

ベージュ、青、白、グレー

免責事項：

含まれているすべての陳述、技術資料、および推薦は、当社が信頼するテストに基づくものですが、その精度または完全性は保証されていません。製品の適切かつ正確な用途とデータは使用者様の責任となります。

RoHS 2 と REACH について

製造工程においてRoHS2およびREACHで規制されている物質を意図的に加える事はありません。

※ 欧州連合指令2011/65/EU

規則 (EC) No.1907/2006/CE。

概要：

Micastat®は、静電気拡散性で熱硬化性のアミノ樹脂ラミネートです。作業台表面として使用する際に接地経路を確保し静電気を取り除きます。

ANSI/ESD S20.20に準拠し、静電気に敏感なアイテムと接触する作業台の要件を満たしています（表面抵抗：1×10⁹Ω Rtg以下）
Micastat®ラミネートの導電性層は、一貫した接地経路を作ります。熱いんだやほとんどの溶媒に強く、耐摩耗性を示したNEMA標準を越えています。

電気特性：

多くのラミネートの電気的特性は湿度依存性があるので、選択と設定の前に慎重に試験を受けるべきである。

| 特性 | 値 | 試験方法 |
|-------|-----------------------|--------------------------|
| Rtg： | 1×10 ⁹ Ω以下 | ANSI/ESD S4.1 と ESD TR53 |
| RVOL： | 1×10 ⁸ Ω以下 | ASTM-D257 |
| 減衰時間： | 0.009秒以下 | FTMS-101C, 4046 |

相対湿度50%と12%の環境下での試験結果。詳細な試験結果はご要望により提供いたします。

仕様：

構成： 高圧縮熱硬化性アミノ樹脂ラミネート
 厚さ： 0.96mm
 色：* ベージュ、青、白、グレー
 表面： つや消し仕上げ
 角部： R 38mm
 後加工： R 16mm曲げ可能 (NEMA LD 3.14)
 重さ： 0.151 g/cm²
 摩耗抵抗： NEMA LD 3-3.01 標準を上回る
 化学抵抗： ほとんどの溶媒からは影響を受けない
 熱抵抗： 常時71℃ (NEMA LD 3-3.06)

*色と風合いは多少変わる場合があります。

接地：この素材は最適な電気性能のために、適切に接地されなければなりません。マットの接地方法は技術情報TB-2000をご覧ください。
お手入れ：最適な電気性能のために、ESDマットクリーナーを使って日常的に表面を拭いてください。当社はReztore Surface & Matのご使用をお勧めします。このクリーナーはシリコンと一緒にのご使用になれません。シリコンは、表面に絶縁性の膜ができてしまいます。



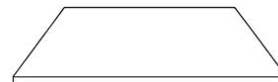
マットキット

Micastat®マットキット-商品番号

| 色 | 610 x 1210 | 610 x 915 |
|------|-----------------------|-----------------------|
| ベージュ | 10350 | 10310 |
| 青 | 10384 | 10344 |
| グレー | 10382 | 10342 |

接地用部品も付いています。

特注でのサイズ注文も可能です。取付のために裏面の両面テープが付いています。



Micastat®シート

Micastat®シート-商品番号

| 大きさ | ベージュ | 青 | 白 | グレー |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 760 x 250 | 10200 | 10180 | 10240 | 10290 |
| 760 x 305 | 10202 | 10181 | 10242 | 10291 |
| 915 x 200 | 10203 | 10182 | 10243 | 10292 |
| 915 x 250 | 10204 | 10183 | 10244 | 10293 |
| 915 x 305 | 10206 | 10184 | 10246 | 10294 |
| 1220 x 200 | 10208 | 10185 | 10248 | 10295 |
| 1220 x 305 | 10212 | 10187 | 10252 | 10297 |
| 1520 x 305 | 10215 | 10190 | 10255 | 10300 |

特注サイズ注文も可能です。接地用部品は付いていません。Micastat®接地キット(14246・14244)をお勧めいたします。

****キットのみに対する公差**

幅 ±6.5mm

長さ ±6.5mm

厚さ ±10%

マット素材は、最初に広げた時にわずかに縮む傾向があります。長いことで危険が生じる場合は、切り取ってしまう前に最低4時間お待ちください。注意を払って鋭いナイフかかみそりの刃で調整してください。

*****シートのみに対する公差**

表記されているサイズは、幅と長さにおいて2~2.5

cmほど大きく表示されています。

表記サイズは公差±6.5mm

仕様と手順は予告なく変更することがあります。

Micastat® 静電気拡散性ラミネート



DESCO JAPAN 株式会社
〒289-1115 千葉県八街市ほ20-2
TEL:043-309-4470 FAX:043-309-4471
DescoAsia.co.jp

図面番号
10200J

日付
2015年2月