

作成日:2014.11.7

■基本命令のステップ数

FP10SH/FP2/FP2SHの基本命令のうち、次の命令語は、指定する番号によってステップ数が異なります。

①シーケンス基本命令

- スタート(ST)、アウト(OT)、アンド(AN)、オア(OR)、キープ(KP)では、指定したリレーの番号によって占有するステップ数が変わります。

リレー種類	リレー番号	ステップ数		
		通常時	インデックス修飾時	
入力	X	0~127F	1	2
出力	Y	1280以上	2	2
内部リレー	R	0~R111F	1	2
		R1120以上	2	2
特殊内部リレー	R	R9000~R910F	2	2
リンクリレー	L	0~L127F	1	2
		L1280~L639F	2	2
タイマ	T	0~ 255	1	2
カウンタ	C	256以上	2	2

注) インデックス修飾は、FP10SH/FP2/FP2SHのみ可能。

②基本機能命令

命令の種類	指定する番号	ステップ数		
		通常時	インデックス修飾時	
0.001秒タイマ	TML	0~ 255	3	4
0.01秒タイマ	TMR	256以上	4	4
0.1秒タイマ	TMX			
1秒タイマ	TMY	0~ 255	4	5
		256以上	5	5
カウンタ	CT	0~ 255	3	4
		256以上	4	4
シフトレジスタ	SR	WR 0~WR239	1	2
		WR240以上	2	2

注) インデックス修飾は、FP10SH/FP2/FP2SHのみ可能。

③制御命令・サブルーチン命令

命令語	ステップ数	
	通常の指定	インデックス修飾時
JP	2	3
LOOP	4	5
CALL	2	3
FCAL	4	5

注) インデックス修飾は、FP10SH/FP2/FP2SHのみ可能。