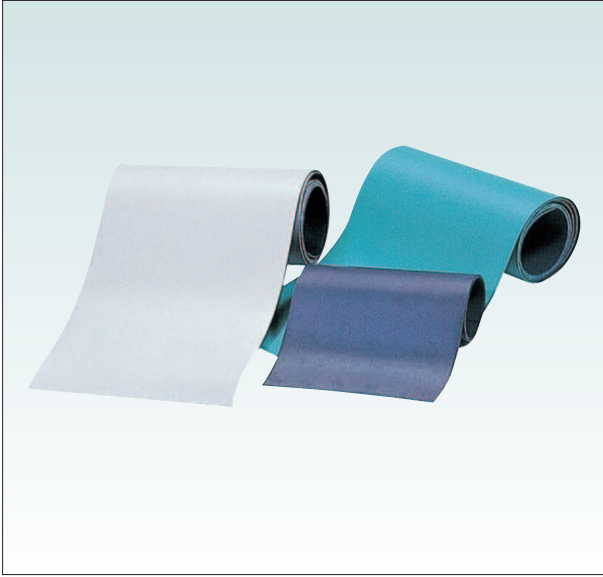


16 帯電防止ゴムマット シノンスタット



- シノンスタットは、特殊な導電材を混練りしているので、静電気特性は半永久的です。(但し、金槌などでたたきつけたり、深い切り傷を付けたりと導電材の分子構造を破壊してしまい、表面抵抗値を著しく高くしてしまう危険があるのでご注意ください。)
- 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、安心して作業ができます。
- 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ご使用できます。
- 界面活性剤を使用していないので、水拭きによる導電性の劣化はありません。
- 表面硬度が高いので、比較的重量のある製品などの組立作業時の沈み込みが無く、比較的滑りがスムーズなため作業がやり易くなります。
- 表面硬度が高いので、床に使用されますと、キャスターなどのわだちによる擦り切れ減少を最小限に抑えることができ、便利です。
(注意：表面硬度が高いため4辺がカールしやすいので、ご使用の際は、両面粘着テープ止め又は接着止めなどの方法で固定してご使用されることをお勧めいたします。)
- 主な用途
半導体工場、電子部品・製品組立工場の作業台、棚及び床用
クリーンルーム、コンピュータルーム、病院などの床及び作業台用

● サイズ及び物性

項目	単位	ED-BBS	ED-CBS	ED-CBH (受注品)
サイズ		1.6t×1m×10m	2.0t×1m×10m	2.0t×1m×10m
色調		黒色 (布目/つや消し)	緑/黒 ベージュ/黒	緑/黒 ベージュ/黒
表面抵抗値 (JSK6911準拠 印加電圧500V)	Ω/□	9×10 ⁵ 以下	1×10 ⁴ ~9×10 ¹⁰ 以下	
表面抵抗値 (70℃ 120Hr熱老化後)	Ω/□	9×10 ⁵ 以下	1×10 ⁴ ~9×10 ¹⁰ 以下	
テーパー摩耗 (JSテーパー試験H-22)	cc	—	0.4	0.4
残留へこみ (4.5φ×36kgw)	mm	—	0.30	0.32
引張強度 (JIS K6301)	kg/cm ²	80以上	90以上	100以上
伸び (JIS K6301)	%	170以上	165以上	145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 (多少痕跡有り)		
耐薬品	灯油、絶縁油、揮発油、アンモニア、アルコール	良		
	クロロセン、フレオン、トリクレン、塩酸、希硫酸	やや良		
	トルエン、メチルエチルケトン、アセトン、硝酸、酢酸	不良		
出荷単位		1ロール	50ロールから	

その他：グラウンドアース線、人体アース線もオプションとして用意されております。