

# CMCシリコーンゴムシート

高性能な電波吸収素材 カーボンマイクロコイル(CMC)を含有した薄型シート形状のシリコーンゴムシートです。

## 特徴

- GHz帯域の電波吸収体**  
 主にGHz帯域の電波を高効率に吸収
- 薄型シート**  
 0.1～2.0mmのシート形状
- フレキシブル**  
 フレキシブルなシートであり、曲面などへの貼り付けが可能
- 多種類の仕様**  
 多種類の仕様(シート厚み、CMC含有率)をご用意しています。単体または複数種類の組み合わせで目的の電波吸収体が作成できます。
- 広帯域化**  
 複数種類のシートを組み合わせ(積層して)電波吸収特性の広帯域化が可能



## 仕様

- 基材 : シリコーンゴム
- シートサイズ : 145 mm x 145 mm x t mm ( t = 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0, 2.0 )  
 tは、公称寸法(製品シートは、多少の製作誤差があります。)
- CMC : 分級サイズ 90 μm下  
 含有率 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (wt%)

## 価格

シート厚み t (mm)	CMC含有率 (wt%)										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.1	730	1,200	1,650	2,100	2,550	3,000	3,450	3,900	4,350	4,800	5,200
0.2	740	1,300	1,800	2,300	2,800	3,300	3,800	4,300	4,850	5,350	5,850
0.3	750	1,400	2,000	2,600	3,200	3,850	4,450	5,050	5,650	6,300	6,900
0.5	770	1,700	2,600	3,500	4,400	5,300	6,200	7,100	8,000	8,900	9,800
1.0	820	2,700	4,550	6,400	8,200	10,050	11,850	13,700	15,500	17,350	19,200
2.0	960	4,550	8,000	11,450	14,900	18,350	21,800	25,250	28,750	32,200	35,650

価格は、シート1枚あたりの税抜き価格(単位:円)です。

(2008.10版)

(販売代理店)

(製造元)

シーエムシー技術開発株式会社

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1-1

TEL. 058-379-0686 FAX. 058-379-0688

URL <http://www.cmctd.co.jp>

E-mail : [cmctd@bronze.ocn.ne.jp](mailto:cmctd@bronze.ocn.ne.jp)