



凡例

12QN65T13030

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①ピン数
- ②製品コード
- ③ピッチ
- ④ソケットバージョン
- ⑤ソケットフットプリント
- ⑥デバイスサイズ

② Product Code

Code	Description
QN	Clamshell Quad
BC	Clamshell BCC w/corner pads
TN	Clamshell Two-sided
LQ	Open top Quad
LT	Open top Two-sides
LB	Open top Bcc w/corner pads

③ Pitch

Code	Pitch (mm)
02	1.02
10	1.00
12	1.27
13	1.30
19	1.91
23	2.30
40	0.40

⑥ Device Size

Code	Pitch (mm)	Code	Package Size Code
50	0.50	3030	3mm x 3mm
64	0.64	4040	4mm x 4mm
65	0.65	4535	4.5mm x 3.5mm
80	0.80	7050	7mm x 5mm
85	0.85	8080	8mm x 8mm
90	0.90	10262	10.2mm x 6.2mm
95	0.95	120120	12mm x 12mm

クラムシェル =

QFN

SON

オープントップ =

QFN

SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
1	6	.50	2 x 1.5	3-0	06QN50L12015
2		.50	2 x 2	3-2	10QN50L12020
3		.50	3 x 2	3-0	06QN50T13020
4		.65	2 x 2	3-0	06TN65A12020
5		.65	2 x 2	3-0	06TN65L12020
6		.65	2 x 2	3-0	06TN65T12020
7		0.95	3 x 2	3-0	06QN95A13020
8		1.00	3 x 3	3-0	06QN10AH23030
9		1.00	3 x 3	3-0	06QN10T13030
10		1.00	3 x 3	3-0	06QN10T23030
11		1.60	4 x 4	3-0	06QN16D14040
12		2.00	7 x 7	3-0	06QN20T17070
13		mixed	6 X 5	4-2	06TN12T16050
14	6	1.00	3 x 3	3-0	06LQ10T23030
15		1.00	3 x 3	3-0	06LQ10TS23030
16	8	.50	3 x 2	3-1	08QN50T33020
17		.65	3 x 3	2-2	08QN65T13030
18		.80	3 x 3	3-1	08QN80AW53030
19		1.30	5 x 5	3-1	08QN13D15050
20		mixed	5 x 5	3-1	08QN13AK15050
21	mixed	5 x 5	3-1	08QN13AE15050	
22	8	.50	2 x 2	4-0	08QN50L22020
23		.50	2 x 2	4-0	08QN50T22020
24		.50	3 x 2	4-0	08QN50F23020
25		.50	3 x 2	4-0	08QN50L43020

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
26	8	.50	3 x 2	4-0	08QN50T43020
27		.50	3 x 3	4-0	08QN50K23030
28		.50	4.5 x 3.5	4-0	08QN50K14535
29		.50	6 x 6	4-0	08QN50A16060
30		.65	3 x 3	4-0	08QN65AH33030
31		.65	3 x 3	4-0	08QN65F23030
32		.65	3 x 3	4-0	08QN65T33030
33		.65	3.3x3.3	4-0	08QN65K13333
34		.80	3 x 3	4-0	08QN80K43030
35		.80	4 x 4	4-0	08TN80AH14040
36		.80	4 x 4	4-0	08TN80K14040
37		.80	5 x 5	4-0	08QN80T15050
38		1.00	4 x 4	4-0	08QN10A14040
39		1.25	5 x 3	4-0	08QN12AW25030
40		1.27	6 x 5	4-0	08QN12D16050
41		1.27	6 x 5	4-0	08QN12T16050
42		1.27	6.3 x 5.1	4-0	08QN12A16351
43		1.27	6.3 x 5.1	4-0	08QN12T16351
44		1.27	6.3 x 5.2	4-0	08QN12A16352
45		1.27	8 x 6	4-0	08TN13A18060
46		1.30	6 x 6	4-0	08QN13T36060
47		1.50	6 x 6	4-0	08QN50T16060
48		1.50	6 x 6	4-0	08QN50T26060
49		mixed	6 x 6	4-0	08QN50T16060

