

REGALIA

超高硬度ハードコートシート

REGALIAシリーズ

MSK Super high hardness coated sheet series

特徴・FEATURE

従来の常識を覆す高い鉛筆硬度を実現したハードコートプラスチックシートです。

PMMAシートをベースにして、鉛筆硬度を最大9Hを実現しています。

もちろんガラスに比べ印刷性や切削性に富み、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。

REGALIA series is the superhigh hard coated plastic sheet which changes the existing conventions.

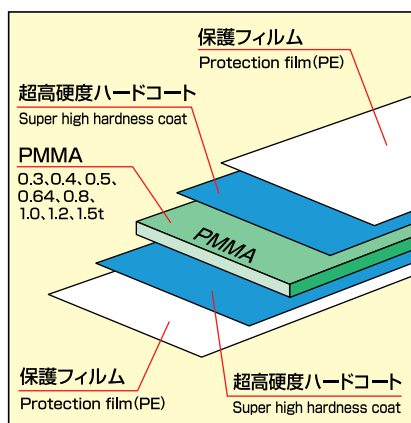
・Superhigh pencil hardness, 9H at maximum

・Easier to print and cut than the glass

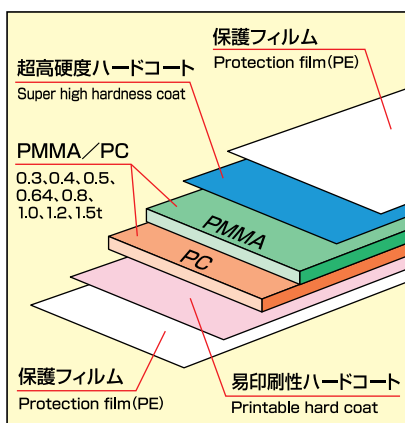
・No broken piece to scatter even if it breaks

・Less deformation by the temperature changes or humidity variations is compassable depending on the base sheet.

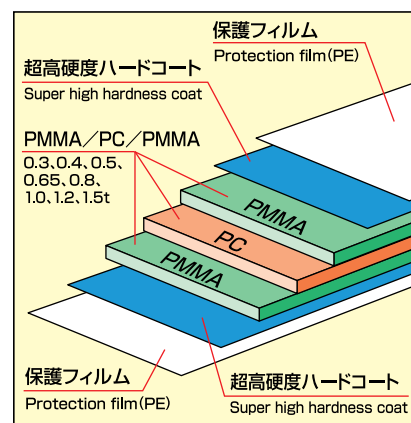
シリーズ構成・STRUCTURE OF REGALIA SERIES



RGM200



RGW310



RGT200

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)		
		RGM200	RGW310	RGT200
全光線透過率 Total light transmittance	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	9H	7H	7H
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.

*鉛筆硬度は製品の総厚または測定条件により異なる場合があります。
Pencil hardness will change depending on the total thickness or test condition.

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 Super high hardness coated sheet series