

導電性クリーンフォーム MK-CPF

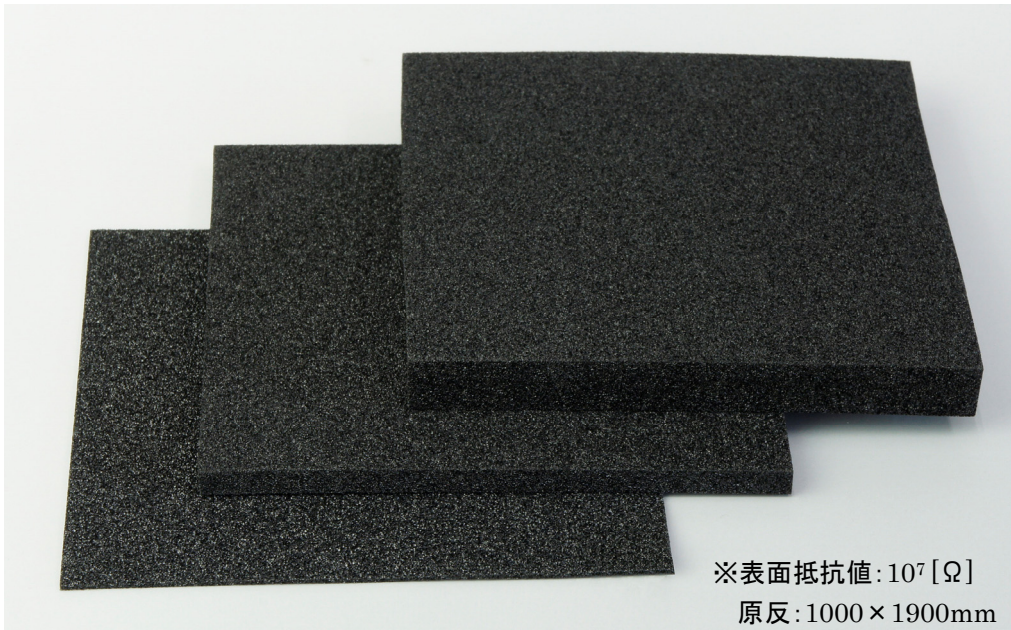
クリーンルーム対応 強力な帯電防止のクッション材

特 徴

- 発泡剤を使用せず、気泡内に異物の残渣がない。
- 帯電防止剤も不使用なので、表面に析出しない。
- 一般のPEフォーム特有の臭いが一切ありません。
- 強力な帯電防止効果が半永久的に持続します。
- 低VOCで、金属腐食やフォギングが起きにくい。
※VOC…揮発性有機化合物

用 途

- クリーンルームで使う緩衝材に。(クラス1,000対応)
- 異物の発生を抑えた保温材や断熱材として。
- 静電気を嫌う電子部品や精密機器の搬送に。
- ウエハーやガラス基板の間に挟む保護シートに。
- 異物や化学物質を嫌うデリケートな製品の保管に。



※表面抵抗値: 10^7 [Ω]
原反: 1000 × 1900mm

発生ガスの比較

	VOC値 [ppm]	FOG値 [ppm]
本製品	161.3	37.6
一般 化学発泡PEフォーム	355.2	418.1

粉塵の発生量

粒径 [μ m]	0.3 \leq	0.5 \leq	0.7 \leq	1.0 \leq	2.0 \leq	3.0 \leq	5.0 \leq
発塵量 [個/CF]	333	246	211	169	99	63	44

IES-PR-CC0003-87-T標準タンブラー法にて測定

※0.3 μ m \leq の数値は、0.3 μ m以上の粉塵すべての合計数です。(0.5 μ mや0.7 μ mの粉塵数もカウントしています)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.