

LineNo.=x 室内机的积累数据通过通信端口发信通知。(x=0、1、2)

但是, LineNo. 下如果没有室内机或室内机通信异常时, 室内机积累数据将无法发出

符号	Message				数值		
	名称	数据位置					
STX					02H	0	
识别部					'A'	1	
					'T'	2	
					'x'	3	
					'!'	4	
数码部		A	B	C	D	*	5
		E	F	G	H	*	6
		I	J	K	L	*	7
		运转模式				*	8
	异常 代码	区分码				*	9
		内容代码				*	10
	运转累计时间	高位			$10^3$	*	11
					$10^2$	*	12
		低位			$10^1$	*	13
					$10^0$	*	14
	压缩机 运转累计时间	高位			$10^3$	*	15
					$10^2$	*	16
		低位			$10^1$	*	17
					$10^0$	*	18
	压缩机启停次数	高位			$10^3$	*	19
					$10^2$	*	20
		低位			$10^1$	*	21
					$10^0$	*	22
	设定温度	高位			$10^2$	*	23
					$10^1$	*	24
低位				$10^0$	*	25	
回风温度	高位			$10^2$	*	26	
				$10^1$	*	27	
	低位			$10^0$	*	28	
	风扇1风量				*	29	
	风扇2风量				*	30	
ETX					03H	31	
BCC					*	32	

A: 未使用  
 B: 加温器状态 = 0:OFF / 1:ON  
 C: 电加热状态 = 0:OFF / 1:ON  
 D: 风扇状态 = 0:OFF / 1:ON  
 E: 未使用  
 F: 未使用  
 G: 压缩机状态 = 0:OFF / 1:ON  
 H: 运转状态 = 0:OFF / 1:ON  
 I: 过滤网状态 = 0:OFF / 1:ON  
 J: 注意报状态 = 0:复归 / 1:发生  
 K: 警报状态 = 0:复归 / 1:发生  
 L: 异常状态 = 0:复归 / 1:发生

运转模式 = 0:送风 / 1:制热 / 2:制冷

运转累计时间 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr)

超过65535Hr时按65535Hr计算

压缩机运转累计时间 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr)

超过65535Hr时按65535Hr计算

压缩机启停次数 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr) : 10倍换算

(例) 0010H→160回

超过65535Hr时按65535Hr计算

设定温度 = 000~127(0℃~127℃)

回风温度 = 000~127(0℃~127℃)

风扇1, 2风量 = 0~5

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'0'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'0'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

读出接口RAM中数据。

符号	指令			数值	
	名称	数据位置			
STX				02H	0
识别部				'0'	1
				'E'	2
				'0'	3
数据部	读出先头RAM地址	高位	16 <sup>^</sup> 3	*	4
			16 <sup>^</sup> 2	*	5
			16 <sup>^</sup> 1	*	6
		低位	16 <sup>^</sup> 0	*	7
ETX				03H	8
BCC				*	9

符号	回复				数值	
	名称	数据位置				
STX					02H	0
识别部					'0'	1
					'E'	2
					'0'	3
数据部	RAM读出数据	第1字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	4
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	5
		第2字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	6
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	7
		第3字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	8
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	9
		第4字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	10
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	11
		第5字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	12
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	13
		第6字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	14
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	15
		第7字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	16
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	17
		第8字节数据	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	18
			低位	16 <sup>^</sup> 0	*	19
ETX				03H	20	
BCC				*	21	

接口RAM数据记入。记入数据为1个BYTE单位。

符号	指令			数值	
	名称	数据位置			
STX				02H	0
识别部				'0'	1
				'F'	2
				'0'	3
数据部	记入RAM地址	高位	16 <sup>3</sup>	*	4
			16 <sup>2</sup>	*	5
			16 <sup>1</sup>	*	6
	记入数据	低位	16 <sup>0</sup>	*	7
		高位	16 <sup>1</sup>	*	8
		低位	16 <sup>0</sup>	*	9
ETX			03H	10	
BCC			*	11	

