

Clean room chair クリーンルームチェア

クリーンルームチェアについて

クリーンルームの定義は「空气中に浮遊する微粒子や微生物が限定されたレベル以下の清掃度に管理されており、不純物やゴミを持ち込まないようにするための部屋」です。目に見えない細菌や、視認しにくい小さなホコリなどを取り除き、製品に付着するのを防止するために使用します。

クリーンルームチェアとは、導電チェアを基本に造られていますが、わずかながらでも発生した静電気が影響をおよぼす精密作業向けに、帯電しやすい樹脂や塩ビ素材は使用せず、静電気の帯電を極力抑えることを目的としたチェアです。
※樹脂や塩ビ素材をやむをえず使用した場合は特殊な素材で加工します。

帯電しているものにはほこりや異物が引き寄せられ商品に付着し混入する可能性があるため、クリーンルーム内では導電性が高い発塵を抑える製品を使用します。

注意事項

導電性の低い床面では、性能を発揮できない場合があります。導電マットの上など、導電性に優れた場所でご使用ください。

クリーンルームチェアの特長

低発塵

- 背座のウレタンを防塵布で包んでウレタンからの発塵を抑制します。防塵布に導電性があるため静電気によるほこりの付着がありません (CR-E)
- 座面クッションからの空気通過部にPTFEフィルター素材を設置しているため、着座時に発生するクッション材からの発塵を抑制します (TSM-CR)
- 上下機構部にはクリーンルーム用グリスを使用しています。
- 表示シールはPET材を使用しています。

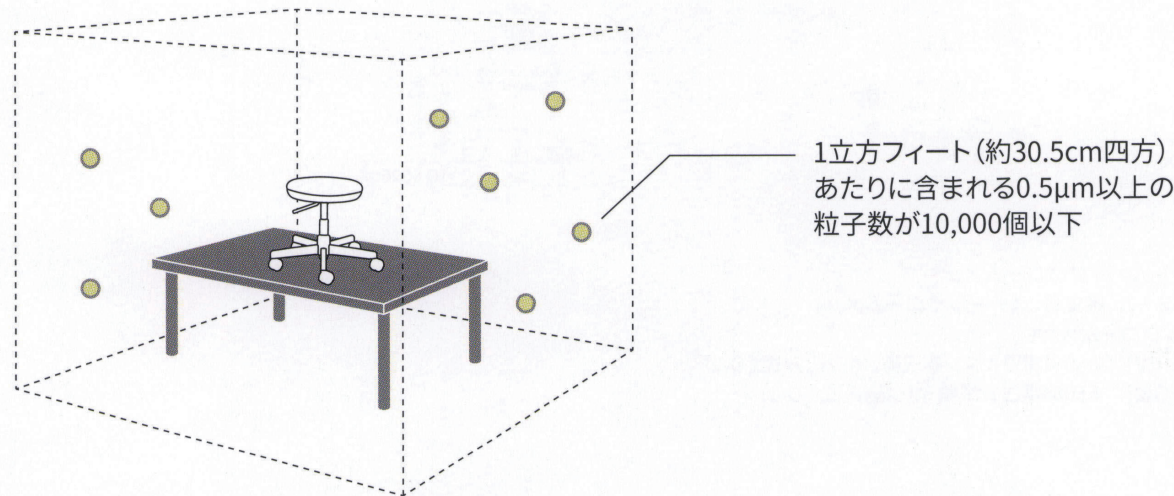
導電性

- 導電レザーや導電キャスターを使用しているため作業者のアース経路を確保することができ、発生した静電気の人体への帯電が極めて微量です。

製造環境

- 清掃および梱包を、クリーンルーム内 (クラス10,000/ISOクラス7相当) で行っています。
- ※本製品は特定のクリーン度を保証する仕様ではございません。

クリーンルーム内イメージ



製造工程



導電性チェック

専用のレザー・キャスターの採用により優れた導電性を実現しました。



クリーニング

梱包前にチェアに付いた微細なホコリを清掃します。



梱包

クリーンルーム内でビニール梱包しますので、搬入時には簡単な清掃だけで納入いただけます。