DMR　これってなに？

JN4TBI

DMR無線機を設定していくと
Colo Code　Time Slot

▶ CC(color　code)ってなに？

　アナログ無線機で例えるならトーンスケルッチ・デジタルスケルッチみたいなものです
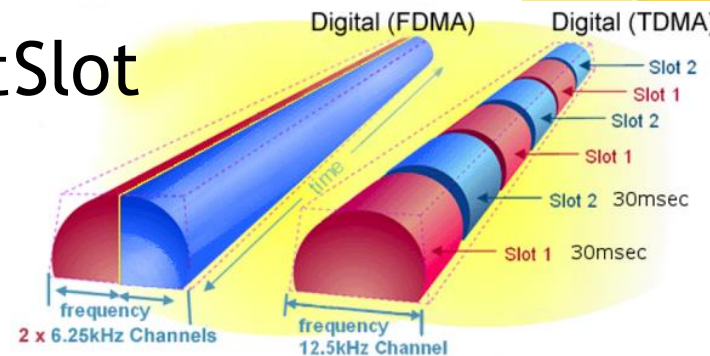
0~15まで16種類あります。

▶ Time Slot　TS1・TS2

　TDMA方式により切り分けたSlot
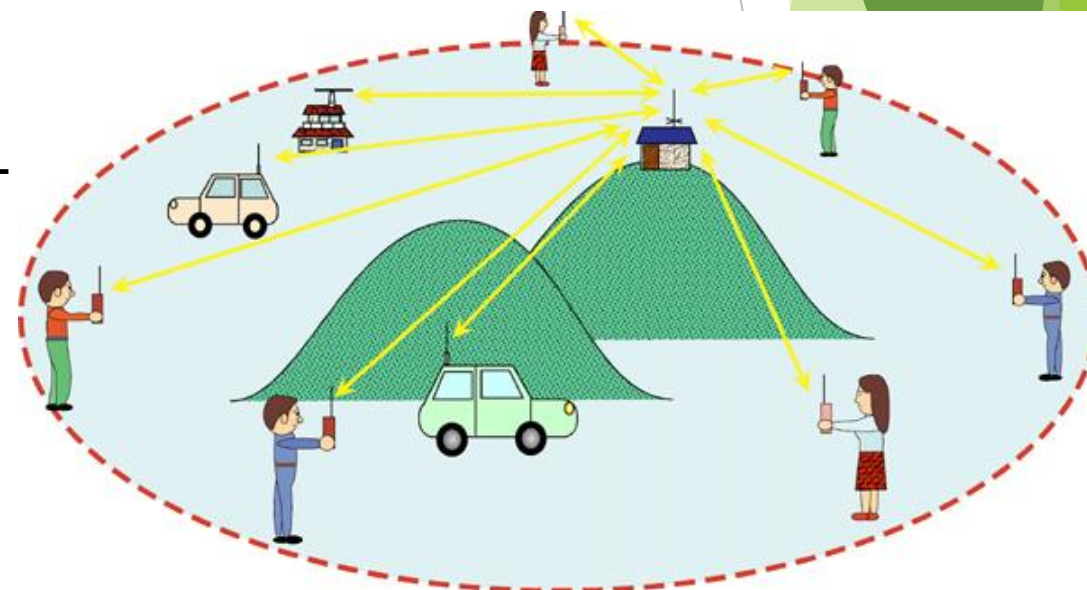
　レピーターはCC1・TS1

TG (Talk Groups)

- Talk Groupe 直訳すると　おしゃべりグループ(笑)
  DMR　TGを同じにしないと交信できない
  グループ呼び出し番号になります
  D-STARで言う　山掛けと同じです
  レピーターはTG1/TS1を受信する
  送信はTG/TS2から

TG (Talk Groups)

