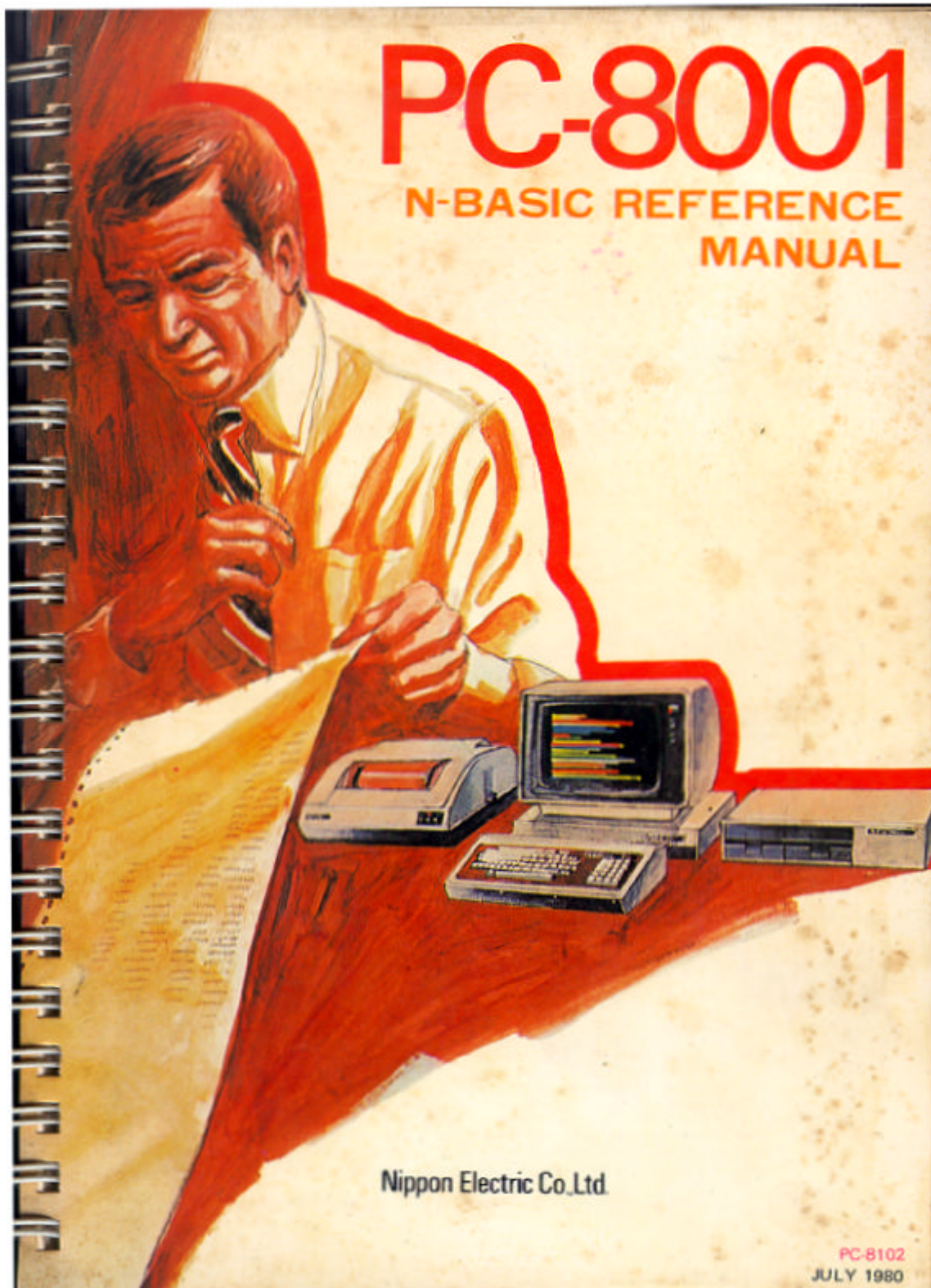


PC-8001

N-BASIC REFERENCE
MANUAL



Nippon Electric Co., Ltd.

