

TEPROT

高剛性プラスチックシート

## TEPROTシリーズ

MSK Functional hard coated rigid plastic sheet series

## 特徴・FEATURE

従来のプラスチックに比べ、高い剛性を持ちながら傷つきにくく、割れにくいという相反する特徴を持ち合わせたシートです。また、当社独自のハードコートとの組み合わせにより、様々な特徴を付与することが可能です。

- ・ Conflicting concepts together:  
Higher rigidity than conventional plastic sheet, difficult-to-break and scratch-resistant surface.
- ・ It is possible to add the various features by combining with MSK original hard-coat.

## シリーズ構成・STRUCTURE OF TEPROT SERIES

TR2000H	両面ハードコートにより傷付きにくく、印刷も容易なシートです。 Hard-coat on both sides. Mar-resistance and easy to print.
TR2400	TR2000Hをベースに防指紋機能を付与したシートです。 Anti-fingerprint coat on TR2000H.
TR3300	表面に撥水系ハードコート処理を行い、汚れの付着を防止するシートです。 Anti-dirt hard coated sheet (Water-repellent type).
TR3600	表面に耐擦傷性と滑り性のあるハードコート処理を行ったタッチパネルに最適なシートです。 Abrasion-resistance and slippery hard-coated sheet. It is suitable for the touch panel.

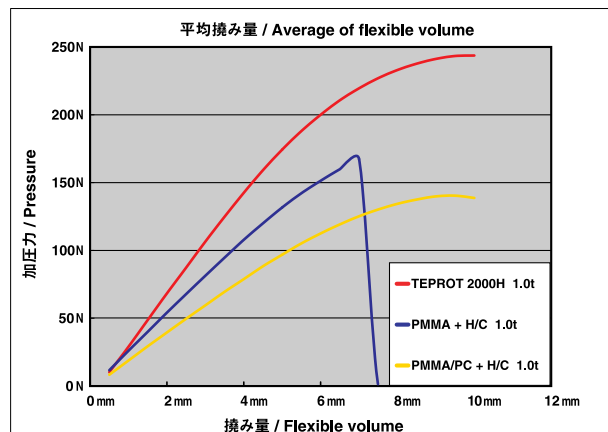
厚みについては別途ご相談下さい。Please ask us for the thickness.

## 特性・PROPERTY

項目 Item	テスト法 Test Method	TR2000H	TR2400	TR3300 (H/C side)	TR3600 (H/C side)
全光線透過率 Tt	JIS K7105	91%	91%	90%	90%
ヘイズ値 Haze	JIS K7105	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
鉛筆硬度 Pencil hardness	JIS K5600 に基づく自社法 MSK method based on JIS K5600	3H	3H	3H	3H
曲げ弾性率 Flexural modulus	押し込み荷重試験(自社法) Indentation test by MSK method	5500Mpa	5500Mpa	5300Mpa	5300Mpa
耐環境性(反り)テスト Warp resistance test	60°C×90%×72hr (TD100mm×MD50mm)	≦ 0.2mm	≦ 0.2mm	≦ 0.3mm	≦ 0.3mm

※各製品毎の数値は全て1.0mmtを用いた際の数値となります。  
The data above is based on the 1.0mmt thickness.

上記は弊社での測定代表値であり、保証値ではありません。  
All values are the representative values and not guaranteed.



名阪真空工業株式会社

MEIHAN SHINKU KOGYO CO.,LTD.

URL <http://www.msk-japan.co.jp>

MSK Functional hard coated rigid plastic sheet series