符号	回复			数值	
	名称	数据位置			
STX				02H	0
识别部				'0'	1
				'F'	2
				'0'	3
ETX				03H	4
BCC				*	5

确认接口ID。

符号	指令			数值
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'1'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H	0	
识别部			'1'	1	
			'0'	2	
			'0'	3	
数据部	接口ID	第1行	初期值 'F'	*	4
		第2行	初期值 'F'	*	5
		第3行	初期值 'F'	*	6
		第4行	初期值 'F'	*	7
		第5行	初期值 'F'	*	8
		第6行	初期值 'F'	*	9
		第7行	初期值 'F'	*	10
		第8行	初期值 'F'	*	11
		第9行	初期值 'F'	*	12
		第10行	初期值 'F'	*	13
		第11行	初期值 'F'	*	14
		第12行	初期值 'F'	*	15
		第13行	初期值 'F'	*	16
		第14行	初期值 'F'	*	17
		第15行	初期值 'F'	*	18
		第16行	初期值 'F'	*	19
ETX			03H	20	
BCC			*	21	

- 接口ID是为了上位机能识别多台接口时每个接口所持有的信息。

[备注]

- 上位机有信息发出时，为了能明确该信息是针对那个接口，此时利用该指令指定某一接口。

在登录接口时需对PASSWORD进行确认。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'1'	1
			'1'	2
			'0'	3
数据部	PASSWORD	第1行	*	4
		第2行	*	5
		第3行	*	6
		第4行	*	7
		第5行	*	8
		第6行	*	9
		第7行	*	10
		第8行	*	11
ETX			03H	12
BCC			*	13

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'1'	1
			'1'	2
			'0'	3
数据部	回复码		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

回复码 = 0 : 必须项目未设定(登录成功)  
 = 1 : PASSWORD正常(登录成功)  
 = 2 : PASSWORD异常(登录失败)

[备注]

· 上位机登录成功之前，接口仅接受下述指令

- ①切断要求
- ②登录：接口ID确认
- ③登录：PASSWORD确认

上位机发出上述以后的指令时，接口发出实行不可能回复(F30)。  
 接口在必须项目未设定时，不进行PASSWORD确认，回复码=0回复。

将上位机决定的PASSWORD。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'1'	2
			'0'	3
数据部	PASSWORD	第1行	*	4
		第2行	*	5
		第3行	*	6
		第4行	*	7
		第5行	*	8
		第6行	*	9
		第7行	*	10
		第8行	*	11
ETX			03H	12
BCC			*	13

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'1'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

[备注]

- 设定必须项目
- 为防止遗忘密码，请对密码好好保存。  
遗忘密码，将无法登录接口。

向接口设定上位机TEL No.。

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'2'	2
			'0'	3
			*	4
数据部	上位机TEL No. 情报		*	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
		ETX		
BCC			*	35

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'2'	2
			'0'	3
			03H	4
BCC			*	5

## 数据部设定信息

[0~9] : 电话号码

[An] : n×2秒种内拨号完成 (n=1~F)

[B] : PB信号选择

[C] : DP信号选择

[F] : 无效数据

## [备注]

· 设定必须项目

· [An]中n因PBx的机种设定不同而有所区别, 实际使用时请根据PBx的适合值进行设定。

· [An]在指令中可能会设定几次, n的合计不要超过25(19H)

· 未使用区域必须设定为“F”。

· 有效数据申请勿设定“F”。



(例1) 上位机-接口都同外线连接

接口侧TEL回路 : PB  
 上位机TEL No. : 021-5442-1118

数据部	4	'B'	根据接口侧电话回路, 设定PB信
	5	'0'	
	6	'2'	
	7	'1'	
	8	'6'	
	9	'4'	
	10	'8'	
	11	'9'	
	12	'1'	
	13	'1'	
	14	'1'	设定上位机TEL No.
	15	'8'	
	16	'F'	
	17	'F'	
	18	'F'	
	19	'F'	
	20	'F'	
	21	'F'	
	22	'F'	
	23	'F'	
	24	'F'	未使用区域设定为'F'
	25	'F'	
	26	'F'	
	27	'F'	
	28	'F'	
	29	'F'	
	30	'F'	
	31	'F'	
	32	'F'	
	33	'F'	

