

コマンド	文字	パラメータ	備考	デフォルト値 (推奨値)
送信周波数	AMF	mmmkkkhhh	m : MHz, k : kHz, h : Hz	5kHz
受信周波数	ARF	mmmkkkhhh	m : MHz, k : kHz, h : Hz	5kHz
送受信周波数の一括設定	AOF	snnnn	s : +/- (符号), nnnn : 0000~9999 [Hz]	
変調モード	ARM	0~6	0 : WFM, 1 : NFM, 2 : AM, 3 : SAM, 4 : LSB, 5 : USB, 6 : CW	2 : AM
IFフィルタ帯域	AIF	0~6	0 : 300kHz, 1 : 200kHz, 2 : 100kHz, 3 : 30kHz, 4 : 15kHz, 5 : 6kHz, 6 : 3kHz	0 : 300kHz (WFM以外では30kHz上限)
レベル・スケルチ	ASQ	nnmm	"-nn.mm [dBm]" (nn, mmは16進数)	0040 : -0.25dBm (完全に開くには8000)
AM変調度	AAM	nn	nn : 0x00~0xFF (0xFFが100%変調, CW時は最大レベル)	FF : 100% (推奨値 : 7F)
マイク・アンプのゲイン	AMG	n	n : 0~7 (7が最大レベル), 0 : 0dB, 1 : 6dB, ..., 7 : 36dB (6dBステップ)	3 (付属のマイクでの推奨値 : 0)
送信パワー	AOP	nnn	nnn : 000~255 (10進数, 255が最大パワー)	128 : 中程度
テスト・トーン設定	ATM	ON/OFF	ON : 1kHz正弦波変調, OFF : マイク入力変調	OFF
送信状態へ移行	APT	ON/OFF	ON : 送信状態, OFF : 受信状態	OFF
テスト・モード	ADX	ON/OFF	ON : 設定された変調モードの変調信号, OFF : ローカル信号	OFF
信号レベル	ASS	返り値 : sss.sMC	sss.s : -sss.s [dBm], M (S : ステレオ, M : モノラル), C (C : クローズ, P : オープン)	
ボリューム設定	AVO	nnnn	nnnn : 0000~FFFF (16進数)	0000 : 完全ミュート (推奨値 : 0400)
ミュート	AMU	ON/OFF	ON : ミュートON (聞こえない), OFF : 通常の音	OFF
IFシフト周波数	ATIS	nnnn	nnnn : 2の補数表現で±1200Hz以下	0000 : シフトなし
CWピッチ	ACP	nnnn	600Hz+0xn [Hz], nnnnは2の補数表現	0000 : 600Hz
CWのディレイ時間	ACH	nn	nn : 0.1秒単位 (16進数)	
AGCアタック時定数	AAT	nnnn	nnnn : アタック時定数 (16進数)	0100 (推奨値 : F=1000, M=0800, S=0400) 注1
AGCフェード時定数	AFA	nnnn	nnnn : 信号がなくなってからRFゲインが大きくなるまでの時定数 (16進数)	0008 (推奨値 : F=0020, M=0010, S=0008) 注1
ノイズ・スケルチ・レベル	AST	nn00	nn : 上位2桁 (16進数)	0800 (推奨値 : 1000)
ディノイザ・レベル	ADN	nnnn	nnnn : 0000~7FFF (0000のときはOFF)	0000 (推奨値 : L=2000, M=5000, H=7FFF) 注2
オートノッチ・レベル	AAN	nnnn	nnnn : 0000~7FFF (0000のときはOFF)	0000 (推奨値 : L=2000, M=5000, H=7FFF) 注2
ノイズ・ブランク	ABN	ON/OFF	ON : ノイズ・ブランク有効, OFF : ノイズ・ブランク無効	ON
ボイス・スケルチ	AVS	ON/OFF	ON : 有効, OFF : 無効	OFF
マニュアルRFゲイン	ARG	ON/OFF	ON : AGC, OFF : マニュアルRFゲイン	ON (AGCモード)
ビープ設定	AKB	n	n : 0=通常ビープ, 1=間違ったときのビープ	
ビープ音量	ABV	n	n : 0~7 (7が最大音量)	
RFゲイン	AGL	nnmm	"-nn.mm [dBm]"のレベルの信号が聞こえる (nn, mmは16進数)	0000
ボイス・スケルチ・レベル	AVP	nnnn	nnnn : 16進数	0806
レベル・スケルチ・ヒステリシス	ALH	ON/OFF	ON : ヒステリシス有効, OFF : ヒステリシスなし	ON
ノイズ・スケルチ・スイッチ	ANE	ON/OFF	n : 0=OFF, 1=ON	0 : OFF
オーディオ・フィルタ	AAF	nm	n (HPFの設定) : 0=OFF, 1=300Hz, 2=600Hz, m (LPFの設定) : 0=3kHz, 1=6kHz, 2=OFF	00 (HPF : OFF, LPF : 3kHz, WFMを除く)
レベル・スケルチ・ヒステリシス量	AHL	n	n : 0~9 [dB]	2 : 2dB (推奨値 : 6dB)
スーパーヘテロダイン・モードにする	AHD	ON/OFF	ローカル周波数はAMFで設定. 出力レベルはAOPで設定	OFF
ファームウェア・バージョン	AVR	返り値 : xxxx	xxxx : ファームウェアのバージョン番号	

注1 : Fはファスト, Mはミドル, Sはスローでの推奨設定値

注2 : Lはロー, Mはミドル, Hはハイでの推奨設定値

rev02 (2014/11/11) : AMGコマンドを追記. ACWコマンドを削除 (実装されていない. AAMコマンドと共用)

rev03 (2015/ 2/23) : AOFコマンドを追記