※ソケットサイズはオープントップで26.7mm x 32.1mm、クラムシェルで20.3mm x 27.4mmと大変小型です。(一部カスタムを除く)
 ※基本的には全品種ソケット中央部にグランドピンが付き、グランド付きQFNIに対応致します。(一部特殊品もラインナップ上あります。)
 ※上記以外のパッケージについても多数生産中です。カスタム品も対応致しますので、是非お問い合わせ下さい。



クラムシェル = QFN SON

オープントップ = QFN SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
50	8	.65	3 x 3	4-0	08LQ65T33030
51		.65	3 x 3	4-0	08LQ65S23030
52		.65	6 x 5	4-0	08LQ65T16050
53		.80	4 x 4	4-0	08LT80S14040
54		1.27	6 x 5	4-0	08LQ12AW26050
55		1.27	6 x 5	4-0	08LQ12T16050
56		1.27	6 x 5	4-0	08LQ12TS16050
57		1.27	8 x 6	4-0	08LT13A18060
58		1.27	8 x 6	4-0	08LT13S18060
59		mixed	6 x 6	4-0	08LQ50S16060
60	9	mixed	6 x 6	mixed	16QN50T16060
61	10	.50	3 x 2	4-1	10QN50T13020
62		.50	5 x 2	3-2	10QN50AW15020
63	10	.40	2 x 2	5-0	10TN40A12020
64		.50	3 x 2	5-0	10QN50A23020
65		.50	3 x 3	5-0	10QN50AG13030
66		.50	3 x 3	5-0	10QN50AW13030
67		.50	3 x 3	5-0	10QN50AW23030
68		.50	3 x 3	5-0	10QN50S13030
69		.50	3 x 3	5-0	10QN50T23030
70		.50	4.9 x 3	5-0	10QN50G14930
71		.80	4 x 4	5-0	10QN80T24040
72		.85	4 x 4	5-0	10TN85T14040
73	.85	4 x 4	5-0	10TN85T24040	
74	10	.50	3 x 3	5-0	10LQ50S13030
75		.50	3 x 3	5-0	10LQ50T23030
76	12	.50	3 x 2	5-1	12QN50K33020
77		.50	3 x 2	3-3	12QN50T13020
78		.50	3 x 3	5-1	12QN50AW13030
79		.50	3 x 3	3-3	12QN50F13030
80		.50	4 x 4	3-3	12QN50K24040
81		.65	3 x 3	4-2	12QN65F13030
82		.80	4 x 4	3-3	12QN80D14040
83		.80	4 x 4	3-3	12QN80F14040
84		mixed	5 x 5	4-2	12QN50S25050
85		mixed	6 x 6	4-2	12QN50T26060
86	12	.40	3 x 3	6-0	12QN40AH13030

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号	
87	12	.50	3 x 3	6-0	12QN50AH33030	
88		.50	3 x 3	6-0	12QN50S33030	
89		.50	3.6x2.85	6-0	12QN50AH13629	
90		.50	4 x 3	6-0	12QN50AH34030	
91		.50	4 x 3	6-0	12QN50S14030	
92		.50	4 x 4	6-0	12QN50K14040	
93		1.00	8.6 x 7.6	6-0	12QN10VT28676	
94		1.30	8 x 8	6-0	12QN65F18080	
95		12	.50	3 x 3	3-3	12LQ50F13030
96			.50	3 x 3	3-3	12LQ50S13030
97	.80		4 x 4	3-3	12LQ80S14040	
98	1.30	5 x 5	3-3	12LQ13AK15050		
99	12	.50	4 x 3	6-0	12LQ50S14030	
100		mixed	8 x 8	6-0	12LB12AW28080	
101	mixed	8 x 8	6-0	12LB12AW18080		
102	14	.80	5 x 3	6-1	14QN80AW15030	
103		.80	5 x 3	6-1	14QN80AW25030	
104		.80	5 x 3	6-1	14QN80AW35030	
105		mixed	3.5 x 3.5	2-5	14QN50TS23535	
106		.40	3 x 3	7-0	14QN40T13030	
107	.50	4 x 3	7-0	14QN50TS44030		
108	.50	4 x 4	7-0	14QN50K14040		
109	.50	5 x 4	7-0	14QN50K25040		
110	.50	5 x 5	7-0	14QN50D15050		
111	.65	5 x 5	7-0	14QN65S15050		
112	.80	7 x 7	7-0	14QN80AG17070		
113	14	mixed	3.5 x 3.5	2-5	14LQ50TS23535	
114	14	.50	4 x 3	7-0	14LQ50TS44030	
115	16	.50	3 x 3	5-3	16QN50A13030	
116		.50	3 x 3	5-3	16QN50A33030	
117		.50	3 x 3	5-3	16QN50AE13030	
118		.50	3 x 3	4-4	16QN50AH23030	
119		.50	3 x 3	5-3	16QN50AW13030	
120		.50	3 x 3	4-4	16QN50H23030	
121		.50	3 x 3	4-4	16QN50K23030	
122		.50	3 x 3	5-3	16QN50S13030	
123		.50	3 x 3	5-3	16QN50T33030	



