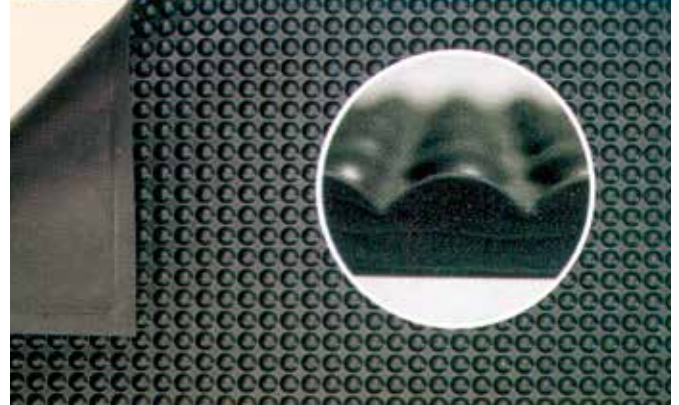


# OX エルゴマット

## 臨床試験データが証明するエルゴマットの疲労軽減効果

### 特 長

- ①世界で初めて、臨床試験データにより実証された疲労軽減効果。
- ②まるで空気の上にいるような使用感。
- ③冷たいフロアからの冷気を遮断。
- ④足下が滑りにくい、安全設計。
- ⑤長期にわたる品質保証と優れた耐久性。
- ⑥作業環境に合わせて選べる6種類を用意。



### 立ち仕事からくる疲労の原因と兆候：

立ち仕事からくる疲労の最大の原因は血行不良です。人は数分立っているだけで血行不良となり、左右の足腰に体重を移動させ始めます。これこそ疲労の兆候です。時間とともに疲労が増し、その姿勢変化行動の頻度は増大します。硬い床に立ち、静止状態に近い状態で作業を続けていると、心臓から出た血液は、重力の関係で足まで降りるのは簡単ですが、足から腰まで送る上げるのは血圧に依存せざるを得ません。しかし、すでに筋肉や関節が、体重による圧力で緊張状態となっており、その血圧だけでは十分な血行が持続できなくなってしまうのです。従って、血行不良を予防するには、足腰の筋肉と関節への体重負担を少なくし、筋肉活動を活発にさせておく必要があります。

### "Like standing on air" 空気の上に入った状態へ… エルゴマットの疲労軽減の原理：

エルゴマットの適度な弾力性は、表面のポツポツした点を自由に動かすことが目的です。各点が体重を支えながら自由に動き、自然に体重の負担点を移動させ、分散させます。これで、「空気の上に入ったように」足の筋肉と関節への圧迫が減少し、微妙な筋肉活動を持続させることができるのです。この役割を果たし、身体全体の血行が促進されるわけです。エルゴマットに立っていると硬い床の上にいる時に頻りに現れる体重移動が、激減するのは実験でも明らかになっています。



硬い床 上      エルゴマット 上

仕 様	クラシック	ベーシックスムーズ	ベーシックバブル	ハイジーン	ニトリルESD
適応環境	電子・電機・自動車工場、食品工場、店舗、病院、倉庫などの乾燥した床上。	ホテルフロント、店舗、講演台、理容・美容室、病院などの乾燥した床上。		食品工場、厨房、食品売場、機械加工、切削工場などで、床が水や油で汚れやすい環境。	半導体、電子基板工場など静電放電仕様が必要とされる環境。
材質・色		発砲ポリウレタン チャコールグレー		高品質ニトリルゴム 緑	高品質ニトリルゴム 黒（光沢）
有効寸法・重さ		約 60 cm × 90 cm 2.1 kg		約 60 cm × 90 cm 3.6 kg	約 60 cm × 90 cm 3.6 kg
耐 性	耐酸性、工場で使用される一般的な薬品。先の鋭利な工具等をマット上に落としても耐久性があります。			耐酸性、工場で使用される一般的な薬品。耐油耐水耐熱仕様で、熱い切り粉にも耐久性があります。	
クリーニング	箒、掃除機、水洗浄 (洗浄後は十分に乾燥させて下さい。)			高圧水を含む全てのクリーニング方法で行なえます。	
耐 久 性	乾燥した場所での 使用で8年	乾燥した場所での 使用で5年		通常の使用で3年	