▶ Talk Groupe 直訳すると　おしゃべりグループ(笑)
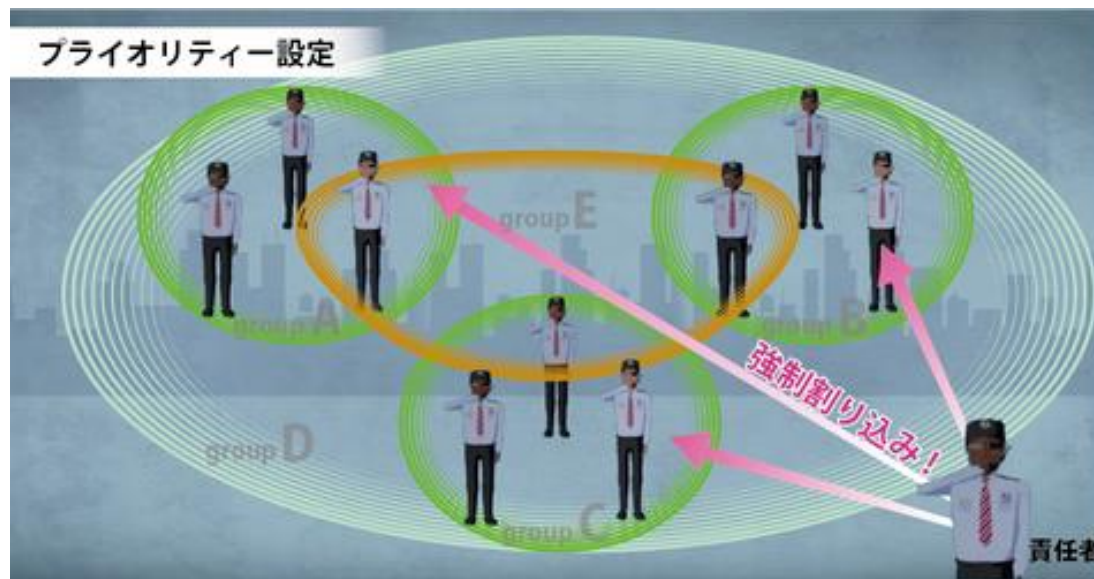DMR　TGを同じにしないと交信できない
グループ呼び出し番号になります
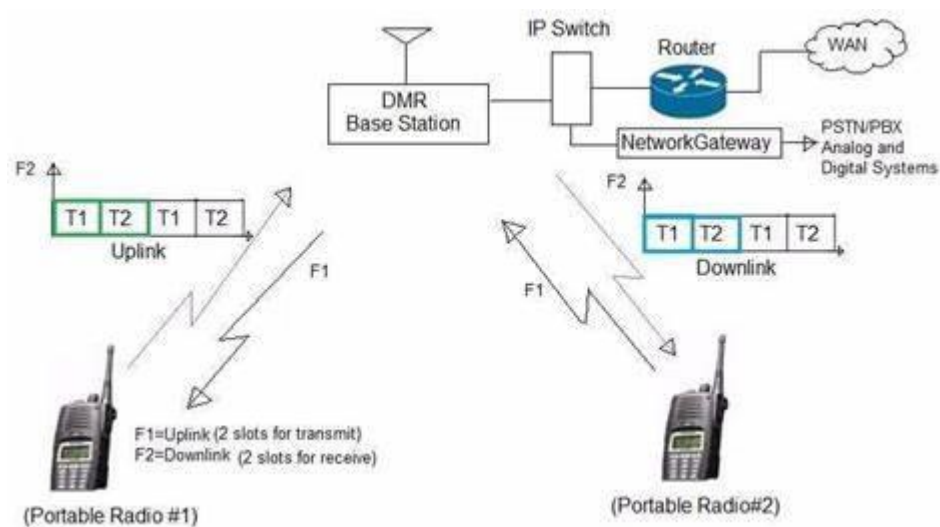D-STARで言う　山掛けと同じです。
レピーターはTG1を設定されています
レピーターに合わせたTG番号CC/TSで交信

TG （Talk Groups)

- All Call
- Groups　Call
- Private　Call

TG (Talk Groups)
Reflecter　Inter NET

▶ すこし、ややこしくなります❣

▶ Reflcterに接続するにはHOT SPOT　Pi-starで

TG (Talk Groups)
Reflecter　Inter NET

▶ DMRのReflecterはBM・DMR+・TGIF・FreeDMR他にも

TG (Talk Groups)
Reflecter　Inter NET

▶ Reflecterに接続するのにTGを使用する

TG (Talk Groups)
Reflecter　Inter NET

▶ 同じTG番号が！！　えーーー！！どうなっているの？

Pi-Star Digital Voice Software

DMR TalkGroup List

ow table is generated by connecting to the FreeDMR network,
a is live as of the timethis page is loaded.

re **882** TalkGroups available on FreeDMR

TG Number	TG Name	
TG 91	Worldwide	Wor
TG 202	Greece DV - YSF 00202	Gre
TG 204	Nederlands-National	Net
TG 206	Belgium-National	Be
TG 208	France DMR+	Fra
TG 212	Monaco	Mor
TG 213	Andorra	And
TG 214	National Spain (P)	Spa
TG 216	Hungary	Hur
TG 218	Bosnia And Herzegovina	Bos
TG 219	Croatia	Cro
TG 220	Serbia	Ser
TG 222	Italy	Ita

Pi-Star Digital Voice Software

P25 Reflector List

Note: This table of P25 reflectors is pulled from the Pi-Star P25 Databa

P25 TG Number	Description
TG 6	6 XLX045E P25 <-> DMR/DSTAR/YSF/NXDN
TG 38	38 Thailand P25 Link XLX Nexus
TG 116	116 UK TGIF
TG 137	XLX137 Module A Link to YSF79655
TG 138	138 P25 PKT THAILAND
TG 148	P25 Link XLX148 Modules X
TG 149	149 P25 Link To XLX Nexus Module X
TG 164	164 K4FSG Reflector
TG 202	202 HELLAS Zone P25
TG 204	204 W8UFO P25 Reflector
TG 214	214 SPAIN P25 Reflector
TG 226	226 Romania P25 Reflector
TG 228	228 Switzerland - https://project25.ch
TG 235	235 DVSPH UK Wide
TG 260	260 HBLink Poland P25

Pi-Star Digital Voice Software

YSF Reflector List

This table of YSF reflectors is pulled from the Pi-Star YSF Database (updated every 5 mins).

