

# 《まめ知識》



## μ (ミュー) ってなに？

2009年2月

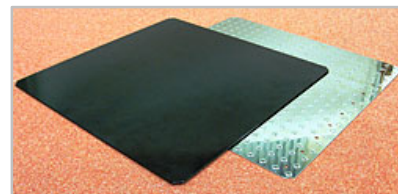
当社の販売している免震システム「μソレーター」。  
気になるのが、ギリシャ文字で表されている“μ”(ミュー)という文字。この“μ”とは、摩擦係数のこと。

摩擦係数というのは、加えた力に対して摩擦力がどれくらい働いているかを表すものです。  
つまり、物体と物体が接している時の、その物体の“滑りにくさ”を表しています。

例えば、重さ1kgのモノを1kgの力で引き動かせる場合の摩擦係数(μ)は1。  
1kgの力で引き動かせる時、モノの重さが2kgの場合のμは0.5、5kgの場合は0.2、10kgの場合は0.1となります。  
μの値が大きくなれば物体が滑りにくく、小さくなれば滑りやすいということになります。

μソレーターは、上板の平面と、下板の曲面の接触状態が「摩擦係数μ = 0.08」を生み出します。  
このμ = 0.08という数値は、日常時には動き過ぎず、大きな地震の時には適度にズレて揺れを吸収してくれる、  
免震システムに最適な値なのです！

免震システム「μソレーター」ページ：  
<http://www.kk-okayama.co.jp/products/musolator.htm>



μソレーター基本装置  
サイズ: 50cm × 50cm × 4mm  
免震に必要な厚さはわずか4mm！

Copyright(c) 2006 OKAYAMA CO., LTD. All Right Reserved



〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目32番7号  
TEL 03-5688-6700 / FAX 03-5688-6709 [E-MAIL okayama@kk-okayama.co.jp](mailto:okayama@kk-okayama.co.jp)