

付属装置諸元

設備名称	パーソナルコンピュータ変調方式		使用する送信機
装置の名称又は種類	方式・規格等		
RTTY	方式	AFSK/FSK	
	通信速度	45～110ボ－	
	副搬送波周波数	500Hz～2,210Hz	
	周波数偏移幅	170Hz	
	符号構成	BAUDOT	
	電波型式	F1B	
PSK	方式	ABPSK/AQPSK	
	通信速度	31.25～62.5ボ－	
	副搬送波周波数	500Hz～2,210Hz	
	符号構成	STD-VARICODE (通常のVARICODE)	
	モード	BPSK	
	電波型式	G1B	
JT4	方式	4-FSK	
	通信速度	47.1bps	
	周波数偏移幅	+17.5Hz/+35Hz/+70Hz/+157.5Hz/+315Hz/+630Hz/+1260Hz	
	符号構成	WSJT JT4A/JT4B/JT4C/JT4D/JT4E/JT4F/JT4G	
	副搬送波周波数	同期信号	1,270.5Hz
	電波型式	F1D	
FSK441	方式	4FSK	
	通信速度	147ボ－	
	周波数偏移幅	±661.5Hz	
	符号構成	WSJT	FSK441
	副搬送波周波数	882Hz 1,323Hz 1,764Hz 2,205Hz	
	電波型式	F1D	
JT65 (注)1.9MHz帯は JT65Aに限る	方式	65FSK	
	通信速度	2.7ボ－ 5.4ボ－ 10.8ボ－	
	周波数偏移幅	+174.96Hz +349.92Hz +699.84Hz	
	符号構成	WSJT	JT65A,JT65B,JT65C
	副搬送波周波数	1,270.5Hz	
	電波型式	F1D	
JT6M	方式	44FSK	
	通信速度	21.53ボ－	
	周波数偏移幅	±462.97Hz	
	符号構成	WSJT	JT6M
	副搬送波周波数	同期信号	1,076.665Hz
		信号	1,098.19Hz～2,002.59Hz
WSPR	方式	4FSK	
	通信速度	1.46ボ－	
	周波数偏移幅	±6Hz	
	符号構成	WSJT	WSPR
	電波型式	F1D	
	GMSK	方式	AFSK
通信速度		20～50ボ－	
周波数偏移幅		±62.5Hz	
副搬送波周波数		500Hz～2,210Hz	
符号構成		VARICODE JA	
電波型式		F1B,F2B	

MFSK	方式	Multiple FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	15.625～31.25ボ－			
	周波数偏移幅	最大キャリア数	16		
		キャリア間隔	±15.625Hz		
	副搬送波周波数	500Hz～2,210Hz			
	符号構成	MFSK-VARICODE			
電波型式	F1B,F2B				
OLIVIA	方式	Multiple FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	24WPM			
	周波数偏移幅	1,000Hz			
	符号構成	32toneFSK			
電波型式	F1B,F2B				
Feld HELL	方式	Amplitude-Shift Keying (ASK)		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	122.5ボ－			
	周波数偏移幅	500Hz			
	符号構成	On-Off Keyed			
電波型式	F1B,F2B				
JT9	方式	9-FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	最小6912 ~ 最大25200npsps			
	周波数偏移幅	最小 0.4Hz 最大 15.6Hz			
	符号構成	WSJT-X JT9-1 JT9-2 JT9-5 JT9-10 JT9-30			
	副搬送波周波数	同期信号	1,500Hz		
電波型式	F1D				
T10(旧JT10)	方式	10-FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	1.736 ボ－			
	周波数偏移幅	62.496Hz			
	符号構成	JTDX-T10			
	副搬送波周波数	1,500Hz(300～2,700Hz 可変)			
電波型式	F1D				
FT8	方式	8-FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	6.25 ボ－			
	周波数偏移幅	43.75Hz(6・25Hz間隔)			
	符号構成	WSJT-FT8 FEC code:LDPC			
	副搬送波周波数	1,500Hz(300～2,700Hz 可変)			
	占有帯域幅	50Hz			
電波型式	F1D				
MSK144	方式	OQPSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	2,000 ボ－			
	周波数偏移幅	±50Hz			
	符号構成	WSJT MSK144			
	副搬送波周波数	1,500Hz			
電波型式	F1D				
QRA64 (注)1.9MHz帯は QRA64Aに限る	方式	64-FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	1.736 ボ－			
	周波数偏移幅	+109.38Hz/+218.75Hz/*437.5Hz/+875Hz/+1,750Hz			
	符号構成	WSJT QRA64A/QRA64B/QRA64C/QRA64D/QRA64E			
	副搬送波周波数	1,000Hz			
電波型式	F1D				
JT9 Fast	方式	9-FSK		第1送信機 第2送信機	
	通信速度	25 ボ－/50 ボ－/100 ボ－/200 ボ－			
	周波数偏移幅	+200Hz/+400Hz/+800Hz/+1,600Hz			
	符号構成	WSJT JT9E/JT9F/JT9G/JT9H			
	副搬送波周波数	1,000Hz以下			
電波型式	F1D				

(注1)1.9MHz帯の送信は、占有帯域幅200Hz以下の方式に限る。

(注2)1.9MHz帯の送信は、RTTY、PSK、JT65A、WSPR、JT9、T10、FT8およびQRA64Aに限る。