

April 2015.



NOTE: F 5 0 1 6 S- D means
 F: Flat type, 50: Diameter, 16: 160g force
 S: Plating (S: Silver, G: Gold, N: Nickel),
 D: Dimple DU: Upper Dimple
 CS: C5210-Silver Plating

I. クリックドーム標準品リスト(基板実装用・フラットタイプ)
 STANDARD PRODUCT OF METAL DOME (FOR PCB)

F: Flat Type, for PCB; T: For Tactile Switch; M: For Membrane Switch

No.	新製品番号 Part No.	旧品番 Old Part No.	外形寸法 ±0.05mm Diameter	ストローク ±0.05mm Stroke	荷重g 荷重N Force	クリック率 ±10% Click Rate	耐久性能 万回 Life x10,000
1	F3013S	CD30LS01	φ 3.0	0.12	135±20 1.32±0.2	40	50
2	F3016S	CD30LS02	φ 3.0	0.13	165±20 1.62±0.2	45	50
3	F4013S	CD40LS03	φ 4.0	0.14	130±20 1.27±0.2	45	50
4	F4017S	CD40SS04	φ 4.0	0.16	170±25 1.67±0.25	45	50
5	F4017S-D	CD40LS01	φ 4.0	0.15	170±30 1.67±0.29	45	50
6	F4018S-4D		φ 4.0	0.14	160±20 1.57±0.2	45	50
7	F4018N-D	CD40SS08	φ 4.0	0.16	180±20 1.76±0.2	45	50
8	F5016S	CD50LS01	φ 5.0	0.18	165±20 1.62±0.2	45	100
9	F5016S-D	CD50LS02	φ 5.0	0.18	160±20 1.57±0.2	45	100
10	F5016N-D	CD50LS07	φ 5.0	0.17	160±20 1.57±0.2	40	100
11	F5018N	CD50MS12	φ 5.0	0.19	180±20 1.76±0.2	45	100
12	F5020S	CD50SS01	φ 5.0	0.20	200±30 1.96±0.29	50±15	100
13	F5025S	CD50SS05	φ 5.0	0.20	250±30 2.45±0.29	50	100
14	F6020S	CD60SS01	φ 6.0	0.20	200±20 1.96±0.2	45	200
15	F6025N-D	CD60SS05	φ 6.0	0.23	250±30 2.45±0.29	45±15	200
16	F3914S-D	CD3931D1	φ 3.9 × 3.1	0.18	140±20 1.37±0.2	50	50
17	F3916S-4D		φ 3.9 × 2.9	0.15	165±20 1.62±0.2	50	50

April 2015.



NOTE: F 5 0 1 6 S- D means
 F: Flat type, 50: Diameter, 16: 160g force
 S: Plating (S: Silver, G: Gold, N: Nickel),
 D: Dimple DU: Upper Dimple
 CS: C5210-Silver Plating

STANDARD PRODUCT OF METAL DOME (FOR Tactile Switch)

F: Flat Type, for PCB; T: For Tactile Switch; M: For Membrane Switch

No.	新製品番号 Part No.	旧品番 Old Part No.	外形寸法 ±0.05mm Diameter	ストローク ±0.05mm Stroke	荷重 _g 荷重N Force	クリック率 ±15% Click Rate	耐久性 万回 Life x10,000	推奨段差 Recommended Height of jig
1	T3010S	3010	φ 3.0	0.14	100±20 1.57±0.2	60	20	0.02
2	T3016S	3016	φ 3.0	0.14	160±20 1.57±0.2	60	20	0.02
3	T3025S	3025	φ 3.0	0.15	250±30 2.45±0.29	60	20	0.02
4	T3514S	3514	φ 3.5	0.14	140±30 1.37±0.29	60	30	0.02
5	T3516S	3516	φ 3.5	0.15	160±30 1.57±0.29	60	30	0.02
6	T3525S	3525	φ 3.5	0.17	250±30 2.45±0.29	60	20	0.02
7	T4010S	4010	φ 4.0	0.15	100±30 0.98±0.29	50	100	0.05
8	T4016S	4016	φ 4.0	0.19	160±30 1.57±0.29	70	50	0.05
8	T4016S-D	4016	φ 4.0	0.18	160±35/0 1.57±0.29/0	60	50	0.05
9	T4026S	4026	φ 4.0	0.19	260±30 2.55±0.29	60	30	0.05
10	T4562S	4562	φ 4.5	0.20	62±10 0.61±0.1	50	50	0.05
11	T4510S	4510	φ 4.5	0.18	100±30 0.98±0.29	50	50	0.05
12	T4516S	4516	φ 4.5	0.18	160±30 1.57±0.29	60	50	0.05
13	T4526S	4526	φ 4.5	0.20	260±30 2.55±0.29	60	30	0.05
14	T4514CS	4514	φ 4.5	0.22	140±20 1.37±0.2	50	20	0.05
15	T5010CS	5010	φ 5.0	0.20	100±20 0.98±0.29	60	10	0.05
16	T5013CS	5013	φ 5.0	0.24	130±30 1.27±0.29	60	10	0.05
17	T5016CS	5016	φ 5.0	0.22	160±30 1.57±0.29	60	10	0.05
18	T5016S SUS	5016 SUS	φ 5.0	0.22	160±30 1.57±0.29	60	50	0.05
19	T5019CS	5019	φ 5.0	0.27	190±30 1.86±0.29	60	10	0.05
20	T5025CS	5025	φ 5.0	0.25	250±30 2.45±0.29	60	5	0.05

April 2015.



NOTE: F 5 0 1 6 S- D means
 F: Flat type, 50: Diameter, 16: 160g force
 S: Plating (S: Silver, G: Gold, N: Nickel),
 D: Dimple DU: Upper Dimple
 CS: C5210-Silver Plating

STANDARD PERFORMANCE OF METAL DOME (For Membrane Switch)
 F: Flat Type, for PCB; T: For Tactile Switch; M: For Membrane Switch

No.	新製品番号 Part No.	旧品番 Old Part No.	外形寸法 ±0.05mm Diameter	ストローク ±0.05mm Stroke	荷重gf ±15% Force	クリック率 ±20% Click Rate	耐久性能 万回 Lifex10,000
1	M6025	CD60SM00	φ 6.0	0.30	250	55	100
2	M6016-D	CD60LM00	φ 6.0	0.22 ≤	160	60	100
3	M6020-D	CD60SM01	φ 6.0	0.20 ≤	200	60	100
4	M8020	CD80SM00	φ 8.0	0.30	200	≤ 70	100
5	M8020S	CD80SM01	φ 8.0	0.30	200	≤ 70	100
6	M1120	CD11SM00	φ 10.8	0.42	200	≤ 70	200
7	M1220	CD12SM00	φ 12.0	0.50	200	≤ 70	200