(例2) 上位机-接口都同内线连接

接口侧PBX : DP  
 接口侧PBX外线发信号码 : 9  
 上位机侧PBX : PB  
 上位机TEL No. : 021-5442-1118  
 上位机内信号码 : 221

数据部	4	'C'	根据接口侧PBX设定DP信号选择
	5	'9'	
	6	'A'	设定外线接通时间为2秒×3=6秒等待
	7	'3'	
	8	'0'	设定上位机TEL No.
	9	'2'	
	10	'1'	
	11	'6'	
	12	'4'	
	13	'8'	
	14	'9'	
	15	'1'	
	16	'1'	
	17	'1'	
	18	'8'	设定上位机外线接通为止时间为2秒×5=10秒等待
	19	'A'	
	20	'5'	根据上位机侧PBX设计PB信号选择
	21	'B'	
	22	'2'	设定上位机内线号码
	23	'2'	
	24	'1'	未使用区域设定为'F'
	25	'F'	
	26	'F'	
	27	'F'	
	28	'F'	
	29	'F'	
	30	'F'	
	31	'F'	
	32	'F'	
	33	'F'	

设定接口ID。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'3'	2
			'0'	3
数据部	接口ID	第1行	*	4
		第2行	*	5
		第3行	*	6
		第4行	*	7
		第5行	*	8
		第6行	*	9
		第7行	*	10
		第8行	*	11
		第9行	*	12
		第10行	*	13
		第11行	*	14
		第12行	*	15
		第13行	*	16
		第14行	*	17
		第15行	*	18
		第16行	*	19
ETX			03H	20
BCC			*	21

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'3'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

(例) 指定为087-879-3131

数据部	4	'0'
	5	'8'
	6	'7'
	7	'8'
	8	'7'
	9	'9'
	10	'3'
	11	'1'
	12	'3'
	13	'1'
	14	'F'
	15	'F'
	16	'F'
	17	'F'
	18	'F'
	19	'F'

剩余区域记入为'F'

[备注]

- 必须设定项目

对接口设定现在时刻。

符号	指令					
	名称	数据位置	数值			
STX			02H		0	
识别部			'2'		1	
			'4'		2	
			'0'		3	
数据部	现在时刻	时	高位	10 <sup>1</sup>	*	4
			低位	10 <sup>0</sup>	*	5
		分	高位	10 <sup>1</sup>	*	6
			低位	10 <sup>0</sup>	*	7
ETX			03H		8	
BCC			*		9	

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H		0
识别部			'2'		1
			'4'		2
			'0'		3
ETX			03H		4
BCC			*		5

(例) 设定为18点35分

数据部	4	'1'
	5	'8'
	6	'3'
	7	'5'

[备注]

- 按24小时制设定。
- 接通电源时为00点00分。
- 为对时间进行修正，请在每次电话连接时实行本指令。

对接口设定定时发表时间。

符号	指令				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H	0	
识别部			'2'	1	
			'5'	2	
			'0'	3	
数据部	定时发报时刻	时	高位 10 <sup>1</sup>	*	4
			低位 10 <sup>0</sup>	*	5
	分	高位 10 <sup>1</sup>	*	6	
		低位 10 <sup>0</sup>	*	7	
ETX			03H	8	
BCC			*	9	

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'5'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

(例) 设定为22点40分

数据部	4	'2'
	5	'2'
	6	'4'
	7	'0'

[备注]

- 按24小时制设定
- 初始值 定时发报时间：02点00分

对接口进行接通为止的拨号次数设定。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'8'	2
			'0'	3
数据部	接通为止拨号次数		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'8'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

接通为止拨号次数=1~F(1~15回)

[备注]

- ・ 初始值 接通为止拨号次数=2(2回)

