

7.9 ログデータ

7.9.1 ログデータ読出し

ログデータ読出し要求 (上位システム ⇒ 厨房機器)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
項目	R	L	D	sp	sp	sp	0	0	0	1	西暦				月	日	時	分	秒	西暦				月	日	時	分	秒										
	命令コード部						機器No(右詰)				西暦				月日			時刻			西暦				月日		時刻											
長さ	6						4				4				4			6			4				4		6											

(注1) (注2)

ログデータ読出し応答 (上位システム ← 厨房機器)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	...
項目	A	L	D	sp	sp	sp	0	0	0	1	西暦				月	日	時	分	秒	機種により可変長のデータ (モニタデータ)										END							
	命令コード部						機器No(右詰)				西暦				月日			時刻			機種により可変長のデータ (モニタデータ)										END						
長さ	6						4				4				4			6			機種により可変長										1						

(注3) (注4)

ヘダーを含むデータ長は、フォーマット電文の最終行で“開始+長さ+24”を計算して求める。(以後、固定長として扱う)

可変部のデータ長は、フォーマット電文の最終行で“開始+長さ-1”を計算して求める。(以後、固定長として扱う)

※ログデータ読出しを実行する為には機器がログデータを記憶する機能が必要となる。

機器の対応可否は、[7.1.2 機種情報読出し 2] のログFによって判断する。(Y=対応可能、N=対応不可)

各項目の意味は以下とする。

項目	必須	形式	内容
西暦	必須	数値	要求データの(11バイト目～14バイト目)は開始西暦(注1)、要求データの(25バイト目～28バイト)は終了西暦(注2)
			応答データの(11バイト目～14バイト目)はログデータの西暦(注3)
月日	必須	数値	要求データの(15バイト目～18バイト目)は開始月日(注1)、要求データの(29バイト目～32バイト)は終了月日(注2)
			応答データの(15バイト目～18バイト目)はログデータの月日(注3)
時刻	必須	数値	要求データの(19バイト目～24バイト目)は開始時刻(注1)、要求データの(33バイト目～38バイト)は終了時刻(注2)
			応答データの(19バイト目～24バイト目)はログデータの時刻(注3)
END	必須	Y or N	途中データまたは最終データを示す

(注1) 取得したいログデータの開始西暦、日付、時刻を指定する。(開始を指定しない場合は、14バイト全て0で充填する。)

(注2) 取得したいログデータの終了西暦、日付、時刻を指定する。(終了を指定しない場合は、14バイト全て9で充填する。)

(注3) 機器がモニタデータを記憶した西暦、日付、時刻

(注4) [7.4.1 モニタデータフォーマット読出し] によって、解読する。

【データ例】 機器が2013年2月4日 07:15:00 ~ 2013年2月6日 19:00:00 までのログデータを記憶している場合、

<時間帯を指定する場合>

要求データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
西暦				月 日		時 分 秒		西暦				月 日		時 分 秒													
西暦				月日		時刻		西暦				月日		時刻													
4				4		6		4				4		6													

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	5	0	0	2	0	1	3	0	2	0	5	1	9	0	0	0	0

応答データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
西暦				月 日		時 分 秒		機種により可変長のデータ (モニタデータ)															END			
西暦				月日		時刻		機種により可変長															1			
4				4		6																	1			

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	5	0	0	モニタデータ															N
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	6	0	5	モニタデータ															N
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	7	0	5	モニタデータ															N
:																													
2	0	1	3	0	2	0	5	1	8	5	9	0	6	モニタデータ															Y

<開始を指定せずに終了時間を指定する場合>

要求データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
西暦				月 日		時 分		秒		西暦				月 日		時 分		秒									
4				4		6		4				4		6													

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	2	0	5	1	9	0	0	0	0

応答データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
西暦				月 日		時 分		秒		機種により可変長のデータ (モニタデータ)													END			
4				4		6		機種により可変長													1					

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33					
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	5	0	0	モニタデータ													N	
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	6	0	5	モニタデータ													N	
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	7	0	5	モニタデータ													N	
														:														
2	0	1	3	0	2	0	5	1	8	5	9	0	6	モニタデータ													Y	

<開始を指定して、終了時間を指定しない場合>

要求データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
西暦				月 日		時 分 秒		西暦				月 日		時 分 秒													
				月日		時刻						月日		時刻													
4				4		6		4				4		6													

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	5	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

応答データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
西暦				月 日		時 分 秒		機種により可変長のデータ (モニタデータ)															END			
				月日		時刻																				
4				4		6		機種により可変長															1			

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	5	0	0	モニタデータ															N
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	6	0	5	モニタデータ															N
2	0	1	3	0	2	0	5	0	8	1	7	0	5	モニタデータ															N
														:															
2	0	1	3	0	2	0	6	1	9	0	0	0	0	モニタデータ															Y

<時間帯に関係なく全ログデータを取得したい場合>

要求データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
西暦				月	日	時	分	秒	西暦				月	日	時	分	秒										
				月日		時刻							月日		時刻												
4				4		6			4				4		6												

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

応答データ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	……				
西暦				月	日	時	分	秒	機種により可変長のデータ (モニタデータ)															END			
				月日		時刻																					
4				4		6			機種により可変長															1			

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	……				
2	0	1	3	0	2	0	4	0	7	1	5	0	0	モニタデータ										N			
2	0	1	3	0	2	0	4	0	8	1	6	0	5	モニタデータ										N			
2	0	1	3	0	2	0	4	0	8	1	7	0	5	モニタデータ										N			
															:												
2	0	1	3	0	2	0	6	1	9	0	0	0	0	モニタデータ										Y			

7.9.2 該当ログデータ無し応答

上位から、[7.9.1 ログデータ読出し] 要求があった際に、機器に指定された時間帯のログデータが記憶されていない場合に上位に返信する

該当ログデータ無し応答(上位システム ← 厨房機器)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
項目	N	F	N	D	sp	sp	0	0	0	1
項目	命令コード部						機器No(右詰)			
	該当なし			コマンド拡張部分						
長さ	6						4			