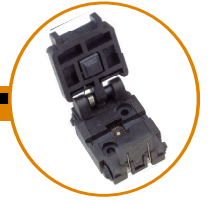
クラムシェル = QFN SON

オープントップ = QFN SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
124	16	.50	4 x 4	4-4	16QN50K14040
125		.65	4 x 4	4-4	16QN65AE14040
126		.65	4 x 4	4-4	16QN65AK14040
127		.65	4 x 4	4-4	16QN65AW14040
128		.65	4 x 4	4-4	16QN65D14040
129		.65	4 x 4	4-4	16QN65H14040
130		.65	4 x 4	4-4	16QN65K14040
131		.80	4 x 4	5-3	16QN80T24040
132		.80	5 x 5	4-4	16QN80AH15050
133		.80	5 x 5	5-3	16QN80AW35050
134		.80	5 x 5	4-4	16QN80F15050
135		.80	6 x 6	6-2	16QN80D16060
136		.85	4 x 4	5-3	16BC85D14040
137		1.00	5 x 5	5-3	16BC10AW15050
138	1.00	6 x 6	5-3	16BC10AK16060	
139	1.00	6 x 6	4-4	16QN10D16060	
140	1.00	6 x 6	4-4	16QN10F16060	
141	1.00	7 x 7	4-4	16BC10AW17070	
142	1.30	8 x 8	4-4	16QN65D18080	
143	1.91	10 x 8	5-3	16BC19T110080	
144	mixed	4 x 3.5	6-2	16QN50T14035	
145	16	.50	5 x 5	8-0	16QN50K15050
146	16	.50	3 x 3	4-4	16LQ50H23030
147		.50	3 x 3	4-4	16LQ50S23030
148		.50	4 x 4	4-4	16LQ50S14040
149		.65	4 x 4	4-4	16LQ65H14040
150		.65	4 x 4	4-4	16LQ65S14040
151		.80	5 x 5	4-4	16LQ80S15050
152		1.00	6 x 6	4-4	16LQ10AK16060
153	mixed	5 x 5	5-3	16LB80AW15050	
154	18	.40	4 x 4	9-0	18QN40K14040
155		.50	6 x 5	9-0	18QN50T26050
156	20	.40	3 x 3	5-5	20QN40AH13030
157		.40	3 x 3	5-5	20QN40T13030
158		.50	3 x 3	6-4	20QN50AH13030
159		.50	3 x 3	6-4	20QN50S13030
160	.50	3.5 x 3.5	6-4	20QN50T13535	
161	.50	4 x 3	6-4	20QN50AH34030	
162	.50	4 x 3	6-4	20QN50S34030	

