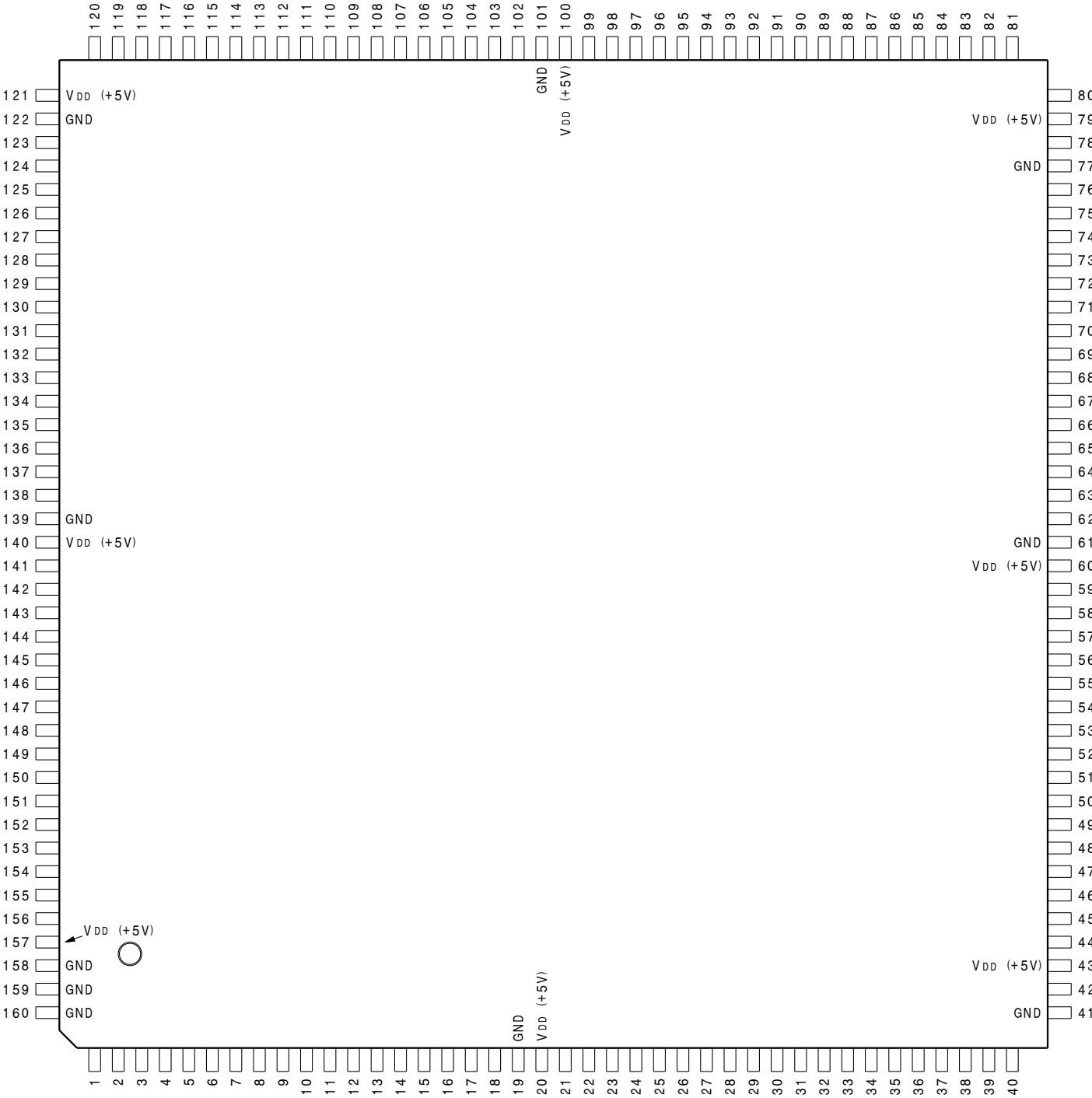

C-MOS LOGIC CELL ARRY (LCA)
-TOP VIEW-



63	I/O63	I/O71	71
52	I/O52	I/O72	72
53	I/O53		
54	I/O54	I/O111	111
55	I/O55	I/O110	110
56	I/O56	I/O109	109
57	I/O57	I/O105	105
58	I/O58	I/O104	104
62	I/O62	I/O99	99
82	XTA1 I/O82	I/O97	97
68	I/O68	I/O96	96
4	I/O4	I/O145	145
70	I/O70	A6 I/O142	142
69	I/O69	A13 I/O141	141
23	I/O23	A5 I/O137	137
22	I/O22	A14 I/O136	136
18	I/O18	I/O135	135
17	I/O17	I/O134	134
66	I/O66	A4 I/O133	133
64	I/O64	A15 I/O132	132
65	I/O65	I/O131	131
		I/O130	130
28	I/O28	A3 I/O129	129
27	I/O27	A2 I/O128	128
26	I/O26	I/O127	127
25	I/O25	I/O126	126
24	I/O24	I/O112	112
16	I/O16	I/O113	113
49	LDC I/O49		
48	I/O48	A9 I/O156	156
47	I/O47	A10 I/O155	155
46	I/O46	I/O154	154
37	I/O37	I/O153	153
36	I/O36	A8 I/O152	152
35	I/O35	A11 I/O151	151
34	I/O34	I/O150	150
32	I/O32	I/O149	149
29	I/O29	A7 I/O148	148
31	I/O31	A12 I/O147	147
33	I/O33	I/O146	146
30	I/O30	I/O145	145
		I/O91	91
1	I/O1	I/O90	90
2	I/O2	I/O89	89
3	I/O3	I/O88	88
21	I/O21	I/O87	87
38	I/O38	I/O85	85
39	I/O39	I/O84	84
50	I/O50	XTAL2 I/O76	76
51	I/O51	I/O5	5
73	I/O73	I/O6	6
75	I/O75	I/O7	7
83	I/O83	I/O13	13
94	I/O94	I/O14	14
95	I/O95		
106	I/O106	I/O117	117
107	I/O107	A1 CS2 I/O125	125
118	I/O118	CS1 I/O103	103
120	DOUT I/O120	D7 I/O81	81
121	CCLK	D6 I/O86	86
138	I/O138	D5 I/O92	92
143	I/O143	D4 I/O98	98
144	I/O144	D3 I/O102	102
44	M2 I/O44	D2 I/O108	108
45	HDC I/O45	D1 I/O114	114
8	I/O8	D0 DIN I/O119	119
9	I/O9		
10	I/O10	I/O116	116
11	I/O11	I/O15	15
12	I/O12	A0 WS I/O124	124
59	INIT I/O59		
67	I/O67		
93	CS0	MO RTRIG	42
115	RDY BSY/RCLK I/O115	PWRDWN	159
78	RESET	TCLK IN I/O160	160
80	DONE/PG	M1 RDATA	40

PIN No.	SYMBOL	PIN No.	SYMBOL	PIN No.	SYMBOL	PIN No.	SYMBOL
1	I/O 1	41	GND	81	D7 I/O81	121	CCLK
2	I/O 2	42	MO RTRIG	82	XTAL1 I/O 82 BCLK IN	122	VDD (+5V)
