●:アラーム、 ▲:ワーニング、 ○:ワーニング(点滅)、 ●:状態表示

前面パネル 高周波部

					LED	LED	LCD表示						
Error ユニット名	ステータス名称	分類2	エラー種別	エラー理由/補足	A1.N4	A1.84	DEM	DATA	LIEAD	MOD	ENC	INDUT	CVCTEM
code					ALM	ALM	REM	DATA	HEAD	MOD	ENC	INPUT	SYSTEM
#00 ENCODER STATE	1												
001 ENC STATE1	BOARD ALARM	Alarm	基板異常	起動時のセルフチェックで回路の異常を検出									
002 ENC STATE1	CONFIG ALARM	Alarm	Config異常	FPGAデータを保存するメモリでデータ異常を検出	•								
003 ENC STATE1	PROG MEMORY ALARM	Alarm	Prog メモリ異常	Host F/Wデータを保存するメモリでデータ異常を検出	•						•		
004 ENC STATE1	SETTING ERROR		設定不良	FPU制御部から設定されるパラメータ、または設定 組合わせに矛盾がある									
005 ENC STATE1	TEMP ERROR		高温異常	ボードの温度が動作温度上限に近付いた									TEMP
006 ENC STATE1	TEMP ERROR		低温異常	ボードの温度が動作温度下限を超過した									TEMP
007 ENC STATE1	TS CLOCK ERROR		TSクロック異常	外部伝送クロック異常									
008 ENC STATE1	TEMP HIGH OPERATE STOP	Warning	異常高温動作停止 ————————————————————————————————————	LSI-Tj が125°C以上で発報、又はFPGA-Tj が99°C以上で発報。回復はHW リセットまたは再立上げ									TEMP
#10 ENCODER STAT			71 (b 7)										
011 ENC STATE2	VIDEO INPUT ERROR		映像入力エラー								<u> </u>		
012 ENC STATE2	AUDIO INPUT ERROR		音声入力エラー										
013 ENC STATE2	ANC INPUT ERROR		ANC入力エラー										
014 ENC STATE2	Reserved	-									A		
015 ENC STATE2	VIDEO SET ERROR		映像設定エラー										
016 ENC STATE2	AUDIO SET ERROR		音声設定エラー										
017 ENC STATE2	Reserved	-	-										
018 ENC STATE2 #20 ENCODER STAT	Reserved	-	-										
#20 ENCODER STAT 021 ENC STATE3	MUX ALARM	Alarm	ES多重アラーム										
022 ENC STATE3	VIDEO DATA ALARM	Alarm	映像データアラーム										
023 ENC STATE3	VIDEO ENCODE ALARM	Alarm	映像符号化アラーム										
024 ENC STATE3	AUDIO DATA ALARM	Alarm	音声データアラーム										
025 ENC STATE3	AUDIO ENCODE ALARM	Alarm											
026 ENC STATE3	Reserved	-	-		_								
027 ENC STATE3	Reserved	_	-										
028 ENC STATE3	Reserved	_	-										
#30 ENCODER STAT													
031 ENC STATE4	4K FORMAT ERROR	Warning	4Kフォーマットの設定エラー	4Kフォーマットをマニュアル設定時、入力信号のLevel A/Bと設定したLevel A/Bが合わない場合								<u> </u>	
#40 ENCODER STAT	E5												
041 ENC STATE5	ENC OFF	Status	エンコーダ電源OFF	メニューでCODEC POWER OFF設定時									
# 100 12G_SDI_IF_TC													
101 12G-SDI IF TC	12G IN DETECT	Warning	12G-SDI入力信号異常	12G入力を選択していて、入力信号がない場合									
102 12G-SDI IF TC	12G BOARD ALARM	Alarm	12G_SDI_IF_TC基板異常										
#120 4K_SDI_MODEM													
121 4K SDI MODEM	12G IN1 DETECT(Q3G1)	Alarm	12Gポートの3G-SDI1入力異常	12G入力を選択していて、CODE=101が立っていないのに、4K_SDI_MODEMの12Gポートに入力 信号がない場合 ※CODE=101が立っていればアラームとしない。	•							•	
122 4K SDI MODEM	12G IN2 DETECT(Q3G2)	Alarm	12Gポートの3G-SDI2入力異常	同上									
123 4K SDI MODEM	12G IN3 DETECT(Q3G3)	Alarm	12Gポートの3G-SDI3入力異常										
124 4K SDI MODEM	12G IN4 DETECT(Q3G4)	Alarm	12Gポートの3G-SDI4入力異常	同上									
129 4K SDI MODEM	HD IN DETECT	Warning	HD-SDI入力異常	HD-SDI入力を選択していて、入力信号がない場合								<u> </u>	
4K SDI MODEM		Status	汎用データの入力検出	汎用データ(ANC)の入力を選択していて、ANC 1 にデータが来ている場合(検出後、2秒間ホールドする。)				•					
12C 4K SDI MODEM	4K SDI MODEM BOARD ALARM	Alarm	4K_SDI_MODEMの基板異常	4K_SDI_MODEMの基板異常	•								