对接口设定接通为止的重拨次数。

符号	指令			数值	
	名称	数据位置			
STX				02H	0
识别部				'2'	1
				'A'	2
				'0'	3
数据部	重拨次数	高位	16 <sup>1</sup>	*	4
		低位	16 <sup>0</sup>	*	5
ETX				03H	6
BCC				*	7

符号	回复			数值	
	名称	数据位置			
STX				02H	0
识别部				'2'	1
				'A'	2
				'0'	3
ETX				03H	4
BCC				*	5

重拨次数=00H~63H(0~99回)

(例) 设定为10回

数据部	4	'0'
	5	'A'

[备注]

- 初始值 重拨次数=10H(16回)

对接口设定自动备机有无。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'B'	2
			'0'	3
数据部	自动备机有无		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

符号	回复			
	名称	数据处置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'B'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

自动备机有无 = 0:无 / 1:有

[备注]

- 初始值 自动备机有无=1(有)

自动交替运转时间接口设定。

符号	指令				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H	0	
识别部			'2'	1	
			'C'	2	
			'0'	3	
数据部	自动交替转换时间	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	4
		低位	16 <sup>^</sup> 0	*	5
ETX			03H	6	
BCC			*	7	

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'C'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

自动交替运转时间 = 00H : 自动交替运转功能无  
 = 01H~63H : 1小时~99小时

(例) 设定为99小时

数据部	4	'6'
	5	'3'

[备注]

・ 初始值 自动交替运转时间=00H(自动交替运转功能无)



自动交替运转时设定最低运转保证台数。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'D'	2
			'0'	3
数据部	最低运转保证台数		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'2'	1
			'D'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

最低运转保证台数 = 1~2 : 1~2台

[备注]

- ・ 初始值 最低运转保证台数=1(1台)

根据需要对接口设定发报的许可/禁止设定。

符号	指令				数值
	名称	数据位置			
STX					02H 0
识别部					'2' 1
					'E' 2
					'0' 3
数据部		A	B	C D	* 4
		E	F	G H	* 5
ETX					03H 6
BCC					* 7

符号	回复			数值
	名称	数据位置		
STX				02H 0
识别部				'2' 1
				'E' 2
				'0' 3
ETX				03H 4
BCC				* 5

A~B = 未使用(0固定)

C = 0: 运转模式变化发报禁止 / 1: 运转模式变化发表许可

D = 0: 后接续异常发报禁止 / 1: 后接续异常发表许可

E = 0: 通信异常发报禁止 / 1: 通信异常发表许可

F = 0: 过滤网信号发报禁止 / 1: 过滤网信号发表许可

G = 0: 异常发报禁止 / 1: 异常发表许可

H = 0: 定时发报禁止 / 1: 定时发表许可

[备注]

• 初始值 全为0(禁止)

从接口读出各遥控器回路所连接的室内机台数。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'3'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H		0
识别部			'3'		1
			'0'		2
			'0'		3
数据部	LINE0的 室内机连接台数	高位	16 <sup>1</sup>	*	4
		低位	16 <sup>0</sup>	*	5
	LINE1的 室内机连接台数	高位	16 <sup>1</sup>	*	6
		低位	16 <sup>0</sup>	*	7
	LINE2的 室内机连接台数	高位	16 <sup>1</sup>	*	8
		低位	16 <sup>0</sup>	*	9
ETX			03H		10
BCC			*		11

(例)

数据部	4	'0'	LINE0=1台
	5	'1'	
	6	'0'	LINE1=1台
	7	'1'	
	8	'0'	LINE2=0台
	9	'0'	

从接口读出任意室内机的Unit No.。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'3'	1
			'1'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

LINE No. = 0~2

(例)LINE2指定

数据部	4	'2'
-----	---	-----

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H		0
识别部			'3'		1
			'1'		2
			'0'		3
数据部	Unit No.	高位	16 <sup>^</sup> 1	*	4
		低位	16 <sup>^</sup> 0	*	5
ETX			03H		6
BCC			*		7

