

付属装置の諸元

設備名称

パーソナルコンピューター変調方式

種別	諸元		使用する送信機
FT4	方式	4FSK (4GFSK)	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	20.833ボー	
	周波数偏移幅	62.5Hz	
	副搬送波周波数	1,500Hz (300～2,900Hzで可変 但し変調信号上限は3,000Hz)	
	帯域幅	83.3Hz	
	符号構成	WSJT FT4	
	電波型式	F1D	
FT8	方式	8FSK (8GFSK)	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	6.25ボー	
	周波数偏移幅	43.75Hz	
	副搬送波周波数	1,500Hz (300～2,900Hzで可変 但し変調信号上限は3,000Hz)	
	帯域幅	50～300Hz 可変 但し1,910kHz以下では50Hzのみ	
	符号構成	WSJT FT8	
	電波型式	F1D	
JT4	方式	4FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	4.375ボー	
	周波数偏移幅	+4.375/8.75/17.5/39.375/78.75/157.5/315Hz	
	副搬送波周波数	1,270.5Hz (300～2,700Hzで可変)	
	符号構成	WSJT JT4A/JT4B/JT4C/JT4D/JT4E/JT4F/JT4G	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では周波数偏移157.5Hz以下に限る。	
JT9	方式	9FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	最小6,912 ～ 最大252,000nsps	
	最大周波数偏移	最小 0.4Hz 最大15.6Hz	
	副搬送波周波数	1,500Hz	
	符号構成	WSJT-X JT9-1/JT9-2/JT9-5/JT9-10/JT9-30	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では周波数偏移200Hz以下に限る。	
JT65	方式	65FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	2.692ボー	
	周波数偏移幅	+174.96/349.92/699.84Hz	
	副搬送波周波数	1,270.5Hz (300～2,700Hzで可変 但し変調信号上限は3,000Hz)	
	符号構成	WSJT JT65A/JT65B/JT65B2/JT65C/JT65C2	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では周波数偏移174.96Hz以下に限る。	
QRA64	方式	64FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	1.736ボー	
	周波数偏移幅	+109.375/218.75/437.5/875/1,750Hz	
	副搬送波周波数	200～2,500Hz	
		信号周波数=(SCF+1.736 x m x n)Hz	
		m=1,2,4,8,16 (サブモードA,B,C,D,E順)	
		信号番号 n=0～63	
		同期信号周波数：7 x 7 コストス配列(n:20,50,60,0,40,10,30)3回繰り返し	

		データ信号周波数：n：0～63	
	符号構成	WSJT JT64A/JT64B/JT64C/JT64D/JT64E	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では周波数偏移109.375Hz以下に限る。	
ISCAT	方式	42FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	21.5/43.1bps	
	最大周波数偏移	905/1,809Hz	
	副搬送波周波数	1,000Hz	
	符号構成	WSJT ISCAT-A/ISCAT-B	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では使用しない。	
MSK144	方式	OQPSK (MSK)	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	2,000ボー	
	最大周波数偏移	±500Hz	
	副搬送波周波数	1,500Hz	
	符号構成	WSJT MSK144	
	電波型式	F1D	
	備考	1,910kHz帯以下では使用しない。	
WSPR	方式	4FSK	第4送信機 IC-7300M
	通信速度	1.46ボー	
	最大周波数偏移	±6Hz	
	副搬送波周波数	1,500Hz	
	符号構成	WSJT WSPR	
	電波型式	F1D	