3	I/O 3	43	VDD (+5V)	83	I/O 83	123	GND
4	I/O 4	44	M2 I/O 44	84	I/O 84	124	A0 WS I/O 124
5	I/O 5	45	HDC I/O 45	85	I/O 85	125	A1 CS2 I/O125
6	I/O 6	46	I/O 46	86	D6 I/O 86	126	I/O 126
7	I/O 7	47	I/O 47	87	I/O 87	127	I/O 127
8	I/O 8	48	I/O 48	88	I/O 88	128	A2 I/O 128
9	I/O 9	49	LDC I/O 49	89	I/O 89	129	A3 I/O 129
10	I/O 10	50	I/O 50	90	I/O 90	130	I/O 130
11	I/O 11	51	I/O 51	91	I/O 91	131	I/O 131
12	I/O 12	52	I/O 52	92	D5 I/O 92	132	A15 I/O 132
13	I/O 13	53	I/O 53	93	CS0 I/O 93	133	A4 I/O 133
14	I/O 14	54	I/O 54	94	I/O 94	134	I/O 134
15	I/O 15	55	I/O 55	95	I/O 95	135	I/O 135
16	I/O 16	56	I/O 56	96	I/O 96	136	A14 I/O 136
17	I/O 17	57	I/O 57	97	I/O 97	137	A5 I/O 137
18	I/O 18	58	I/O 58	98	D4 I/O 98	138	I/O 138
19	GND	59	INIT I/O 59	99	I/O 99	139	GND
20	VDD (+5V)	60	VDD (+5V)	100	VDD (+5V)	140	VDD (+5V)
21	I/O 21	61	GND	101	GND	141	A13 I/O 141
22	I/O 22	62	I/O 62	102	D3 I/O 102	142	A6 I/O 142
23	I/O 23	63	I/O 63	103	CS1 I/O 103	143	I/O 143
24	I/O 24	64	I/O 64	104	I/O 104	144	I/O 144
25	I/O 25	65	I/O 65	105	I/O 105	145	I/O 145
26	I/O 26	66	I/O 66	106	I/O 106	146	I/O 146
27	I/O 27	67	I/O 67	107	I/O 107	147	A12 I/O 147
28	I/O 28	68	I/O 68	108	D2 I/O 108	148	A7 I/O 148
29	I/O 29	69	I/O 69	109	I/O 109	149	I/O 149
30	I/O 30	70	I/O 70	110	I/O 110	150	I/O 150
31	I/O 31	71	I/O 71	111	I/O 111	151	A11 I/O 151
32	I/O 32	72	I/O 72	112	I/O 112	152	A8 I/O 152
33	I/O 33	73	I/O 73	113	I/O 113	153	I/O 153
34	I/O 34	74	I/O 74	114	D1 I/O 114	154	I/O 154
35	I/O 35	75	I/O 75	115	RDY BSY/RCLK I/O 115	155	A10 I/O 155
36	I/O 36	76	XTAL2 I/O 76	116	I/O 116	156	A9 I/O 156
37	I/O 37	77	GND	117	I/O 117	157	VDD (+5V)
38	I/O 38	78	RESET	118	I/O 118	158	GND
39	I/O 39	79	VDD (+5V)	119	D0 D IN I/O 119	159	PWRDWN
40	M1 RDATA	80	DONE/PG	120	DOUT I/O 120	160	TCLK IN I/O 160