

# ICTレイ オープンリスト 1/2

株式会社 台和  
2015.9 月 現在

国内 会津若松工場

## ●QFPタイプ

No.	対象サイズ	材質	搭載方式		ポケット数(配列)	規格
			表面	裏面		
1	QFP14×14×2.7	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	6 × 15 = 90	JEDEC (薄型)
2	QFP14×14×1.4	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	6 × 15 = 90	JEDEC (薄型)
3	QFP14×14×1.4B	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	6 × 15 = 90	JEDEC (薄型)
4	QFP20×20×1.4	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	5 × 12 = 60	JEDEC (薄型)
5	QFP20×20×1.4C	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	5 × 12 = 60	JEDEC (薄型)
6	QFP24×24×3.35	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	4 × 10 = 40	JEDEC (薄型)
7	QFP14×20×2.7A	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	6 × 12 = 72	JEDEC (薄型)
8	QFP14×20×2.7B	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	5 × 10 = 50	カスタム
9	QFP14×20×1.0	PPE	微小リブ	ガタ押さえ	6 × 12 = 72	JEDEC (薄型)

## ●BGAタイプ

No.	対象サイズ	材質	搭載方式		ポケット数(配列)	規格
			表面	裏面		
1	BGA3×3×0.9	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
2	BGA3×3×1.0	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
3	BGA4×4×0.9	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
4	BGA4×4×1.0	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
5	BGA4.5×4.5×0.8	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
6	BGA5×5×1.0A	PPE	ベタ置き	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
7	BGA5×5×1.0B	PPE	ベタ置き	4角押さえ	12 × 30 = 360	JEDEC (薄型)
8	BGA5×5×1.0C	PPE	テーパ受け	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
9	BGA5×6×1.0	PPE	テーパ受け	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
10	BGA5.5×5.5×1.0	PPE	ベタ置き	4角押さえ	12 × 30 = 360	JEDEC (薄型)
11	BGA5.5×5.5×1.0A	PPE	テーパ受け	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
12	BGA5.3×8.5×1.0	PPE	棚載せ	4角押さえ	14 × 25 = 350	JEDEC (薄型)
13	BGA6×6×1.0A	PPE	棚載せ	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
14	BGA6×6×1.0B	PPE	テーパ受け	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
15	BGA6.5×6.5×0.8	PPE	テーパ受け	4角押さえ	14 × 32 = 448	JEDEC (薄型)
16	BGA7×7×0.9	PPE	テーパ受け	4角押さえ	13 × 32 = 416	JEDEC (薄型)
17	BGA7×7×1.0	PPE	ベタ置き	4角押さえ	10 × 26 = 260	JEDEC (薄型)
18	BGA7.5×7.5×0.9	PPE	テーパ受け	4角押さえ	11 × 29 = 319	JEDEC (薄型)
19	BGA7.8×7.8×0.9	PPE	テーパ受け	4角押さえ	11 × 29 = 319	JEDEC (薄型)
20	BGA8×8×0.8	PPE	テーパ受け	4角押さえ	11 × 29 = 319	JEDEC (薄型)
21	BGA8.2×8.2×0.9	PPE	テーパ受け	4角押さえ	11 × 26 = 286	JEDEC (薄型)
22	BGA8.5×8.5×0.9	PPE	テーパ受け	4角押さえ	11 × 26 = 286	JEDEC (薄型)
23	BGA9×9×1.0A	PPE	棚載せ	4角押さえ	10 × 26 = 260	JEDEC (薄型)
24	BGA9×9×1.0B	PPE	テーパ受け	4角押さえ	10 × 26 = 260	JEDEC (薄型)
25	BGA12×9×1.6	PPE	棚載せ	4角押さえ	10 × 19 = 190	JEDEC (薄型)
26	BGA12×18×1.4	PPE	棚載せ	4角押さえ	8 × 14 = 112	JEDEC (薄型)
27	BGA13×13×1.4	PPE	テーパ受け	4角押さえ	8 × 19 = 152	JEDEC (薄型)
28	BGA16×16×1.4	PPE	テーパ受け	4角押さえ	6 × 16 = 96	JEDEC (薄型)
29	BGA20×20×2.0	PPE	棚載せ	4角押さえ	5 × 13 = 65	JEDEC (薄型)
30	BGA23×23×1.2	PPE	棚載せ	4辺押さえ	5 × 12 = 60	JEDEC (薄型)
31	BGA27×27×2.0	PPE	棚載せ	4辺押さえ	4 × 10 = 40	JEDEC (薄型)
32	BGA40×40×1.5	PPE	棚載せ	4辺押さえ	3 × 7 = 21	JEDEC (薄型)
33	BGA40×40×3.2	PPE	棚載せ	4辺押さえ	3 × 7 = 21	JEDEC (薄型)
34	BGA45×45×2.4	PPE	棚載せ	4辺押さえ	2 × 6 = 12	JEDEC (薄型)
35	BGA45×45×1.95	PPE	棚載せ	4角押さえ	2 × 6 = 12	JEDEC (薄型)
36	BGA42.5×42.5×5.0	PPE	棚載せ	4角押さえ	2 × 5 = 10	JEDEC (厚型)
37	BGA42.5×42.5×4.0	PPE	棚載せ	4角押さえ	2 × 6 = 12	JEDEC (厚型)

## ●その他

No.	対象サイズ	材質	搭載方式		ポケット数(配列)	規格
			表面	裏面		
1	TSOP II 400×875×39	PPE	棚載せ	ガタ押さえ	9 × 12 = 108	JEDEC (薄型)
2	SOP4.4×6.5×1.0	PPE	棚載せ	ガタ押さえ	15 × 35 = 525	JEDEC (薄型)
3	SOP5.3×7.2×1.8	PPE	棚載せ	ガタ押さえ	13 × 33 = 429	JEDEC (薄型)
4	QFN3.5×3.5×0.7	PPE	棚載せ	4角押さえ	14 × 35 = 490	JEDEC (薄型)
5	QFN4×4×0.9	PPE	棚載せ	4辺押さえ	10 × 40 = 400	JEDEC (薄型)
6	QFN5×7×0.8	PPE	棚載せ	4角押さえ	14 × 32 = 448	JEDEC (薄型)
7	QFN6×6×0.8	PPE	棚載せ	4辺押さえ	10 × 30 = 300	JEDEC (薄型)
8	QFN7×7×0.8	PPE	棚載せ	4辺押さえ	10 × 30 = 300	JEDEC (薄型)
9	VSP6×11×0.9	PPE	棚載せ	ガタ押さえ	14 × 22 = 308	JEDEC (薄型)
10	VSP8.5×8.5×2.0	PPE	棚載せ	ガタ押さえ	11 × 26 = 286	JEDEC (薄型)
12	JEDEC フタ	ABS	-	-	- - -	JEDEC (薄型)