可通信的群组成员,并显示本电 台相对于各群组成员的方位和距离。

% SD ALL 01:YAESU Touring 02:FISHING GROUP 01 EDIT DEL

12:34

3 触按 [LOG]。



4 触按 [MESSAGE] 或 [PICT]。



查看接收的信息和图片

显示LOG列表。

提示 ·LOG列表左侧显示的图标代表以下含义。

NEW	创建并发送新信息
₽₽₽₽	已接收信息(未读)
₩ ⊕	已接收信息(已读)
₩ ⊕	已发送信息
□ ※ ■	发送失败信息
# ⊕ ₽	已接收图片(未读)
Market III	已接收图片(已读)
R⊕■	已发送图片
□無	发送失败图片
M ⊕ ■	使用内置于选购件麦克风的摄像头拍摄的 图片



- 5 转动DIAL旋钮选择要查看的数据。
 - 显示所选数据。
 - 現示 ・对于信息数据,按下 DISP 健可显示发送信息的位置,对于图片数据,则显示拍摄图片的位置。
 - •触按 [FORWARD (或FWD)] 可将数据转发给其他群组成员。请参见第21页的"转发已读信息或图片"。
 - •触按 "REPLY" 可回复发件人。请参见第19页的"回复已读信息或图片"。
 - •触按 [DEL] 显示 "DELETE?"。选择 [OK], 然后触按 [OK] 删除信息。
- 6 按三次 [BACK] 键。

屏幕返回至群组成员列表画面。

发送信息和照片(图片)

使用GM功能发送信息或图片。 有以下4种方法发送信息或图片。

- (1) 创建并发送新信息
- (2) 回复已读信息或图片
- (3) 转发已读信息或图片
- (4) 发送拍摄的图片

创建并发送新信息

创建新信息并发送给群组成员。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。 显示群组成员列表。高亮显示可通信的群组成员,并显示 本电台相对于各群组成员的方位和距离。

3 触按 [LOG]。

4 转动DIAL旋钮,然后触按 [MESSAGE]。 显示LOG列表。







发送信息和照片(图片)

5 转动DIAL旋钮,然后触按 [NEW]。 显示信息输入画面。

6 触按 [EDIT]。



- 7 请参见FT2DR操作手册第19页的"输入字符",输入信息。
- **8** 按下 (BACK) 键。 显示完整信息。
- 9 触按 [SEND]。

显示成员列表画面。

- 提示·如需取消发送,触按[BACK]。
 - 如需将输入的信息保存为固定文本信息, 触按 [SAVE] (第18页)。
 - ·如需继续输入信息,触按 [EDIT]。
- 10 触按 [ALL]。

出现 "SEND to ALL?"。

如需将信息发送给某个指定群组成员, 触按通信范围内的该群组成员。

- 警告 无法将信息发送至通信范围外的群组成员。
- **退示** 发送地址 "to:" 仅用于显示 "ALL" 或指定电台的呼号。即使在 "to:" 指定了一个呼号进行信息发送,在相同频率上使用GM功能的其他电台,只要在通信范围内,还是能看到该信息。
- 11 选择 [OK], 然后触按 [OK]。

发送信息。

使用固定文本信息

以下19条固定文本信息作为默认设置已保存在电台的内存中,从而使文本输入时比较便捷。

1	QRM	11	Good night(晚安)
2	QRP	12	Send Messages(发送信息)
3	QRT	13	Send pictures(发送照片)
4	QRX	14	on my way(在路上)
5	QRZ	15	wait for you(等你)
6	QSY	16	Pick me up (来接我)
7	Good morning(早上好)	17	Thank you(谢谢)
8	Good job(干得好)	18	OK
9	Good day(日安)	19	Urgent(紧急)
10	Good evening (晚上好)		

- 1 按照第15页上"创建并发送新信息"中的步骤1至6可显示信息输入画面。
- **2** 触按 MTXT。

显示固定文本信息列表。

提示 · 对于 "M01" 至 "M10", 可登录包含最多80个字符的信息 (第18页)。



- 3 转动DIAL旋钮选择要使用的固定文本信息。
- **4** 触按 **[PASTE]**。 在信息输入栏显示所选的固定文本信息。



5 按下 BACK 键。

发送信息和照片(图片)

显示完整信息。



6 如需对信息添加字符, 按照第15页上"创建并发送新信息"中的步骤6至7, 输入字符。

登录固定文本信息

最多可登录10条16个字符以内的固定文本信息。

与预设的19条固定文本信息一样,可以选择并使用登录的文本。

- 1 按照第15页上"创建并发送新信息"中的步骤1至7,输入文本信息。 振示·可使用包含符号在内的字母数字字符。
- 2 触按 [SAVE]。

显示固定文本信息列表。

提示·触按 MTXT 图标从已登录的19个固定文本信息中选择所需信息。



- 3 转动DIAL旋钮选择要登录固定文本信息的编号。 揭示·可选择"M01"至"M10"的编号。
- 4 触按 [SAVE]。

文本登录为固定文本信息并显示信息输入画面。

提示 · 如果将新信息登录至已保存信息的编号,则覆盖旧信息。

·如需取消登录,按下 BACK 键。



回复已读信息或图片

查看信息或图片后, 回复发件人。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。 显示群组成员列表。高亮显示可通信的群组成员,并显示 本电台相对于各群组成员的方位和距离。