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
163	20	.50	4 x 3.5	6-4	20QN50T14035
164		.50	4 x 4	5-5	20QN50A14040
165		.50	4 x 4	5-5	20QN50AH14040
166		.50	4 x 4	5-5	20QN50H14040
167		.50	4 x 4	5-5	20QN50K14040
168		.50	4 x 4	5-5	20QN50S14040
169		.65	5 x 5	5-5	20QN65F15050
170		.65	5 x 5	5-5	20QN65H25050
171		.65	5.2 x 4.2	5-5	20BC65T15242
172		1.00	6 x 6	6-4	20QN10D16060
173		1.00	6 x 6	6-4	20QN10T16060
174		1.00	7 x 7	5-5	20QN10A17070
175		1.02	10.2 x 6.9	8-2	20QN11A110269
176		mixed	4.5 x 3.5	8-2	20QN50K14535
177	20	.50	6 x 5	10-0	20TN50T16050
178		.50	6 x 6	10-0	20QN50D16060
179	20	.50	4 x 4	5-5	20LQ50H14040
180		.50	4 x 4	5-5	20LQ50K14040
181		.50	4 x 4	5-5	20LQ50S14040
182		.50	4.2 x 4.2	5-5	20LQ50A14242
183		.65	5 x 5	5-5	20LQ65TS15050
184		mixed	4.5 x 3.5	8-2	20LQ50S14535
185		20	.50	6 x 5	10-0
186	22	.50	3.5 x 3.5	6-5	22QN50T13535
187		.80	6 x 5	7-4	22QN80AW16050
188		.80	6 x 5	7-4	22QN80H16050
189		mixed	6 x 6	6-5	22QN50T16060
190	mixed	13.75x11	mixed	22QN17AW1137110	
191	24	.40	3 x 3	7-5	24QN40T13030
192		.40	3.4 x 2.5	6-6	24QN40AJ13425
193		.40	3.5 x 3.5	6-6	24QN40TS13535
194		.40	4 x 3	7-5	24QN40S14030
195		.50	4 x 4	6-6	24QN50A14040
196		.50	4 x 4	6-6	24QN50AH14040
197		.50	4 x 4	6-6	24QN50D14040
198		.50	4 x 4	6-6	24QN50H14040
199		.50	4 x 4	6-6	24QN50K14040
200		.50	4 x 4	7-5	24QN50K24040
201	.50	4 x 4	6-6	24QN50S14040	



クラムシェル = QFN SON

オープントップ = QFN SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
202	24	.50	4.5 x 3.5	9-3	24BC50T14535
203		.50	4.5 x 3.5	8-4	24QN50K14535
204		.50	5 x 4	7-5	24QN50AW15040
205		.50	5 x 4	7-5	24QN50K15040
206		.65	5.4 X 4	6-6	24QN65D15440
207		.65	6 x 4	6-6	24BC65D16040
208		.80	6 x 6	7-5	24BC80AW16060
209		.80	6 x 6	6-6	24QN80AW16060
210		.80	6 x 6	6-6	24QN80J16060
211		.80	8 x 8	6-6	24QN80AW18080
212		1.00	8 x 6	8-4	24QN10T18060
213		1.00	8 x 6	8-4	24QN10T28060
214		1.10	8 x 8	7-5	24BC11AW18080
215		mixed	5.5 x 3.5	10-2	24QN50T15535
216		24	.65	8 x 6	12-0
217	24	.50	4 x 4	6-6	24LQ50H14040
218		.50	4 x 4	6-6	24LQ50S14040
219		.50	5 x 4	7-5	24LQ50AW15040
220		.50	5 x 4	7-5	24LQ50S15040
221	.80	7 x 7	7-5	24LB80AW17070	
222	26	mixed	5 x 5	7-6	26QN50T15050
223		mixed	6 x 6	9-4	26QNK16060
224	28	.40	4 x 4	7-7	28QN40K14040
225		.40	4 x 4	7-7	28QN40H14040
226		.45	4 x 4	7-7	28QN45AH14040
227		.45	4 x 4	7-7	28QN45K14040
228		.50	4 x 4	7-7	28QN50TS14040
229		.50	5 x 4	7-7	28QN50K15040
230		.50	5 x 4	8-6	28QN50S25040
231		.50	5 x 5	7-7	28QN50A15050
232		.50	5 x 5	7-7	28QN50AE15050
233		.50	5 x 5	7-7	28QN50AH15050
234		.50	5 x 5	7-7	28QN50D15050
235	.50	5 x 5	7-7	28QN50H25050	
236	.50	5 x 5	7-7	28QN50K15050	
237	.50	5.5 x 3.5	10-4	28QN50T15535	
238	.65	6 x 6	7-7	28QN65T16060	

