

静電気障害から製品を守る 導電性樹脂・ミクローム®製品各種

本製品は導電性カーボンを練り込んだ樹脂製のシートで、静電気を嫌う半導体や電子・精密部品などの包装材料の素材として幅広くご利用いただいております。

尚、導電性能は表面抵抗値で $10^4 \sim 10^6 \Omega$ にコントロールされています。また、バイオプラスチックや生分解プラスチック、各種アロイ等の複合樹脂を使用した仕様にも用途に応じて対応いたします。(別注生産になります)



シート特性

項目	単位	PP・PSトレイ専用タイプ	PS系トレイ専用タイプ	PP系トレイ専用タイプ
		ミクローム®SF	ミクローム®PS	ミクローム®PP
表面抵抗値	Ω	$10^4 \sim 10^6$	$10^4 \sim 10^6$	$10^4 \sim 10^6$
比重	—	1.05	1.06	0.95
厚み	mm	0.5~2.0	0.3~2.0	0.5~2.0
シート構成	表層	PP導電	PS導電	PP導電
	芯層	PS樹脂	PS樹脂	PP樹脂
	表層	PP導電	PS導電	PP導電
標準幅	mm	640	640	640
優位性		耐摩耗性	性能バランス	耐摩耗性

用 途

■ 電子部品搬送トレイ ■ IC搬送トレイ ■ コネクタ部品搬送トレイ ■ 液晶モジュール搬送トレイ

ミクローム®PS 標準在庫 規格

厚み (mm)	幅 (mm)	巻m数	重量 (kg)	巻径 (mm)
0.40	640	300	81.4	405
0.50	640	250	84.8	410
0.60	640	200	81.4	405
0.70	640	170	80.7	400
0.80	640	150	81.4	405
1.00	640	120	81.4	405

ミクローム®PP 標準在庫 規格

厚み (mm)	幅 (mm)	巻m数	重量 (kg)	巻径 (mm)
0.50	640	300	91.2	450
0.80	640	200	97.3	465
1.00	640	150	91.2	450

*ご注文状況により在庫切れが発生する場合がありますので、予めご了承ください。

*ミクローム®は三井化学ファインの登録商標です。

