

Fics-RT1

(株)ダイヘン仕様

【キー、LED 配置及びキーコード】

キー、LED 配置及びキーコードは *Fics-RT1* 標準とする

	LED3	LED4	LED5
MODE (29)	START (2A)	ORG (2B)	STOP (2C)
	LED0	LED1	LED2

F 1 (01)	F 2 (09)	F 3 (11)	@ SKIP (19)	: (21)
X F 4 (02)	Y F 5 (0A)	Z F 6 (12)	* ← X (1A)	= X → (22)
S ← (03)	T → (0B)	U Z ↑ (13)	V ← Y (1B)	W Y → (23)
N INS (04)	O DEL (0C)	P Z ↓ (14)	Q ← W (1C)	R W → (24)
I 7 (05)	J 8 (0D)	K 9 (15)	L ← U (1D)	M U → (25)
D 4 (06)	E 5 (0E)	F 6 (16)	G ← V (1E)	H V → (26)
A 1 (07)	B 2 (0F)	C 3 (17)	BS (1F)	CLR (27)
0 (08)	+ / - (10)	. (18)	ENT (20)	SHIFT (28)

【LCD表示】

LCD表示は *Fics-RT1* 標準とする

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1																				
2																				
3																				
4																				

【RS232Cの設定】

通信モード : 全二重
データ長 : 8ビット
パリティ : なし
ストップビット : 1ビット
転送速度 : 9600bps

【キーリピート処理】

キーが押下されている間は、ダイヘン様側ロボットコントローラに対して30 [ms] 間隔で押下通知を行う。(リピート処理)

尚、デットマンキーは、対応できません。スイッチの接点を直接出力します。

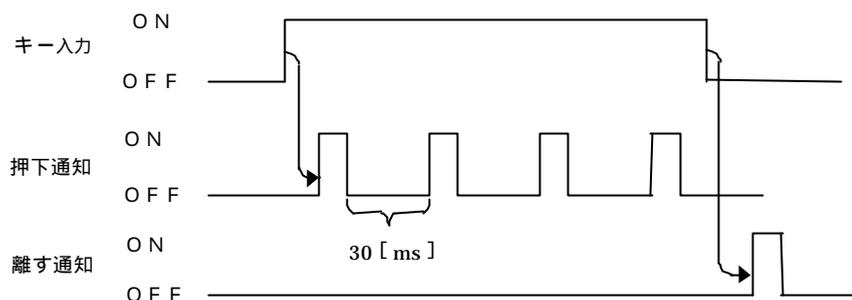


図. 1 キー情報通知のタイミング

キーのリピート中に発生するキー情報は、以下の様にする。

リピート中に発生する新たなキー情報は、リピート出力(30msec 間隔)時に出力する。中間での出力はできない事とする。

但し、リピート出力より先に出力する。

複数のリピート中のキ-コ-ド出力順は、定かでない。発生した順序通りに出力されない。

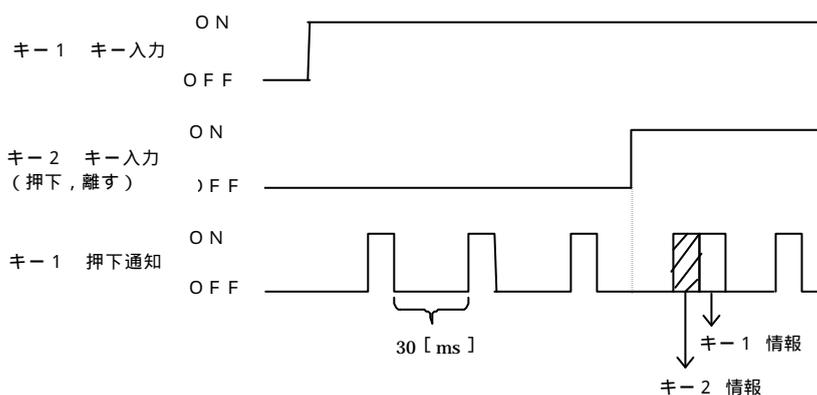


図. 2 リピート時のタイミング