

7.3 エラー情報

7.3.1 エラー情報読出し

エラー情報読出し要求(上位システム ⇒ 厨房機器)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
項目	R	E	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1
	命令コード部						機器No(右詰)			
要求	ERR	コマンド拡張部分								
長さ	6						4			

エラー情報読出し応答(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
項目	A	E	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1	メーカーコード			機器分類					識別		サブ		エラー					
	命令コード部						機器No(右詰)																					
応答	ERR	コマンド拡張部分																										
長さ	6						4				3			6					3		2		4					

No.	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
項目	名称																														
長さ	40																														

No.	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
項目	略名																										Lv	END			
長さ	20																										1	1			

エラー情報読出し応答のデータ長は、応答ヘッダを含め90バイト。(固定長)

※応答データは「END」が「Y」になるまで1レコードずつ、10msec以上の間隔を空けて送信する事。(フォーマットの応答手順と同様)

各項目の意味は以下とする。

	必須	形式	内容
メーカー	必須	[7.2.1] 参照	メーカーコード(機種情報のメーカーコード)
機器分類	必須	1バイト文字	日本厨房工業会『厨房機器分類コード』
識別	任意	1バイト文字	上位で処理するにあたっての情報(通信種別)
サブ	必須	数値	データの順序を示す連番
エラー	必須	1バイト文字	エラーメッセージコード
名称	必須	文字列	エラー名称
略名	必須	文字列	エラー略称
Lv	必須	数値	警報レベル(0-5)
END	必須	Y or N	途中データまたは最終データを示す

警報レベル

Lv	内容	運転状況	条件	例	メーカーへの連絡	修理の必要性
1	緊急	停止	停止中	庫内異常加熱(熱)、コンプレッサー異常(冷)等	○(必須)	高
2	高	運転	動作に支障あり	芯温センサー故障(熱)、高温異常(冷)等	○(必須)	高or低(メーカー判断)
3	警報	運転	異常あり	センサー異常(熱・冷)等	○(必須)	低
4	予報(予知)	運転	注意喚起	フィルターサイン	X(不要)	なし
5	情報	運転	情報	上記以下のレベル	X(不要)	なし
0	---	運転	警報なし	---		

【エラー情報例】

○ 冷蔵庫(Fukushima)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
メーカー	機器分類	識別	サブ	エラー	名称	略称	Lv	END
FK	5631-1	35	1	HiA	庫内高温警報A	高温警報A	2	N
FK	5631-1	35	2	HiB	庫内高温警報B	高温警報B	2	N
FK	5631-1	35	3	HiC	庫内高温警報C	高温警報C	2	N
FK	5631-1	35	4	HiD	庫内高温警報D	高温警報D	2	N
FK	5631-1	35	5	LoA	庫内低温警報A	低温警報A	2	N
FK	5631-1	35	6	LoB	庫内低温警報B	低温警報B	2	N
FK	5631-1	35	7	LoC	庫内低温警報C	低温警報C	2	N
FK	5631-1	35	8	LoD	庫内低温警報D	低温警報D	2	N
FK	5631-1	35	9	COP1	冷凍機異常1	機械異常1	1	N
FK	5631-1	35	10	COP2	冷凍機異常2	機械異常2	1	N
FK	5631-1	35	11	HP1	高圧カット1	高圧カット1	1	N
FK	5631-1	35	12	HP2	高圧カット2	高圧カット2	1	N
FK	5631-1	35	13	FL1	フィルターサイン1	フィルターサイン1	4	N
FK	5631-1	35	14	FL2	フィルターサイン2	フィルターサイン2	4	N
FK	5631-1	35	15	CE	通信エラー	通信エラー	0	N
FK	5631-1	35	16	E0	庫内Aセンサー異常	庫内Aセンサー	3	N
FK	5631-1	35	17	E1	復帰Aセンサー異常	復帰Aセンサー	3	N
FK	5631-1	35	18	E2	警報Aセンサー異常	警報Aセンサー	3	N
FK	5631-1	35	19	E3	庫内Bセンサー異常	庫内Bセンサー	3	N
FK	5631-1	35	20	E4	復帰Bセンサー異常	復帰Bセンサー	3	N
FK	5631-1	35	21	E5	警報Bセンサー異常	警報Bセンサー	3	N
FK	5631-1	35	22	E6	庫内Cセンサー異常	庫内Cセンサー	3	N
FK	5631-1	35	23	E7	復帰Cセンサー異常	復帰Cセンサー	3	N
FK	5631-1	35	24	E9	庫内Dセンサー異常	庫内Dセンサー	3	N
FK	5631-1	35	25	E10	復帰Dセンサー異常	復帰Dセンサー	3	Y