

数々の優れた特徴を有する MCナイロンを使用しています。



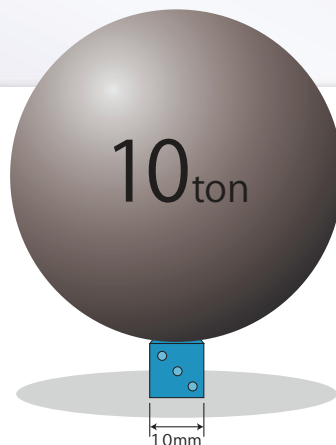
MC防音重量戸車に組み込まれている車輪には、高性能エンジニアリングプラスチックの〈MCナイロン〉を使用しています。

※カタログの写真に使用しているMCナイロンはMC901（青色）です。MC801（黒色）も別注品として製作可能です。

※MC801とは
MC901をベースに特殊グラファイトを加え、耐候性、耐摩耗性、すべり特性が向上した製品で、製品色は黒色となります。

高い機械的強度

従来のナイロン樹脂と比較して、機械的強度、耐久性に優れています。例えば、1辺が10mmのMCナイロンのサイコロに10トンの重しを乗せた場合、そのサイコロはわずかに0.3mmしかへこまず、弾性率がとても高い素材であると言えます。



高い静粛性

MCナイロン製の車輪は、その素材自体に弾性があるので床面を傷つけることがなく、また金属製の車輪に比べて騒音が格段に低いので、静粛性が必要とされる現場においても安心してお使いいただけます。

優れた耐摩耗性

MCナイロンは機械強度に優れているとともに、自己潤滑性があるので、耐摩耗性が抜群、とりわけ軸受素材として優れた特性を発揮します。

優れた 耐ケミカル溶剤性

MCナイロンは、有機溶剤、油脂、アルカリ性薬品などに侵されない優れた耐ケミカル溶剤性を誇ります。従って、食品、薬品、ケミカルなどの業種の現場でも安心してお使いいただけます。