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号	
239	28	.76	6 x 6	8-6	28BC76AW16060	
240		.80	7 x 7	7-7	28QN80AK17070	
241		.80	7 x 7	7-7	28QN80D17070	
242		.80	7 x 7	7-7	28QN80TS17070	
243		1.00	8 x 8	8-6	28BC10AW18080	
244		1.00	8 x 8	7-7	28QN10D18080	
245		1.00	9 x 9	7-7	28BC10AG19090	
246		1.30	11.64 x 9.14	7-7	28QN13T111691	
247		28	.40	4 x 4	7-7	28LQ40K14040
248			.45	4 x 4	7-7	28LQ45S14040
249	.50		5 x 4	8-6	28LQ50S25040	
250	.50		5 x 5	7-7	28LQ50A15050	
251	.50		5 x 5	7-7	28LQ50K15050	
252	.50		5 x 5	7-7	28LQ50S15050	
253	.65		6 x 6	7-7	28LQ65TS16060	
254	.88		7.5 x 7.5	8-6	28LB88AW17575	
255	29	.50	5.5 x 3.5	9,6,9,5	29QN50S15535	
256	30	.50	5.5 x 3.5	9-6	30QN50S15535	
257	32	.40	4 x 4	7-9	32QN40K14040	
258		.50	5 x 5	9-7	32BC50T15050	
259		.50	5 x 5	8-8	32QN50A15050	
260		.50	5 x 5	8-8	32QN50AE15050	
261		.50	5 x 5	8-8	32QN50AH15050	
262		.50	5 x 5	8-8	32QN50D15050	
263		.50	5 x 5	8-8	32QN50H35050	
264		.50	5 x 5	8-8	32QN50S15050	
265		.50	6 x 6	8-8	32QN50K16060	
266		.50	7 x 7	8-8	32QN50K17070	
267		.65	7 x 7	8-8	32QN65D17070	
268		.65	7 x 7	8-8	32QN65S17070	
269		.65	7 x 7	8-8	32QN65T27070	
270		.65	9 x 9	8-8	32QN65AG19090	
271		.65	9 x 9	8-8	32QN65D19090	
272		.80	8 x 8	8-8	32QN80F18080	
273		.80	9 x 9	8-8	32QN80D19090	
274	.80	9 x 9	8-8	32QN80T19090		
275	.90	9 x 9	8-8	32QN90T19090		



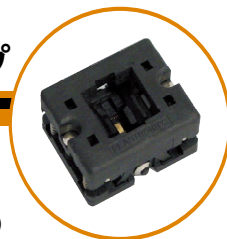
クラムシェル = QFN SON

オープントップ = QFN SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
276	32	1.00	10 x 10	8-8	32BC10AW1100100
277		1.00	10 x 10	8-8	32QN10E1100100
278		mixed	8 x 8	9-7	32QN80AW18080
279		mixed	8 x 8	10-6	32QN50T18080
280		mixed	10 x 10	10-6	32QN80AG1100100
281	32	.50	5 x 5	8-8	32LQ50AW45050
282		.50	5 x 5	8-8	32LQ50D15050
283		.50	5 x 5	8-8	32LQ50H35050
284		.50	5 x 5	8-8	32LQ50S15050
285		.50	6 x 6	8-8	32LQ50S16060
286		.65	7 x 7	8-8	32LQ65S17070
287		.80	8 x 8	8-8	32LQ80S18080
288		mixed	8 x 8	9-7	32LB80AW18080
289	34	1.00	10 x 9	9-8	34QN10T110090
290		1.27	14 x 9.7	8-9	34BC12T1140097
291		mixed	12 x 9	10-7	34QN10AW112090
292	36	.40	5 x 5	9-9	36QN40S15050
293		.50	6 x 5	10-8	36QN50K16050
294		.50	6 x 6	9-9	36QN50H16060
295		.50	6 x 6	9-9	36QN50S16060
296		.80	10 x 10	9-9	36QN80AG1100100
297		36	.65	12.5 x 8.1	18 - 0
298	36	.50	6 x 6	9-9	36LQ50F16060
299		.50	6 x 6	9-9	36LQ50S16060
300		mixed	9 x 9	10-8	36LB80AW19090
301	38	.50	7 x 5	12-7	38QN50D27050
302		.50	7 x 5	12-7	38QN50K27050
303		.65	8 x 6	12 - 7	38QN65T18060
304	38	.50	7 x 5	12-7	38LQ50S27050
305	40	.40	5 x 5	10-10	40QN40AH15050
306		.40	5 x 5	10-10	40QN40H15050
307		.40	5 x 5	10-10	40QN40K15050
308		.40	5 x 5	10-10	40QN40S15050
309		.40	6 x 6	10-10	40QN40TS16060
310		.50	6 x 6	11-9	40BC50T16060
311		.50	6 x 6	10-10	40QN50A16060
312		.50	6 x 6	10-10	40QN50AE16060
313	.50	6 x 6	10-10	40QN50AH16060	