PC-8102
JULY 1980

目次

まえがき	3
------	---

第1章 N-BASICの概要	9
----------------	---

1.1 動作モード	9	1.8 式と演算	15
1.2 行の書式	9	1.8.1 算術演算	15
1.3 行番号	10	1.8.1.1 整数の除算と剰余の計算	16
1.4 キャラクタセット	10	1.8.2 関係演算子	16
1.4.1 コントロール文字	10	1.8.3 論理演算子	17
1.5 定数	11	1.8.4 関係演算子	19
1.5.1 単精度及び倍精度の数値定数	12	1.8.5 文字列の演算	19
1.6 変数	12	1.9 スクリーンエディタ	20
1.6.1 変数名、及び型宣言文字	13	1.9.1 カーソルの移動	20
1.6.2 配列変数	13	1.9.2 挿入と削除	21
1.7 型変換	14	1.9.3 行の分割と結合	21
		1.10 エラーメッセージ	22

第2章 N-BASICのコマンドとステートメント	23
--------------------------	----

2.1 AUTO	24	2.2 BEEP	24
----------	----	----------	----

2.3 CLEAR	24	2.25 GOSUB-RETURN	37
2.4 CLOAD	25	2.26 GOTO	38
2.5 CLOSE	25	2.27 IF-THEN-ELSE	38
2.6 COLOR	26	2.28 INKEY\$	39
2.7 CONSOLE	26	2.29 INPUT	39
2.8 CONT	27	2.30 INPUT#	41
2.9 CSAVE	27	2.31 KEY	42
2.10 DATA	28	2.32 KEY LIST	42
2.11 DEFFN	28	2.33 KILL	42
2.12 DEFINT	29	2.34 LET	43
2.13 DEFUSR	30	2.35 LFILES	43
2.14 DELETE	30	2.36 LINE	43
2.15 DIM	30	2.37 LINE INPUT	45
2.16 END	31	2.38 LINE INPUT#	45
2.17 ERASE	31	2.39 LIST	46
2.18 ERROR	31	2.40 LLIST	47
2.19 FIELD	32	2.41 LOAD	47
2.20 FILES	33	2.42 LOCATE	47
2.21 FOR-NEXT	34	2.43 LPRINT (USING)	48
2.22 FORMAT	35	2.44 LSET, RSET	48
2.23 GET	35	2.45 MERGE	48
2.24 GET#	36	2.46 MON	49

2.47 MOTOR	49	2.62 READ	62
2.48 MOUNT	49	2.63 REM	63
2.49 NAME	50	2.64 REMOVE	64
2.50 NEW	50	2.65 RENUM	64
2.51 ON ERROR GOTO	51	2.66 RESTORE	65
2.52 ON GOSUB	51	2.67 RESUME	66
2.53 OPEN	52	2.68 RUN	66
2.54 OUT	53	2.69 SAVE	67
2.55 POKE	53	2.70 SET	67
2.56 PRINT	53	2.71 STOP	68
2.56.1 PRINT USING	55	2.72 SWAP	69
2.57 PRINT#	58	2.73 TERM	69
2.58 POINT	60	2.74 TRON-OFF	70
2.59 PSET	60	2.75 WAIT	71
2.60 PUT	61	2.76 WIDTH	71
2.61 PUT@	61		

第3章 N-BASICの関数.....72

3.1 ABS	72	3.3 ATN	73
3.2 ASC	72	3.4 CDBL	73

3.5 CINT	73	
3.6 CHR\$	74	
3.7 COS	74	
CSRLIN	83	-3.34.1
3.8 CSNG	74	
3.9 CVI, S, D	75	
3.10 DATE\$	75	
3.11 DSKIS	75	
3.12 DSKOS	76	
3.13 EOF	76	
3.14 ERLERR	76	
3.15 EXP	77	
3.16 FIX	77	
3.17 FPOS	77	
3.18 FRE	78	
3.19 HEX\$	78	
3.20 INP	78	
3.21 INPUT\$	78	
3.22 INSTR	79	
3.23 INT	79	
3.24 LEFT\$	79	
3.25 LEN	80	
3.26 LOC	80	
3.27 LOF	80	
3.28 LOG	81	
3.29 LPOS	81	
3.30 MID\$	81	
3.31 MKIS, SS, D\$	82	
3.32 OCT\$	82	
3.33 PEEK	82	
3.34 POS	83	
3.34.1 CSRLIN	83	
3.35 RIGHTS	83	
3.36 RND	83	
3.37 SGN	84	
3.38 SIN	84	
3.39 SPACE\$	84	
3.40 SPC	85	
3.41 SQR	85	
3.42 STR\$	85	
3.43 STRING\$	86	
3.44 TAB	86	
3.45 TAN	86	
3.46 USR	87	

3.47 TIME\$	87	3.49 VARPTR	88
3.48 VAL	87	3.50 ATTR\$	88
		3.51 DSKF	88

付録	89
A. ディスク・ファイル	90
B. 機械語サブルーチンの組み方	97
C. メモリマップ	100
D. エラーメッセージ	101
E. キャラクタ・コード表	105
F. 誘導関数	106
G. 索引	107