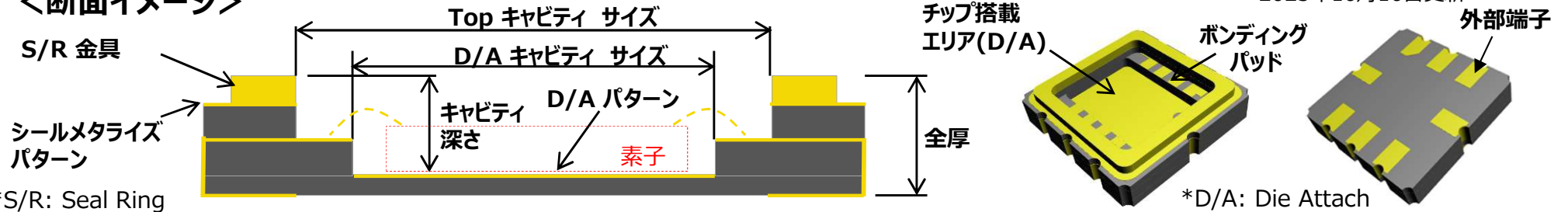


# SMD センサー向けオープンツールリスト

2023年10月16日更新

## <断面イメージ>



\*S/R: Seal Ring

\*D/A: Die Attach

	製品名称	外形サイズ	封止	図面番号 #	端子数	シグナル数	S/R金具	シールパターン	D/Aパターン	Topキャビティ	D/Aキャビティ	キャビティ深さ	全厚	マッピングLID
1	11.43SQ PKG(28PIN)	11.43SQ	シーム溶接	KD-VC0G38	28	28	有り	有り	有り	8.80SQ	7.50SQ	0.90+0.50=1.40	1.90t	N/A
2	9.0SQ PKG(20PIN)	9.0SQ	シーム溶接	KD-VC0G36	20	20	有り	有り	有り	7.31SQ	6.10SQ	0.66+0.50=1.16	1.66t	N/A
3	9.1X7.1PKG (シーム溶接)	9.1X7.1	シーム溶接	KD-VB8A15	10	10	有り	有り	有り	7.10X5.10	7.10X4.10	0.63+0.38=1.01	1.39t	KD-X99589-A
4	9.1X7.1PKG	9.1X7.1	半田	KD-VB8A17-A	10	10	無し	有り	有り	7.10X5.10	7.10X4.10	0.50+0.50=1.00	1.38t	N/A
5	9.1X7.1PKG	9.1X7.1	樹脂/ガラス	KD-VB9035	10	6	無し	無し	有り	7.10X5.10	7.10X4.10	0.50+0.50=1.00	1.38t	N/A
6	7.24SQ PKG(16PIN)	7.24SQ	シーム溶接	KD-VC1125	16	16	有り	有り	有り	5.87SQ	4.60SQ	0.88+0.50=1.33	1.73t	N/A
7	7.0X5.0 PKG	7.0X5.0	シーム溶接	KD-VB8759	12	10	有り	有り	有り	5.90X3.80	5.55X2.90	0.70+0.40=1.10	1.50t	KD-X99E83-01
8	7.0X5.0 PKG	7.0X5.0	半田	KD-VB8A07-A	12	10	無し	有り	有り	5.90X3.80	5.55X2.90	0.40+0.40=0.80	1.20t	N/A
9	7.0X5.0 PKG	7.0X5.0	樹脂/ガラス	KD-VB8A27	12	10	無し	無し	無し	5.90X3.80	5.55X2.90	0.40+0.40=0.80	1.20t	N/A
10	5.0SQ PKG	5.0SQ	シーム溶接	KD-VB8711	8	8	有り	有り	有り	3.60SQ	2.60X3.60	0.55+0.40=0.95	1.25t	KD-X99587-01
11	5.0SQ 8LD MEMS PKG	5.0SQ	半田	KD-VA3E22-A-#	8	7	無し	有り	有り	3.60SQ	3.60X2.65	0.60+0.60=1.20	1.70t	N/A
12	5.0SQ PKG	5.0SQ	半田	KD-VB7955	8	7	無し	有り	有り	4.00SQ	3.60X3.10	0.30+0.50=0.80	1.10t	N/A
13	5.0SQ PKG	5.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VB3148-#	8	8	無し	無し	無し	3.60SQ	3.60X2.65	0.30+0.60=0.90	1.40t	KO-LID161124
14	5.0SQ PKG	5.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VC0K10	8	8	無し	無し	有り	4.00SQ	3.60X3.10	0.30+0.50=0.80	1.10t	KO-LID161124
15	5.0SQ PKG	5.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VB7957	8	8	無し	無し	無し	4.00SQ	3.60X3.10	0.30+0.50=0.80	1.10t	KO-LID161124
16	4.0SQ PKG	4.0SQ	半田	KD-VB7921	6	5	無し	有り	有り	3.10SQ	2.30X2.70	0.30+0.50=0.80	1.10t	N/A
17	4.0SQ PKG	4.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VC0D28-A	6	5	無し	無し	有り	3.10SQ	2.30X2.70	0.30+0.45=0.75	1.02t	KO-LID161123