GM432.500 550 YAESU Touring CLUB

3 触按 [LOG]。

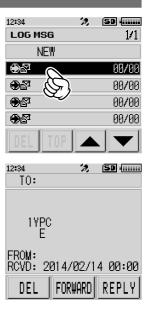
JAIYUE-123 JQIYBF-881 JAIYUC-123 JQIYBF-881 JAIYUC-123 JQIYBF-881 JAIYUC-1AZ JQIYBG-ND2 JAIYUC/1AZ JQIYBG-ND2 JQIYBG-ND



4 转动DIAL旋钮,然后触按 [MESSAGE] 或 [PICT]。 选择要发送的数据类型(信息或照片)。 显示LOG列表。

发送信息和照片(图片)

5 触按要回复的数据。显示所选数据。



6 触按 [REPLY]。

显示信息输入画面。

提示 · 回复时, "to:" 自动指定为信息/照片数据发件人的呼号。

- 7 触按 [EDIT]。
- **8** 输入回复信息。 请参见第16页上的"创建并发送新信息",输入回复信息。
- **9** 按下 **BACK** 键。 显示完整信息。
- 10 触按 [SEND]。

信息发送至信息/照片数据的发件人。

转发已读信息或图片

查看信息或图片数据后, 可将数据转发给其他群组成员。

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。

显示群组成员列表。高亮显示可通信的群组成员,并显示本电台相对于各群组成员的方位和距离。

ALL

ALL

ALL

ALSU Touring

GROUP Ø1

EDIT DEL

3 触按 [LOG]。

12:34

SM 432.500

YAESU Touring CLUB

JAIY0E-123

→ 0.4km

JA7YWC/1AZ

5.7km

JA6YPC/XYZ

JA6YPC/XYZ

JAIZRL

GROUP SYNC LOG

4 转动DIAL旋钮,然后触按 [MESSAGE] 或 [PICT]。 选择要发送的数据类型(信息或照片)。 显示LOG列表。



发送信息和照片(图片)

5 触按要转发给其他群组成员的数据。 显示所选数据。





- 6 触按 [FORWARD (或FWD)]。 显示群组成员列表。
- 7 触按 [ALL]。

出现 "SEND to ALL?"。

如需将信息发送给某个指定群组成员, 触按通信范围内的该群组成员。

- **警告** 无法将信息发送至通信范围外的群组成员。
- 提示 发送地址 "to:" 仅用于显示 "ALL"或指定电台的呼号。 即使在 "to:" 指定了一个呼号进行信息发送,在相同频率上使用GM功能的其他电台,只要在 通信范围内,还是能看到该信息。
- 8 选择 [OK], 然后触按 [OK]。 信息或图片发送至其他群组成员。

72, SD (......

12:34

ALL

01:YAESU Touring

发送拍摄的图片

使用带有内置快照摄像头的扬声器麦克风(选购件MH-85A11U)拍摄照片并发送至群组成员。

提示 =

- 有关如何使用内置快照摄像头的扬声器麦克风(选购件MH-85A11U)拍摄的照片的说明,请参见 FT2DR操作手册中的"使用带有快照功能的麦克风选购件拍摄照片(快照功能)"。
- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。 显示群组成员列表。高亮显示可通信的群组成员,并显示 本电台相对于各群组成员的方位和距离。

·电音相对于各种组成页的方位和距离。

Ø2:FISHING

GROUP Ø1

EDIT DEL

3 触按 [LOG]。

4 转动DIAL旋钮,然后触按 **[PICT]**。 显示保存在microSD存储卡上的图片数据列表。



94432.500 mm

JA6YPC/XYZ | JA1ZRL

发送信息和照片(图片)

5 转动DIAL旋钮,然后触按要发送的图片。 显示所选图片。



- 6 触按 [SEND]。 显示群组成员列表。
- 7 触按 [ALL]。

出现 "SEND to ALL?"。

如需将图片发送给某个指定群组成员,触按通信范围内的该群组成员。

警告 ● 无法将图片发送至通信范围外的群组成员。

提示 · 发送地址 "to:" 仅用于显示 "ALL"或指定电台的呼号。 即使在 "to:" 指定了一个呼号进行图片数据发送,在相同频率上使用GM功能的其他电台,只 要在通信范围内,还是能看到该图片数据。

