

## ORHO MAT Q&A

質問	回答例
<b>About ORTHO MAT</b>	
オーソマットとはどのような製品ですか？	立ち仕事の疲労を軽減するマットです。
オーソマットの特長は？	①立ち作業の改善 ②優れたクッション性 ③優れた耐久性 ④安全・保護
品名の由来	矯正・整形などが語源
どのように使いますか？	立ち作業をしている人の足元に敷いて使います
どのように疲労を軽減するのですか？	人間工学に基づくクッション性能により、体圧を分散させ、血流を促進と筋肉を弛緩させる事で長時間の立ち仕事の疲労を緩和します。
疲労軽減以外の効果は？	①火や熱に強い ②耐油性および耐水性に優れている ③耐薬品性に優れている 特に酸・アルコールに強い ④高温・多湿環境に強い
使用に適した工程/場所	①組み立て・組み付け ②塗装・コーティング ③旋盤・フライス盤 ④切断・研磨 ⑤検査・検品 ⑥物流・倉庫 ⑧工作機械の前等
耐用年数	3-7年
素材	発泡ニトリルゴム（合成ゴム）／塩化ビニール（一部のみ）
発泡ゴムの特徴	クローズドセル（独立発泡フォーム） *反対語=オープンセル（連続発泡フォーム） **洗濯用スポンジなどオープンセル（連続発泡フォーム）に比べて弾力性に優れている） 非吸水、非吸油
ターゲット業種	自動車/オートバイメーカー及び関連工場 機械メーカー及び関連工場 重機および建設機械メーカー 電機・電子機器メーカー 建材メーカー 昇降機メーカー 金属加工工場 プラスチック加工工場 硝子加工工場 薬品・化学品工場 食品工場 物流・倉庫 研究開発施設・大学 病院・介護施設 スーパーマーケット・チェーンストア
主要ユーザー	トヨタ、日産、三菱自動車、ホンダ、マツダ、YAMAHA、小松製作所、クボタ Panasonic、日立製作所、SONY、KOBELCO、DAIKIN、TEIJIN etc…
穴なしと穴の違い	穴なし：どのようなロケーションでも使えます 穴あき：どこでも使えますが、特に水周り、厨房などに最適
<b>機能・性能</b>	
耐油性能について	工業用オイル（鉱物油）、植物油、動物油、魚介油
油で滑ったりしませんか？	表面と裏面の特殊なエンボス加工をしているため、油が付着しても滑りにくなっています。
耐薬品性について	酸、アルコール等には強いです *シンナーなどの有機溶剤についても一時的な付着、浸しても問題はありません
耐水性について	クローズドセル（独立発泡）によって水を吸収しないため、マット内部からの腐蝕、カビの発生などはございません。
耐熱性について	熱を持った切子なども刺さりにくい

通常使用時の耐熱温度	スパッタや火花もはじきやすい -40 °C ~ +130 °C
<b>ネガティブな質問</b>	
価格が高い	耐久性があり、長年使用できるため、ランニングコストではむしろ他社製品より安くなります。
柔らかすぎる	硬い床に慣れていると最初は少し違和感を感じるかもしれませんが、人間工学に基づいたクッション性は、慣れてくると快適さ提供し、立ち仕事が楽になります。
<b>その他質問</b>	
カラーバリエーションはいくつありますか？	2種類（グレーと黒）です。
特注サイズは作れますか？	出来ません。 既存サイズ（ロールタイプを含む）のみとなります。
汚れたときはどうすればよいですか？	家庭用洗剤を使用して水で洗うことができます。 *油污れなどはデッキブラシと高圧洗浄機で洗うことが出来ます。
マットの厚さを変更できますか？	できません。（標準サイズ19mm、ロールサイズ15mm / 9mm）となります。
フォークリフトや台車を通すことは可能ですか？	通過させても問題ありません。 ただし、手押し台車の場合、重量が100 kgを超えると移動が困難になります。