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
314	40	.50	6 x 6	10-10	40QN50D16060
315		.50	6 x 6	10-10	40QN50H16060
316		.50	6 x 6	10-10	40QN50H36060
317		.50	6 x 6	10-10	40QN50K16060
318		.50	6 x 6	10-10	40QN50S16060
319		.50	7 x 7	10-10	40QN50K17070
320		40	.50	6 x 6	10-10
321	43	1.10	13 x 13	(10-10)+3	43QN11D1130130
322	44	.50	7 x 6	12-10	44QN50K17060
323		.50	7 x 7	11-11	44QN50A17070
324		.50	7 x 7	11-11	44QN50AK17070
325		.50	7 x 7	11-11	44QN50D17070
326		.50	7 x 7	11-11	44QN50H17070
327		.50	7 x 7	12-10	44QN50K27070
328		.50	7 x 7	11-11	44QN50TS17070
329		.50	7 x 7	11-11	44QN50V17070
330		.65	8 x 8	11-11	44QN65F18080
331		.65	9 x 9	11-11	44QN65F19090
332	44	.65	9 x 9	11-11	44QN65AV19090
333		.50	7 x 7	11-11	44LQ50AE17070
334		.50	7 x 7	11-11	44LQ50TS17070
335		.65	8 x 8	11-11	44LQ65F18080
336		.65	8 x 8	11-11	44LQ65TS18080
337		.65	9 x 9	11-11	44LQ65T19090
338	46	.65	9 x 9	11-11	44LQ65TS19090
339		.40	7 x 4	15 - 8	46QN40K17040
340		.40	6 x 6	12-12	48BC40TS16060
341		.40	6 x 6	12-12	48QN40AH16060
342		.40	6 x 6	12-12	48QN40TS16060
343		.50	7 x 7	11-13	48BC50T17070
344		.50	7 x 7	12-12	48QN50A17070
345		.50	7 x 7	12-12	48QN50AH17070
346		.50	7 x 7	12-12	48QN50AW17070
347		.50	7 x 7	12-12	48QN50AW27070
348		.50	7 x 7	12-12	48QN50AW37070
349		.50	7 x 7	11-13	48QN50D17070
350		.50	7 x 7	12-12	48QN50H37070
351	.50	7 x 7	12-12	48QN50HS17070	



クラムシェル = QFN SON

オープントップ = QFN SON

※単位mm(ピッチ、デバイスサイズ)