Unit No. = 00H~10H

无室内机时为FFH

(例)LINE2为00H

数据部	4	'0'
	5	'0'

从接口读出任意回路的限制情报。

符号	指令			数值
	名称	数据位置	数据位置	
STX			02H	0
识别部			'3'	1
			'2'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

符号	回复				数值	
	名称	数据位置				
STX					02H 0	
识别部					'3' 1	
					'2' 2	
					'0' 3	
数据部	RCC				* 4	
		A	B	C	D	* 5
		E	F	G	H	* 6
		I	J	K	L	* 7
		M	N	O	P	* 8
		制冷设定温度上限	高位	16 <sup>1</sup>		* 9
			低位	16 <sup>0</sup>		* 10
		制冷设定温度下限	高位	16 <sup>1</sup>		* 11
			低位	16 <sup>0</sup>		* 12
		制热设定温度上限	高位	16 <sup>1</sup>		* 13
			低位	16 <sup>0</sup>		* 14
		制热设定温度下限	高位	16 <sup>1</sup>		* 15
			低位	16 <sup>0</sup>		* 16
		风扇1风量控制段数				* 17
		风扇2风量控制段数				* 18
	ETX					03H 19
BCC					* 20	

LINE No. = 0~2

RCC: 遥控器控制码 = 0:A TYPE 2:C TYPE 6:D TYPE

- A : 风扇自动有无 = 0:无 / 1:有
- B : 制热设定有无 = 0:无 / 1:有
- C : 制冷设定有无 = 0:无 / 1:有
- D : 送风设定有无 = 0:无 / 1:有
- E : 风扇2有无 = 0:无 / 1:有
- F : 风扇1有无 = 0:无 / 1:有
- G : 设定温度有无 = 0:无 / 1:有
- H : 除湿有无 = 0:无 / 1:有
- I : 运转状态自动设定 = 0:无 / 1:有
- J : 集尘器有无 = 0:无 / 1:有
- K : 全热交有无 = 0:无 / 1:有
- L : 20NE全热交联动有无 = 0:无 / 1:有
- M : 20NE集尘机有无 = 0:无 / 1:有
- N : 20NE全热交有无 = 0:无 / 1:有
- O, P: 未使用

- 风扇1, 2风量控制系数 = 0:风量控制无
- = 1:风量1速控制 (1→5, 2→5, 3→5, 4→5, 5→5)
- = 2:风量2速控制 (1→1, 2→1, 3→5, 4→5, 5→5)
- = 3:风量3速控制 (1→1, 2→1, 3→3, 4→3, 5→5)
- = 4:风量4速控制 (1→2, 2→1, 3→3, 4→4, 5→5)
- = 5:风量5速控制 (1→1, 2→2, 3→3, 4→4, 5→5)

读出任意室内机的累积信息。

符号	指令			数值
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'4'	1
			'0'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
	Unit No.	高位	16 <sup>1</sup>	*
		低位	16 <sup>0</sup>	*
ETX			03H	7
BCC			*	8

符号	回复				数值	
	名称	数据位置				
STX					02H 0	
识别部					'4' 1	
					'0' 2	
					'0' 3	
数据部		A	B	C	D	* 4
		E	F	G	H	* 5
		I	J	K	L	* 6
		运转模式				* 7
	异常 代码	区分码				* 8
		内容代码				* 9
	运转累积时间			高位	10 <sup>3</sup>	* 10
					10 <sup>2</sup>	* 11
				低位	10 <sup>1</sup>	* 12
	压缩机 运转累积时间			高位	10 <sup>3</sup>	* 13
					10 <sup>2</sup>	* 14
				低位	10 <sup>1</sup>	* 15
	压缩机 启停次数			高位	10 <sup>3</sup>	* 16
					10 <sup>2</sup>	* 17
				低位	10 <sup>1</sup>	* 18
	设定温度			高位	10 <sup>3</sup>	* 19
					10 <sup>2</sup>	* 20
				低位	10 <sup>1</sup>	* 21
	回风温度			高位	10 <sup>3</sup>	* 22
					10 <sup>2</sup>	* 23
				低位	10 <sup>1</sup>	* 24
	风扇1风量			高位	10 <sup>2</sup>	* 25
					10 <sup>1</sup>	* 26
低位				10 <sup>0</sup>	* 27	
	风扇2风量				* 28	
	风扇2风量				* 29	
ETX					03H 30	
BCC					* 31	