8 选择 **[OK]**, 然后触按 **[OK]**。 发送图片。

自动显示对方电台位置

每个群组成员条目罗盘上都显示相对本电台的位置, 对方电台的位置信息也可以进行保存。

查看对方电台位置

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- **2** 触按所需群组。 显示群组成员列表。

3 转动DIAL旋钮选择需要显示其位置信息的对方电台。

4 按下 DISP 键。 在罗盘上显示对方电台相对本电台的方向和距离。 以本电台的移动方向为上方, 罗盘圆环上显示方向(E、W、 与、N)(正前朝上), 箭头所指示为对方电台的位置。







自动显示对方电台位置

提示 =

- 长按 [DISP] 可从 [DISPLAY] → [1 TARGET LOCATION] 更改位置信息显示方式。
- 再次按下 DISP 键, 屏幕返回至成员列表画面。
- 在设置模式下,从 [DISPLAY]→[2 COMPASS],罗盘方向可在 [HEADING UP] 和 [NORTH UP] 之间切换来表示本电台的位置。但是,如果选择了"YR"、"★"、"L1"或"L2",则仅可设定为 [HEADING UP],不可更改为 [NORTH UP] 来表示对方电台位置的方向。
 [HEADING UP]:罗母表示本电台正在前进的方向(上、W、与、M)、箭头表示对方电台的方向。

[HEADING UP]: 罗盘表示本电台正在前进的方向(**上、W、与、N**)。箭头表示对方电台的方向。 [NORTH UP]: 上方始终表示北方。箭头表示本电台的前进方向。

- 无法更新不在通信范围内的其他电台的位置信息。
- 如果本电台或对方电台未手动设定位置信息或未获取GPS卫星信号,则不可使用罗盘显示。

警告 -

- 未获取GPS卫星信号时,将无法显示对方电台的位置。
- 由于环境条件的影响,可能发生几百米的定位误差。
- 本功能是使用GPS卫星数据的简化功能。查看对方电台位置时,请将本功能作为参考使用。

登录对方电台的位置信息

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- **2** 触按所需群组。 显示群组成员列表。

3 转动DIAL旋钮选择需要显示其位置信息的对方电台。





自动显示对方电台位置

4 按下 DISP 键。

罗盘显示所选电台相对本电台的方向和距离。 以本电台的移动方向为上方,罗盘圆环上显示方向(**E、W、 5、№**)(正前朝上),箭头所指示为对方电台的位置。



- **5** 触按 [YR]。 高亮显示 [YR]。
- 6 触按 [MEM]。 [★]、[L1] 和 [L2] 闪烁。
- **7** 触按 [★]、[L1] 或 [L2]。 登录对方电台的位置信息。 提示・触按 [MEM] 可停止闪烁。

使用同步功能

在本电台上, 可与其他使用GM模式操作的电台同步成员信息。

从本电台发出同步请求

- **1** 按下 **⑤** 。 显示群组列表。
- 2 触按所需群组。
 - 提示 · 选择 "ALL"进行同步时,同步操作后需要进行群组成员登录。有关登录群组成员的详情,请参见第4页上的"将通信范围内的电台登录为群组成员"。



3 触按 [SYNC]。

同步操作开始时将跳出进度条显示状态。

完成同步操作后,显示"COMPLETE",且对方电台登录的成员添加至本电台的成员列表。

提示 • 本电台的成员也添加至与本电台同步的对方电台成员列表上。

- 如果要登录至所选群组的电台超过24个,则屏幕上显示 "NOT COMPLETED",且不会进行同步。
- 如果没有电台接受同步,则屏幕上显示 "NOT COMPLETED", 且不会进行同步。





接受对方电台的同步操作

从对方电台接收同步开始信号时,执行以下操作。

1 出现同步操作确认画面时,触按 [YES]。

提示·不想接受同步操作时,选择 [NO]。 如果选择了 [NO],则同步不会开始。

同步操作开始时将跳出进度条显示状态。





屏幕上显示 "COMPLETE",且对方电台登录的成员添加至本电台的成员列表。

- **混示** 如果本电台或任一共用电台未登录至请求同步的对方电台的成员列表,则不会进行同步。
 - 如果要登录至所选群组的电台超过24个,则屏幕上显示"NOT COMPLETED",且不会进行同步。

GM设置模式列表

设置模式项编号/项目	描述	选项 (粗体字:默认值)
1 RADIO ID	对讲机个人ID	

GM设置模式功能列表

• 1 RADIO ID

显示电台ID

说明:在GM功能中,除呼号外,每个电台都发送自己的ID。

电台ID是一个5位数的字母数字代码,是在出厂前写入对讲机的。

电台ID不可更改。



版权所有 2015 八重洲无线株式会社 保留所有权利

未经八重洲无线 株式会社允许, 禁止复制本手册 的任何部分。