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号
352	48	.50	7 x 7	12-12	48QN50K17070
353		.50	7 x 7	12-12	48QN50S17070
354		.50	8 x 8	12-12	48QN50T18080
355		.50	9 x 9	12-12	48QN50D19090
356		.65	9 x 9	12-12	48QN65K19090
357		.65	10 x 8	14-10	48QN65K110080
358		.70	10 x 10	12-12	48QN70AW1100100
359		.80	11.43x11.43	12-12	48QN80AW1114114
360		.80	12 x 12	12-12	48QN80D1120120
361		48	.65	17 x 8.1	24-0
362	48	.40	6 X 6	12-12	48LQ40TS16060
363		.50	7 x 7	12-12	48LQ50AE17070
364		.50	7 x 7	12-12	48LQ50H17070
365		.50	7 x 7	12-12	48LQ50HS17070
366		.50	7 x 7	12-12	48LQ50K17070
367		.50	7 x 7	12-12	48LQ50S17070
368		.65	9 x 9	12-12	48LQ65K19090
369		52	.50	8 x 8	13-13
370	.50		8 x 8	13-13	52QN50AW18080
371	.50		8 x 8	13-13	52QN50K18080
372	.50		8 x 8	13-13	52QN50T38080
373	.50		8.3x8.3	13-13	52QN50AW28383
374	.65		12.5 x 8.1	18-10	52QN65AW112581
375	52	.50	8 x 8	13-13	52LQ50K18080
376	56	.40	7 x 7	14-14	56QN40AH17070
377		.40	7 x 7	14-14	56QN40TS17070
378		.50	8 x 8	14-14	56QN50AT18080
379		.50	8 x 8	14-14	56QN50AW28080
380		.50	8 x 8	14-14	56QN50D18080
381		.50	8 x 8	14-14	56QN50H18080
382		.50	8 x 8	14-14	56QN50HS18080
383		.50	8 x 8	14-14	56QN50S18080
384		.50	9 x 9	14-14	56QN50K19090
385		.60	12 x 7	18-10	56QN60AW112070
386	.65	12.5 x 8.1	18-10	56QN65AV112581	
387	56	.40	7 x 7	14-14	56LQ40TS17070
388		.50	8 x 8	14-14	56LQ50H18080

No.	ピン数	ピッチ	デバイスサイズ	パッドレイアウト	ソケット番号	
389	56	.50	8 x 8	14-14	56LQ50S18080	
390	58	.50	8 x 8	15-13	58BC50AW18080	
391	60	.50	9 x 9	15-15	60QN50K39090	
392		.50	9 x 9	15-15	60QN50H29090	
393	60	.50	9 x 9	15-15	60LQ50A39090	
394	64	.40	8 x 8	16-16	64QN40S18080	
395		.50	9 x 9	17-15	64BC50T19090	
396		.50	9 x 9	16-16	64QN50A19090	
397		.50	9 x 9	16-16	64QN50AH19090	
398		.50	9 x 9	16-16	64QN50AW19090	
399		.50	9 x 9	16-16	64QN50H29090	
400		.50	9 x 9	16-16	64QN50S19090	
401		.50	10 x 10	16-16	64QN50S1100100	
402		64	.50	9 x 9	17-15	64LB50T19090
403			.50	9 x 9	16-16	64LQ50A19090
404	.50		9 x 9	16-16	64LQ50AE19090	
405	.50		9 x 9	16-16	64LQ50H29090	
406	.50	9 x 9	16-16	64LQ50S19090		
407	65	mixed	12 x 12	mixed	65QNT1120120	
408	68	.40	8 x 8	17-17	68QN40S18080	
409		.50	10 x 10	17-17	68QN50AE2100100	
410		.50	10 x 10	17-17	68QN50H2100100	
411		.50	10 x 10	17-17	68QN50S2100100	
412	68	.40	8 x 8	17-17	68LQ40S18080	
413		.50	10 x 10	17-17	68LQ50S2100100	
414	71	.50	9 x 9	16-16	71QN50AW19090	
415	72	.50	10 x 10	18-18	72QN50HS1100100	
416		.50	10 x 10	18-18	72QN50S1100100	
417	72	.50	10 x 10	18-18	72LQ50S1100100	
418	74	.65	10 x 15	13-21	74QN65C1150100	
419	76	.40	9 x 9	19-19	76QN40S29090	
420	84	.40	10 x 10	21-21	84QN40H1100100	
421		.40	10 x 10	21-21	84QN40S1100100	
422	88	.40	10 x 10	22-22	88QN40S1100100	
423	100	.40	12 x 12	25-25	100QN40S1120120	
424	118	Mixed	12 x 12	Mixed	118QNT1120120	