PF-900(TX) アラーム表 送信機

●:アラーム、▲:ワーニング、○:ワーニング(点滅)、●:状態表示

前面パネル 高周波部

					LED	LED	LCD表示						
Error ユニット名 code	ステータス名称	分類2	エラー種別	エラー理由/補足	ALM	ALM	REM	DATA	HEAD	MOD	ENC	INPUT	SYSTEM
# 220 MOD													
221 MOD	INPUT ERROR	Warning	TS入力信号エラー							_			
222 MOD	FIFO MOD ALARM	Alarm	変調ブロックのデータ異常		•								
223 MOD	FIFO INPUT ALARM	Alarm	入力ブロックのデータ異常		•								
224 MOD	PLL BIT ALARM	Alarm	伝送レート用PLL異常		•								
225 MOD	PLL FIX ALARM	Alarm	リファレンスクロック用PLL異常		•					•			
#230 FAN													
231 FAN	FAN ALARM	Alarm	制御部のFAN停止異常		•								FAN
# 240 TEMP													
241 TEMP	4K SDI MODEM TEMP WARNING	Warning	制御部の4K_SDI_MODEM基板温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
242 TEMP	4K SDI MODEM TEMP ALARM	Alarm	制御部の4K_SDI_MODEM基板温度異常	75℃で発報 70℃で復帰									TEMP
245 TEMP	CODEC LSI TEMP WARNING	Warning	制御部のコーデック内LSI温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
246 TEMP	CODEC LSI TEMP ALARM	Alarm	制御部のコーデック内LSI異常	75℃で発報 70℃で復帰	•								TEMP
247 TEMP	CODEC FPGA TEMP WARNING	Warning	制御部のコーデック内FPGA温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
248 TEMP	CODEC FPGA TEMP ALARM	Alarm	制御部のコーデック内FPGA異常	75℃で発報 70℃で復帰									TEMP
249 TEMP	MOD TEMP WARNING	Warning	制御部のMOD基板温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
24A TEMP	MOD TEMP ALARM	Alarm	制御部のMOD基板温度異常	75℃で発報 70℃で復帰	•								TEMP
24B TEMP	CPU TEMP WARNING	Warning	制御部のCPU基板温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
24C TEMP	CPU TEMP ALARM	Alarm	制御部のCPU基板温度異常	75℃で発報 70℃で復帰	•								TEMP
24D TEMP	POWER UNIT TEMP WARNING	Warning	制御部の電源部温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰									TEMP
24E TEMP	POWER UNIT TEMP ALARM	Alarm	制御部の電源部温度異常	75℃で発報 70℃で復帰	•								TEMP
#260 PS													
261 PS	DC LOW WARNING	Warning	DC入力時のDC入力電圧低下ワーニング	11.3V以下で発報 11.5V異常で復帰									DCLO
262 PS	DC LOW ALARM	Alarm	DC入力時のDC入力電圧低下異常	10.8V以下で発報 11V異常で復帰	•								DCLO
#2E0 RF													
2E1 RF UP CONV	SHF PLL ALARM	Alarm	UP_CONV内のLOCAL異常		•								
2E2 RF UP CONV	ALC ALARM	Alarm	ALC異常		•	•							
2E3 RF IF DPD	IF PLL ALARM	Alarm	IF_DPD内のLOCAL異常		•	•							
2E4 RF IF DPD	IF LEVEL LOW	Alarm	IF入力レベル-36dBm以下のときに異常		•	•							
2E5 RF FAN	HEAD FAN ALARM	Alarm	高周波部のFANアラーム		•	•							
2E6 RF MODEM	MODEM ERROR	Warning	制御部、高周波部間のモデム通信エラー			0			_				
2E7 RF PS	DC LOW WARNING	-	DC入力時のDC入力電圧低下ワーニング	39.0V以下で発報 39.5V異常で復帰		0			_				
2E8 RF PS	DC LOW ALARM	-	DC入力時のDC入力電圧低下異常	38.0V以下で発報 38.5V異常で復帰 (36V以下で電源シャットダウン)									

PF-900(TX) アラーム表 送信機

●:アラーム、 ▲:ワーニング、 ○:ワーニング(点滅)、 ●:状態表示

前面パネル 高周波部

					LED	LED	LCD表示						
Error ユニット名 code	ステータス名称	分類2	エラー種別	エラー理由/補足	ALM	ALM	REM	DATA	HEAD	MOD	ENC	INPUT	SYSTEM
#300 RF	TEMP												
301 RF TEMP	Reserved	-	-										
302 RF TEMP	Reserved	-	-										
303 RF TEMP	POWER UNIT TEMP WARNING	Warning	高周波部の電源部温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰		0							
304 RF TEMP	POWER UNIT TEMP ALARM	Alarm	高周波部の電源部温度異常	75°Cで発報 70°Cで復帰									
305 RF TEMP	IF DPD TEMP WARNING	Warning	高周波部のIF_DPD基板温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰		0							
306 RF TEMP	IF DPD TEMP ALARM	Alarm	高周波部のIF_DPD基板温度異常	75°Cで発報 70°Cで復帰									
307 RF TEMP	UP CONV TEMP WARNING	Warning	高周波部のUP-CONV基板温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰		0							
308 RF TEMP	UP CONV TEMP ALARM	Alarm	高周波部のUP-CONV基板温度異常	75°Cで発報 70°Cで復帰									
309 RF TEMP	PA TEMP WARNING	Warning	高周波部のPA部温度ワーニング	70°Cで発報 60°Cで復帰		0							
30A RF TEMP	PA TEMP ALARM	Alarm	高周波部のPA部基板温度異常	75°Cで発報 70°Cで復帰									
#340 TEST													
341 TEST	COLOR BER	Status	カラーバー設定中										TEST
342 TEST	BER TEST	Status	BER TEST設定中										TEST
343 TEST	CW	Status	CW設定中										TEST
#350 REM/LOCAL													
351 REM LOCAL	REMOTE	Status	制御権がリモートの場合(CHANNELつまみがREM)										