

目 次

0	ミニコンとプログラム	
0.1	プログラム	1
0.2	数の表現	14
1	ハードウェア	
1.1	CPU とメモリ	18
1.2	命令 I (普通命令)	31
1.3	命令 II (Q-命令)	46
1.4	命令 III (P-命令)	50
2	基本ソフトウェア	
2.1	SPS システム	56
2.2	文字コード	60
2.3	ローダ	65
2.4	ダンブ	69
2.5	図形文字の入出力	74
2.6	IOCS	76
3	アセンブラ	
3.1	SPA の概説	90
3.2	プログラムの構成要素	97
3.3	SPA ルーチンの機能	108
4	システム・プログラムの構造	
4.1	IPL と SL	120
4.2	MCP, システム・アドレス・プール	127
4.3	ローダ	130
4.4	ダンブ	132
4.5	図形文字の入出力	134
4.6	IOCS	136
4.7	EHS	147

4.8	SPA	157
4.9	SPA の標準宣言	183
4.10	システム・エディタ	193
付 録	1 HITAC 10 の操作盤	198
	2 SPS #1	206
	3 SPA の標準名など	210
	4 文字コード	217
	5 命令の実行時間	217
索 引		218