LINE No. = 0~2  
Unit No. = 何でも良い

A: 未使用  
B: 加温器状态 = 0:OFF / 1:ON  
C: 电加热状态 = 0:OFF / 1:ON  
D: 风扇状态 = 0:OFF / 1:ON  
E: 未使用  
F: 未使用  
G: 压缩机状态 = 0:OFF / 1:ON  
H: 运转状态 = 0:OFF / 1:ON  
I: 过滤网状态 = 0:OFF / 1:ON  
J: 注意报状态 = 0:复归 / 1:发生  
K: 警报状态 = 0:复归 / 1:发生  
L: 异常状态 = 0:复归 / 1:发生

运转模式 = 0:送风 / 1:制热 / 2:制冷  
运转累积时间 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr)  
超过65535Hr时按65535Hr计算  
压缩机运转累积时间 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr)  
超过65535Hr时按65535Hr计算  
压缩机启停次数 = 00000H-FFFFFH(0Hr-65535Hr) : 10倍换算  
(例) 0010H→160回  
超过65535Hr时按65535Hr计算  
设定温度 = 000~127(0℃~127℃)  
回风温度 = 000~127(0℃~127℃)  
风扇1, 2风量 = 0~5

从接口读出发报原因。

符号	指令			数值
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'4'	1
			'1'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复					数值	
	名称	数据位置					
STX						02H	0
识别部						'4'	1
						'1'	2
						'0'	3
数据部		A	B	C	D	*	4
		E	F	G	H	*	5
		I	J	K	L	*	6
		M	N	O	P	*	7
ETX						03H	8
BCC						*	9

A = 未使用(0固定)

B = 0:- / 1:其它接口发报(RS-485时)

C = 0:- / 1:运转状态变化发报

D = 0:- / 1:后续异常发报

E = 0:- / 1:通信异常发报

F = 0:- / 1:过滤网异常发报

G = 0:- / 1:异常发报

H = 0:- / 1:定时发报

I = 未使用(0固定)

J = 0:- / 1:LINE2通信异常

K = 0:- / 1:LINE1通信异常

L = 0:- / 1:LINE0通信异常

M = 未使用(0固定)

N = 0:- / 1:LINE2后接续异常

O = 0:- / 1:LINE1后接续异常

P = 0:- / 1:LINE0后接续异常

(例)

数据部	4	'0'
	5	'8'
	6	'1'
	7	'0'

—数据的含义—

- 通信异常发报
- LINE0通讯异常

接口内部存储数据的初始化。  
 希望从室内机的最初存储数据开始实行时发行。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'5'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'5'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5



对接口的任意LINE运转·停止指令。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'0'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
	状态		*	5
ETX			03H	6
BCC			*	7

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'0'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

LINE No. = 0~2

状态 = 0:停止 / 1:运转 / 3:顺次起动运转

对接口的任意LINE发出过滤清洗重置指令。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'1'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'1'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

LINE No. = 0~2

改变接口任意LINE的运转模式。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'2'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
	运转模式		*	5
ETX			03H	6
BCC			*	7

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'2'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

LINE No. = 0~2

运转模式 = 0:送风

= 1:制热

= 2:制冷

= 3:自动

= 4:换气清净

= 7:除湿

[备注]

· 参考限制情报：不要设定系统无法实现的运转模式。

改变接口任意LINE的设定温度。

符号	指令				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H	0	
识别部			'6'	1	
			'3'	2	
			'0'	3	
数据部	LINE No.		*	4	
	制冷设定温度	高位	10 <sup>2</sup>	*	5
		低位	10 <sup>1</sup>	*	6
	制热设定温度	高位	10 <sup>2</sup>	*	8
		低位	10 <sup>1</sup>	*	9
			10 <sup>0</sup>	*	10
ETX			03H	11	
BCC			*	12	

