

# TS

## 超耐擦傷性ハードコートシート

# TSシリーズ

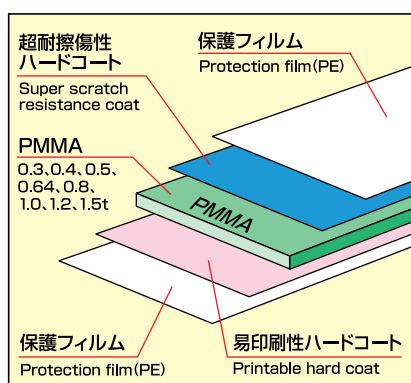
## MSK Super scratch resistance coated sheet series

### 特徴・FEATURE

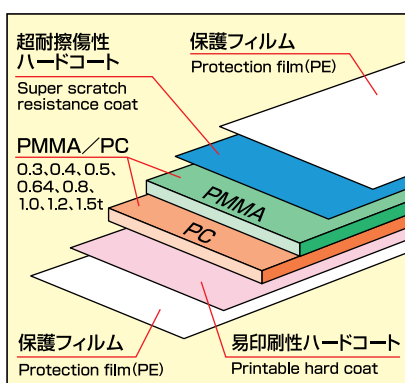
ガラスをも凌ぐ驚異の耐擦り傷性を持ったハードコートプラスチックシートです。4000g荷重のスチールウールで10,000回擦っても傷が入りにくく、さらに優れた防汚効果により指紋等も拭き取りやすく指触りも滑らか。もちろんガラスに比べ印刷性や切削加工性に富み、割れても飛散することはありません。また、ベースシートを変更することで耐衝撃性や温湿度による低変形性を備えることが可能です。

- Amazing scratch resistance performance which is compared favorably with the glass. (4000g load ×10,000times!!)
- Anti-fingerprint performance.
- Easier to print and cut than the glass.
- No broken piece to scatter even if it breaks.
- Less deformation by the temperature changes or humidity variation is compassable depending on the base sheet.

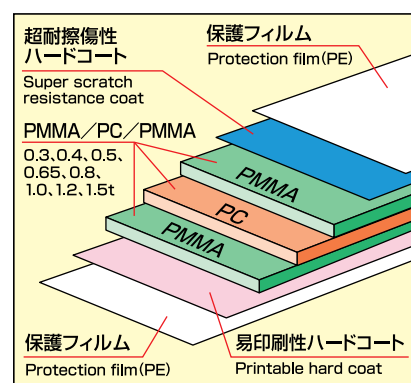
### シリーズ構成・STRUCTURE OF TS SERIES



TSM310



TSW310



TST310

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

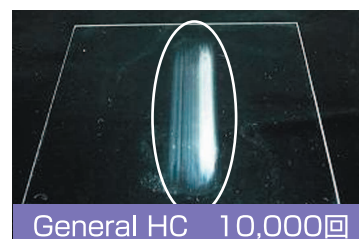
### 特性・PROPERTY

項目 Item	テスト法 Test Method	値 (Value)		
		TSM310	TSW310 (PMMA side)	TST310
全光線透過率 Tt	JIS K7105	92%	91%	91%
ヘイズ値 Haze	JIS K7105	0.1%	0.1%	0.1%
鉛筆硬度 Pencil hardness	JIS K5600 に基づく自社法 MSK method based on JIS K5600	5H	4H	4H
スチールウール摩耗 Steel wool hardness	自社評価法 #4000g/4cm <sup>2</sup> 荷重 Evaluation method by MSK	10,000回 △Haze ≤ 0.5%	10,000回 △Haze ≤ 0.5%	10,000回 △Haze ≤ 0.5%
各製品ごとの特徴 Feature of each grade		高い鉛筆硬度 High pencil hardness 切削加工が安易 Good cutting workability	耐衝撃性 Impact resistance	低反り性 Low warpage

※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.

### 耐摩耗性の比較・Compare with general hard coat



名阪真空工業株式会社

MEIHAN SHINKU KOGYO CO.,LTD.

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

MSK Super scratch resistance coated sheet series