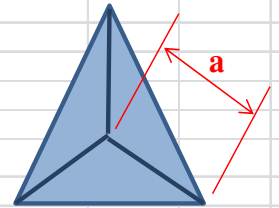


名称：3面コーナリフレクタ（三角錐型）  
 型名：DsA004-T-XXX XXX:リフレクタの a mm 寸法

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= 0.0439		a= 0.078		[m] 0.104		0.139		0.185		0.247		0.33	
3面コーナリフレクタ															
型名	DsA004-T-044		DsA004-T-078		DsA004-T-104		DsA004-T-139		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]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	[m <sup>2</sup> ]	[dBSm]	
7.25	0.009	-20.4	0.1	-10.4	0.3	-5.4	0.9	-0.4	2.9	4.6	9.1	9.6	29.0	14.6	
8.75	0.013	-18.8	0.1	-8.8	0.4	-3.8	1.3	1.2	4.2	6.2	13.3	11.2	42.3	16.3	
10.25	0.018	-17.4	0.2	-7.4	0.6	-2.4	1.8	2.6	5.7	7.6	18.2	12.6	58.0	17.6	
16	0.044	-13.5	0.4	-3.6	1.4	1.4	4.4	6.5	14.0	11.4	44.3	16.5	141.3	21.5	
18	0.056	-12.5	0.6	-2.5	1.8	2.5	5.6	7.5	17.7	12.5	56.1	17.5	178.8	22.5	
24.15	0.101	-10.0	1.0	0.0	3.2	5.0	10.1	10.1	31.8	15.0	101.0	20.0	321.9	25.1	
25	0.108	-9.7	1.1	0.3	3.4	5.3	10.9	10.4	34.1	15.3	108.3	20.3	345.0	25.4	
26	0.117	-9.3	1.2	0.7	3.7	5.7	11.7	10.7	36.9	15.7	117.1	20.7	373.1	25.7	
50	0.432	-3.6	4.3	6.3	13.6	11.3	43.4	16.4	136.3	21.3	433.1	26.4	1379.8	31.4	
60	0.622	-2.1	6.2	7.9	19.6	12.9	62.5	18.0	196.3	22.9	623.6	27.9	1987.0	33.0	
76	0.998	0.0	10.0	10.0	31.4	15.0	100.4	20.0	314.9	25.0	1000.6	30.0	3188.0	35.0	
77	1.025	0.1	10.2	10.1	32.3	15.1	103.0	20.1	323.2	25.1	1027.1	30.1	3272.4	35.1	
79	1.079	0.3	10.8	10.3	34.0	15.3	108.4	20.4	340.2	25.3	1081.1	30.3	3444.6	35.4	
81	1.134	0.5	11.3	10.5	35.7	15.5	114.0	20.6	357.7	25.5	1136.6	30.6	3621.3	35.6	
97	1.626	2.1	16.2	12.1	51.2	17.1	163.5	22.1	512.9	27.1	1629.9	32.1	5193.2	37.2	
質量 (kg max.)	0.06		0.15		0.25		0.40		0.65		1.30		2.20		