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'3'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

LINE No. = 0~2

制冷设定温度 = 000~127 : 0℃~127℃

制热设定温度 = 000~127 : 0℃~127℃

[备注]

- 参考限止信息的设定温度上限，不要设定为系统无法实现的设定温度。
- 每次仅能设定制冷时的温度或制热时的温度。请在每个状态下都设定一次温度。

改变接口任意LINE的风量。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'4'	2
			'0'	3
数据部	LINE No.		*	4
	制冷风扇1风量		*	5
	制冷风扇2风量		*	6
	制热风扇1风量		*	7
	制热风扇2风量		*	8
ETX			03H	9
BCC			*	10

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'6'	1
			'4'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

LINE No. = 0~2

各风量 = 0:自动  
 = 1:风量1  
 = 2:风量2  
 = 3:风量3  
 = 4:风量4  
 = 5:风量5

[备注]

- 参考限制信息：不要设定系统无法实现的风量。
- 制冷风扇1、制冷风扇2、制热风扇1、制热风扇2、只能进行个别设定。请设定一次。

读出同接口相连的上位机的TEL No.。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'2'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'2'	2
			'0'	3
数据部	上位机TEL No. 信息		*	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		
ETX			03H	34
BCC			*	35

读出接口设定的ID。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'3'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'3'	2
			'0'	3
数据部	接口ID	第1行	*	4
		第2行	*	5
		第3行	*	6
		第4行	*	7
		第5行	*	8
		第6行	*	9
		第7行	*	10
		第8行	*	11
		第9行	*	12
		第10行	*	13
		第11行	*	14
		第12行	*	15
		第13行	*	16
		第14行	*	17
		第15行	*	18
		第16行	*	19
ETX			03H	20
BCC			*	21

(例) 读出087-879-3131号码

数据部	4	'0'
	5	'8'
	6	'7'
	7	'8'
	8	'7'
	9	'9'
	10	'3'
	11	'1'
	12	'3'
	13	'1'
	14	'F'
	15	'F'
	16	'F'
	17	'F'
	18	'F'
	19	'F'

未使用区域为'F'

读出接口累计的现在时刻。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'4'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复					
	名称	数据位置	数值			
STX			02H		0	
识别部			'7'		1	
			'4'		2	
			'0'		3	
数据部	时	高位	10 <sup>1</sup>	*	4	
		低位	10 <sup>0</sup>	*	5	
		分	高位	10 <sup>1</sup>	*	6
			低位	10 <sup>0</sup>	*	7
ETX			03H		8	
BCC			*		9	

(例) 读出18点35分

数据部	4	'1'
	5	'8'
	6	'3'
	7	'5'



读出接口设定的定时发表时刻。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'5'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复					
	名称	数据位置	数值			
STX			02H		0	
识别部			'7'		1	
			'5'		2	
			'0'		3	
数据部	定时发表时刻	时	高位	10 <sup>1</sup>	*	4
			低位	10 <sup>0</sup>	*	5
		分	高位	10 <sup>1</sup>	*	6
			低位	10 <sup>0</sup>	*	7
ETX			03H		8	
BCC			*		9	

(例) 读出22点40分

数据部	4	'2'
	5	'2'
	6	'4'
	7	'0'

读出接口设定的连通为止的响应次数。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'8'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'8'	2
			'0'	3
数据部	连通为止的响铃次数		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

连通为止的响铃次数=1~F(1~15回)

读出接口设定的连通为止的重拨为止。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'A'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
STX			02H		0
识别部			'7'		1
			'A'		2
			'0'		3
数据部	重拨次数	高位	16 <sup>1</sup>	*	4
		低位	16 <sup>0</sup>	*	5
ETX			03H		6
BCC			*		7

重拨次数=00H~63H(0~99回)

