

名称：3面コーナリフレクタ（三角錐型）  
 型名：DsA004-T-XXX XXX:リフレクタの a mm 寸法

機能：マイクロ波/ミリ波の電波を正確に反射します。  
 カメラ用三脚に固定できます。  
 ステンレス製なので錆びません。

性能  
 下記 レーダ断面積一覧表による。

レーダ断面積計算											
		a= 0.078 [m]		0.104		0.185		0.247		0.33	
3面コーナリフレクタ											
型名	DsA004-T-078		DsA004-T-104		DsA004-T-185		DsA004-T-247		DsA004-T-330		
[GHz]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	
1	0.0	-27.6	0.0	-22.6	0.1	-12.6	0.2	-7.6	0.6	-2.6	
2	0.0	-21.6	0.0	-16.6	0.2	-6.6	0.7	-1.6	2.2	3.4	
3.4	0.0	-17.0	0.1	-12.0	0.6	-2.0	2.0	3.0	6.4	8.0	
4.1	0.0	-15.4	0.1	-10.4	0.9	-0.4	2.9	4.6	9.3	9.7	
4.8	0.0	-14.0	0.1	-9.0	1.3	1.0	4.0	6.0	12.7	11.0	
6	0.1	-12.1	0.2	-7.1	2.0	2.9	6.2	7.9	19.9	13.0	
7.25	0.1	-10.4	0.3	-5.4	2.9	4.6	9.1	9.6	29.0	14.6	
8.75	0.1	-8.8	0.4	-3.8	4.2	6.2	13.3	11.2	42.3	16.3	
10.25	0.2	-7.4	0.6	-2.4	5.7	7.6	18.2	12.6	58.0	17.6	
11	0.2	-6.8	0.7	-1.8	6.6	8.2	21.0	13.2	66.8	18.2	
12	0.2	-6.1	0.8	-1.1	7.9	8.9	24.9	14.0	79.5	19.0	
13	0.3	-5.4	0.9	-0.4	9.2	9.6	29.3	14.7	93.3	19.7	
14	0.3	-4.7	1.1	0.3	10.7	10.3	34.0	15.3	108.2	20.3	
15	0.4	-4.1	1.2	0.9	12.3	10.9	39.0	15.9	124.2	20.9	
16	0.4	-3.6	1.4	1.4	14.0	11.4	44.3	16.5	141.3	21.5	
18	0.6	-2.5	1.8	2.5	17.7	12.5	56.1	17.5	178.8	22.5	
24.15	1.0	0.0	3.2	5.0	31.8	15.0	101.0	20.0	321.9	25.1	
25	1.1	0.3	3.4	5.3	34.1	15.3	108.3	20.3	345.0	25.4	
26	1.2	0.7	3.7	5.7	36.9	15.7	117.1	20.7	373.1	25.7	
50	4.3	6.3	13.6	11.3	136.3	21.3	433.1	26.4	1379.8	31.4	
60	6.2	7.9	19.6	12.9	196.3	22.9	623.6	27.9	1987.0	33.0	
76	10.0	10.0	31.4	15.0	314.9	25.0	1000.6	30.0	3188.0	35.0	
77	10.2	10.1	32.3	15.1	323.2	25.1	1027.1	30.1	3272.4	35.1	
78	10.5	10.2	33.1	15.2	331.7	25.2	1053.9	30.2	3358.0	35.3	
94	15.2	11.8	48.1	16.8	481.7	26.8	1530.7	31.8	4876.9	36.9	
96	15.9	12.0	50.2	17.0	502.4	27.0	1596.5	32.0	5086.6	37.1	



