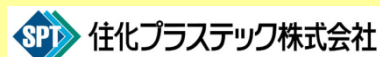


# サンプライ® DKのご紹介



ポリプロピレンの中空構造板であり、電気特性の表面抵抗値は、導電領域でもなく帯電防止領域でもない中間領域の静電気拡散領域の電気特性です。サンプライ® DKは、ESD (Electro-Static Discharge; 静電気放電) を起こしにくく、帯電した電荷をゆるやかに消散させるプラ段シートです。

特許出願中

ESD保護区域対応

## ◎特徴

- ・ 表面抵抗値(点間抵抗Rp)は、 $1.0 \times 10^6 \sim 9.9 \times 10^8$  ( $\Omega$ ) (RCJ規格点間距離50cm)
- ・ 軽量で高剛性な中空構造板です。
- ・ 熱融着性及び加工性は従来のサンプライ®と同じです。



## ◎グレード構成

品番	厚み (mm)	坪量 (g/m <sup>2</sup> )	サイズ (幅×長さ・mm)	色設定
DK40060	4	600	910×1820 (1種類定尺)	ブラック
DK50090	5	900	910×1820 1820×1820 (2種類定尺)	ブラック

## ◎物性評価結果

評価項目	項目	単位	サンプライ® DK		
			DK40060	DK50090	
表面抵抗値	点間抵抗 (Rp)	$\Omega$	$1.0 \times 10^6 \sim 9.9 \times 10^8$	$1.0 \times 10^6 \sim 9.9 \times 10^8$	
曲げ特性 (スパン 100mm)	弾性勾配	N/cm (10mm幅)	MD	9.8	23.0
			TD	2.0	5.0
	最大荷重	N/cm (10mm幅)	MD	6.0	11.0
			TD	1.6	4.0
圧縮特性	フラットクラッシュ	Mpa	0.5	0.6	

表面抵抗値は、23℃50%湿度にて測定。上記数値は代表値であり保証値ではありません。

## ◎ESD保護区域での使用・用途例(イメージ)

- ① 整理棚の棚板
- ② 移動作業台のマット代替
- ③ 仕切りトレイ
- ④ 作業台間の仕切り  
簡易パーティションの背板
- ⑤ 搬送箱および保管函



<http://www.sumikapla.co.jp/>

ご購入に関するお問い合わせ先

産業資材部

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1番8号  
(茅場町高木ビル)

TEL (03)6837-9201 FAX (03)-6837-9204

〒461-0005 名古屋市東区東桜1丁目13番3号  
(NHKセンタービル15階)

TEL (052)952-8968 FAX (052)952-8967

〒810-0001 福岡市中央区天神1丁目12番14号  
(紙与渡辺ビル4階)

TEL (092)721-7611 FAX (092)721-7617

性能面に関するお問い合わせ先

技術開発部 (寺嶋) TEL (03)6837-9202

問い合わせメールアドレス

[webmaster@sumikapla.co.jp](mailto:webmaster@sumikapla.co.jp)

または、[terashimas@sc.sumitomo-chem.co.jp](mailto:terashimas@sc.sumitomo-chem.co.jp)

作成日:2017年 8月