(例) 读出10回

数据部	4	'0'
	5	'A'

读出接口设定的自动备机功能有无。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'B'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'B'	2
			'0'	3
数据部	自动备机有无		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

自动备机有无 = 0:无 / 1:有

读出接口设定的自动交替运转时间。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'C'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'C'	2
			'0'	3
数据部	自动交替运转时间	高位	16 <sup>^</sup> 1	*
		低位	16 <sup>^</sup> 0	*
ETX			03H	6
BCC			*	7

自动交替运转时间 = 00H : 自动交替运转功能无  
 = 01H~63H : 1小时~99小时

(例) 读出99小时

数据部	4	'6'
	5	'3'

读出接口设定的最低运转保证台数。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'D'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'D'	2
			'0'	3
数据部	最低运转保证台数		*	4
ETX			03H	5
BCC			*	6

最低运转保证台数 = 1~2 : 1~2台

读出接口设定的各种情况下的发报有无。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'7'	1
			'E'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

符号	回复							
	名称	数据位置					数值	
STX						02H	0	
识别部						'7'	1	
						'E'	2	
						'0'	3	
数据部			A	B	C	D	*	4
			E	F	G	H	*	5
ETX						03H	6	
BCC						*	7	

A~B = 未使用(0固定)

C = 0: 运转状态变化发报禁止 / 1: 运转状态变化发表许可

D = 0: 后接续异常发报禁止 / 1: 后接续异常发表许可

E = 0: 通信异常发报禁止 / 1: 通信异常发表许可

F = 0: 过滤网清洗发报禁止 / 1: 过滤网清洗发表许可

G = 0: 异常发报禁止 / 1: 异常发表许可

H = 0: 定时发报禁止 / 1: 定时发表许可

告知上位机的指令为BCC异常。  
(仅为回复)

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'F'	1
			'1'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5



告知上位机的指令为未定义。  
(仅为回复)

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'F'	1
			'2'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

告知上位机的指令为实行不可能。  
(仅为回复)

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
STX			02H	0
识别部			'F'	1
			'3'	2
			'0'	3
ETX			03H	4
BCC			*	5

收集装置的代表数据。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'2'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
		'0'	12	
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
		低BYTE	*	15
E0I			ODH	17

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'9'	9
	LENID	=52	'0'	10
			'3'	11
		'4'	12	
DATA INFO	DATA FLAG		*	13
			*	14
	主机工作线/相电压AB/A	(无相应数据)	20H	15
		20H	16	
		20H	17	
		20H	18	
		20H	19	
	主机工作线/相电压BC/B	(无相应数据)	20H	20
		20H	21	
		20H	22	
		20H	23	
	主机工作线/相电压CA/C	(无相应数据)	20H	24
		20H	25	
		20H	26	
	主机工作电流A相	(无相应数据)	20H	27
		20H	28	
		20H	29	
		20H	30	
		20H	31	
	主机工作电流B相	(无相应数据)	20H	32
		20H	33	
		20H	34	
		20H	35	
	主机工作电流C相	(无相应数据)	20H	36
		20H	37	
		20H	38	
	DATA I		20H	39
	送风温度	(无相应数据)	20H	40
		20H	41	
		20H	42	
	回风温度	高BYTE 吸い込み温度(°C) X100	*	43
			*	44
			*	45
		低BYTE	*	46
	送风湿度	(无相应数据)	20H	47
		20H	48	
		20H	49	
		20H	50	
	回风湿度	(无相应数据)	20H	51
		20H	52	
		20H	53	
		20H	54	
	压缩机吸气压力	(无相应数据)	20H	55
		20H	56	
		20H	57	
		20H	58	
	压缩机排气压力	(无相应数据)	20H	59
		20H	60	
		20H	61	
		20H	62	
	用户自定义遥测数量P	(无相应数据)	'0'	63
		'0'	'0'	64
CHKSUM		高BYTE	*	65
			*	66
			*	67
		低BYTE	*	68
E0I			ODH	69