18	4.0SQ PKG	4.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VB7923	6	6	無し	無し	無し	3.10SQ	2.30X2.70	0.30+0.50=0.80	1.10t	KO-LID161123
19	3.8SQ PKG	3.8SQ	シーム溶接	KD-VB8709	6	5	有り	有り	有り	2.80SQ	2.00X2.48	0.45+0.38=0.83	1.08t	KD-X99J15-01
20	3.8SQ PKG	3.8SQ	シーム溶接	KD-VB8629-A	8	6	有り	有り	無し	2.80SQ	2.00X2.45	0.48+0.50=0.98	1.28t	KD-X99J15-01
21	3.8SQ PKG	3.8SQ	樹脂/ガラス	KD-VC0D55	6	6	無し	無し	有り	2.8SQ	2.00X2.48	0.30+0.45=0.75	1.00t	N/A
22	3.8SQ PKG(8LD)	3.8SQ	樹脂/ガラス	KD-VB8C76	8	6	無し	無し	無し	2.8SQ	2.00X2.45	0.50+0.50=1.00	1.30t	N/A
23	3.8SQ PKG	3.8SQ	樹脂/ガラス	KD-VC0G21	6	6	無し	無し	無し	2.8SQ	2.00X2.48	0.30+0.45=0.75	1.00t	N/A
24	3532PKG (for ToF)	3.5X3.2	樹脂/ガラス	KD-VC0C51-#	4	3	無し	無し	有り	2.70X2.50	2.20X2.10	0.50*	1.20t	N/A
25	3225 PKG	3.2X2.5	樹脂/ガラス	KD-VB8732-A	4	4	無し	無し	無し	2.60X1.90	1.30SQ	0.30+0.50=0.80	0.95t	N/A
26	3.0SQ PKG	3.0SQ	シーム溶接	KD-VB8707	6	5	有り	有り	有り	2.20SQ	1.50X1.88	0.43+0.38=0.81	1.01t	KD-X99571-01
27	3.0SQ PKG	3.0SQ	半田	KD-VB7925-A-#	6	5	無し	有り	有り	2.30SQ	1.60X1.90	0.30+0.50=0.80	1.10t	N/A
28	3.0SQ PKG	3.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VB8158-#	6	5	無し	無し	有り	2.30SQ	1.60X1.90	0.30+0.50=0.80	1.10t	KO-LID160782
29	3.0SQ PKG	3.0SQ	樹脂/ガラス	KD-VB7927	6	6	無し	無し	無し	2.30SQ	1.60X1.90	0.30+0.50=0.80	1.10t	KO-LID160782
30	2.5SQ. PKG	2.5SQ	樹脂/ガラス	KD-VB9L14	6	6	無し	無し	無し	1.90SQ	1.30X1.55	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A
31	2520 PKG	2.55X2.05	半田	KD-VB7C66	6	5	無し	有り	有り	1.95X1.45	1.35X1.10	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A
32	2520 PKG	2.55X2.05	樹脂/ガラス	KD-VB7B74	6	6	無し	無し	無し	1.95X1.45	1.35X1.10	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A
33	2.05SQ. PKG	2.05SQ	半田	KD-VB7D40	6	5	無し	有り	有り	1.55SQ	1.00X1.20	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A
34	2.05SQ. PKG	2.05SQ	樹脂/ガラス	KD-VC0K06	6	5	無し	無し	有り	1.55SQ	1.00X1.20	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A
35	2.05SQ. PKG	2.05SQ	樹脂/ガラス	KD-VB7D42	6	6	無し	無し	無し	1.55SQ	1.00X1.20	0.30+0.40=0.70	0.90t	N/A

\*仕様詳細につきましては、個別図面にてご確認お願い致します。