YSF Number	Description	YSF DTMF	DMR2YSF TG	DMR via D
62674	-----------------	#62674	TG 62674	TG
44513	--------------NO	#44513	TG 44513	TG
21909	--------------YES	#21909	TG 21909	TG
95569	-----------GAYYY	#95569	TG 95569	TG
85527	-----------PRIDE	#85527	TG 85527	TG
01701	--------STAR-TREK	#01701	TG 01701	TG
12920	----KP3AV-System	#12920	TG 12920	TG
96265	-00-HUBNet-00-	#96265	TG 96265	TG
88889	-NOTREAL-RADIO	#88889	TG 88889	TG
11111	-RAMSES-USA	#11111	TG 11111	TG
69159	00-Adelaide-10G	#69159	TG 69159	TG
64296	00-CQ-NW-UK	#64296	TG 64296	TG
54321	00-CQ-UK-C4FM	#54321	TG 54321	TG
41619	00-CQ-WORLD	#41619	TG 41619	TG
89134	00-CUMBRIACQ.COM	#89134	TG 89134	TG
23503	00-ChatterBox	#23503	TG 23503	TG

TG （Talk Groups）
Reflecter　Inter NET

▶ Reflecter番号をつけられているため重複した番号がある。

▶ BrandMeisterサーバー直下では**TG**でも**OK**

　　44120→44120　BM-JP　に接続

▶ 他は**BMGate**越えていくのでサーバーの番号をつける　例えば**DMR+**は+80000

　　4900+80000→84900　D+IPSC2 JAPAN　に接続

TG (Talk Groups)
Reflecter Inter NET

- TGIF はTG+500000で接続
- NXDNはTG+7000000 クロスモードでNXDNに接続
- YSF/FCSはTG+7000000クロスモードでYSF/FCS接続

DMR Master

DMR Master
BM 3102 United St..
DMR+ IPSC2-Japan
DMR2YSF Cross-over
Prime TGIF Network

YSF Network

YSF Network
JAPANLINK

YSF Reflector List

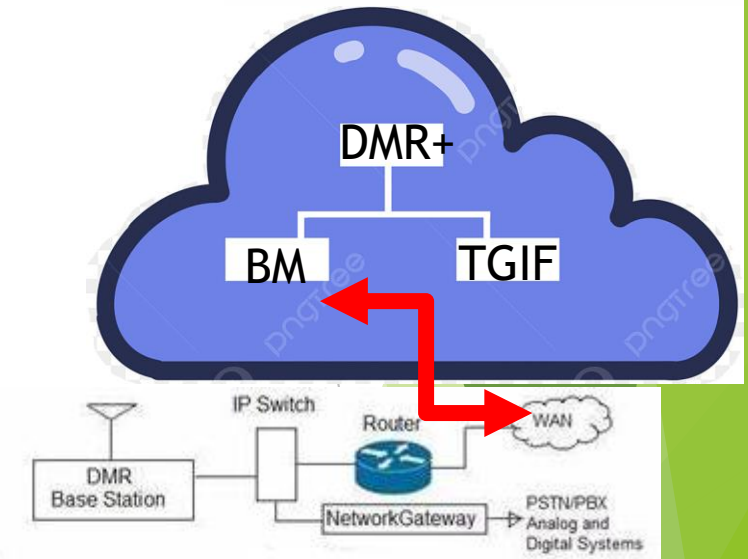This table of YSF reflectors is pulled from the Pi-Star YSF Database (updated every 5 mins).

YSF Number	Description	YSF DTMF	DMR2YSF TG	DMR2YSF TG via DMRGateway
62674	----------------	#62674	TG 62674	TG 7062674
44513	--------------NO	#44513	TG 44513	TG 7044513
21909	-------------YES	#21909	TG 21909	TG 7021909
95569	-----------GAYYY	#95569	TG 95569	TG 7095569
85527	-----------PRIDE	#85527	TG 85527	TG 7085527
01701	-------STAR-TREK	#01701	TG 01701	TG 7001701
12920	----KP3AV-System	#12920	TG 12920	TG 7012920
96265	-00-HUBNet-00-	#96265	TG 96265	TG 7096265
88889	-NOTREAL-RADIO	#88889	TG 88889	TG 7088889
11111	-RAMSES-USA	#11111	TG 11111	TG 7011111
69159	00-Adelaide-10G	#69159	TG 69159	TG 7069159
64296	00-CQ-NW-UK	#64296	TG 64296	TG 7064296
54321	00-CQ-UK-C4FM	#54321	TG 54321	TG 7054321

まとめ

▶ TGリストで検索すると同じTG　No１がある‼

▶ TGは呼び出し番号
　NTTで例えるなら電話番号

▶ BMサーバーのTGはそのまま使える
　NTTで例えるなら市内番番号

▶ DMR+・TGIF・NXDN・YSFに接続するなら
　サーバーの番号+TG
　 NTTで例えるなら市外局番+市内番号

DMR皆さんと盛り上げていきましょう

※ Pi-STAR 欲張り仕様 なんでも 参考にしてください

JN4TBI