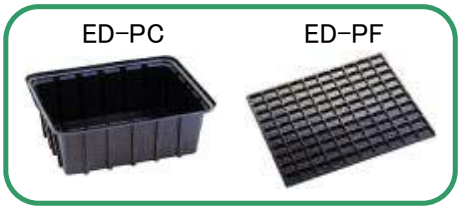
## ⑩プリント基板収納用ガイド板（PCBラック板）

・PCBラック板は、プリント基板収納ラック用に開発されたガイド板です。
・全て導電性で、表面抵抗値は$10^4$～$10^8$Ω／□を維持します。
・用途に合わせて取付加工が可能です。
・ガイド板は3タイプとなっており、Lタイプ：導電性PS　PPタイプ：導電性PPタイプ
　MGタイプ：導電性耐熱樹脂となります。

| 品名 | 外寸 | ミゾ数 | ミゾピッチ | ミゾ幅 | ミゾ深さ | ミゾ長さ | ALガイド取付可否 | 材質 | 耐熱温度 | 耐薬品性 | 成型方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 《Lタイプ》 | | | | | | | | | | | |
| LC | 544×540 | 54 | 10 | 4 | 3 | 90×6段 | 可 | PS | 50℃ | 無 | 真空成形 |
| LB1.0 | 586×180 | 57 | 10 | 2.5 | 4 | 90×2段 | 否 | PS | 50℃ | 無 | 真空成形 |
| LB0.5 | 586×180 | 57 | 10 | 3 | 4 | 90×2段 | 否 | PS | 50℃ | 無 | 真空成形 |
| LD1.0 | 587×260 | 70 | 8 | 3 | 3 | 65×4段 | 否 | PS | 50℃ | 無 | 真空成形 |
| LPD0.5 | 592×180 | 48 | 12 | 4.5 | 7 | 90×2段 | 否 | PS | 50℃ | 無 | 真空成形 |
| 《PPタイプ》 | | | | | | | | | | | |
| PP-05 | 95×180 | 19 | 5 | 1.7 | 3 | 170 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| PP-10 | 100×165 | 10 | 10 | 3.4 | 3 | 155 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| PP-10S | 100×130 | 10 | 10 | 2.5 | 5 | 120 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| PP-10SS | 100×100 | 10 | 10 | 2 | 2 | 90 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| PP-10N | 100×165 | 10 | 10 | 3 | 5 | 155 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| PP-15 | 180×212 | 12 | 15 | 3 | 3 | 200 | 可 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| 《MGタイプ》 | | | | | | | | | | | |
| MG-10340L | 100×340 | 10 | 10 | 7 | 3 | 340 | 否 | PP | 80℃ | 有 | 射出成型 |
| MG-10340M | 100×340 | 10 | 10 | 7 | 3 | 340 | 否 | PPE | 125℃ | 有 | 射出成型 |
| MG-10340SH | 100×340 | 10 | 10 | 7 | 3 | 340 | 否 | PAI | 260℃ | 有 | 射出成型 |

単位:mm

## ⑪導電性パーツケース




・半導体などの電子部品やサブストレート、ICカード、液晶板などの収納
　保管に最適です。
・全て導電性で、表面抵抗値は$10^4$～$10^7$Ω／□を維持します。

| 品名 | 外寸(長辺×短辺×高さ) | 1マス内寸(長辺×短辺×長さ) | 肉厚 | 備考 | 材質 |
|---|---|---|---|---|---|
| ED-PC | 205×160×72 | - | 1.0 | イチゴパックタイプ | PS |
| ED-PF | 244×214×4.5 | 17×20×4 | 0.5 | 100マス | PVC |

単位:mm

## ⑫帯電防止ゴムマット　シノンスタット

・シノンスタットは、特殊な導電材を混練りしている帯電防止カラー層と黒色導電層からなる
　２層構造のセミハードタイプのマットです。
・耐熱性に優れているので、半田付け作業時の落滴による穴あきが無く、
　安心して作業が出来ます。
・シノンスタット自身は、粉落ちや剥離がありませんので、クリーンルーム内でも安心して
　使用できます。

『製品の注意点』
・表面硬度が高く4辺がカールし易いので、ご使用の際は24時間以上放置後両面テープなどで
　固定してご使用ください。
・シノンスタットの性能の維持（主に表面抵抗値）する為には、定期的に表面の洗浄を行う事を強く
　お勧めします。
・衝撃による表面の変形、深いカット傷、表面の汚れなどは表面抵抗値を著しく高くしてしまう危険
　があります。

品番例

ED　－　CBS　－　□　1000　×　□

①　②

単位：cm

①色の選択　G：グリーン　　BE：ベージュ
②長さ：10cm～990cm間で10cm毎に選択可能　＊カット公差は+5cmとなります。

| 項目 | 単位 | 試験方法 | ED-CBS-G | ED-CBS-BE |
|---|---|---|---|---|
| サイズ | | | 2.0×1m×10m | |
| 色調 | | | 緑／黒 | ベージュ／黒 |
| 表面抵抗値 | Ω／□ | NF　PA-56A　印可電圧500V | 黒色層：$1\times10^4$～$1\times10^6$ | カラー層：$1\times10^7$～$1\times10^{10}$ |
| 表面抵抗値（70℃　120Hr熱老化後） | Ω／□ | NF　PA-56A　印可電圧500V | $1\times10^4$～$1\times10^{10}$以下 | |
| テーパー摩耗 | cc | JISテーパー試験H　22 | 0.1以下 | |
| 残留へこみ（4.5φ×36kgw） | mm | JIS　A　5705 | 0.7以下 | |
| 硬さ | kg/cm² | JIS　K　6253 | 85±5 | |
| 伸び | % | JIS　K　6301 | 165以上 | |
| 銅版腐食（20℃　168Hr密着後） | | | 変化無し | |
| 耐半田熱 | | | 半田の落滴による焼け、穴あき無し（多少痕跡あり） | |
| 耐薬品性 | | | 良 | 灯油・絶縁油・揮発油・アンモニア・アルコール |
| | | | やや良 | クロロセン・フレオン・トリクレン・塩酸・希硫酸 |
| | | | 不良 | トルエン・メチルエチルケトン・ベンゼン・アセトン・硝酸・酢酸 |
| 耐IPA | | | やや良 | |
| 出荷単位 | | | 1ロール　指定寸法＊品番例参照 | |