

# ユーピロン・シート

ハードマットシート

# HM

HMシリーズは、ユーピロン・シートの片面にハードコートとノングレア（キラつき防止）加工を施したハードマットシートです。マットの柄目により異なる質感を選べます。計器カバー、フィルター、OA機器のディスプレイカバー、液晶表示カバー、銘板などに採用されています。



表示カバー



表示カバー



トルコン表示板

## 基本物性

分類	試験項目	試験方法	単位	PC	HM01	HM02	HM04	HM06
光学特性	柄目	目視	—	—	極細目	細目	中目	粗目
	全光線透過率	JIS K7361-1	%	89~91	89~92	89~92	87~92	87~92
	光沢度 60度	JIS K5600-4-7	%	—	140~160	100~130	75~110	25~40
	HAZE	JIS K7136	%	≤1	≤2	4~11	2~8	25~45
表面硬度	鉛筆硬度	JIS K5600-5-4	—	<2B	B~HB	B~HB	B~HB	B~HB
	スチールウール摩耗 <sup>*1</sup>	当社法	—	ランク 10	ランク 2~5	ランク 2~5	ランク 2~5	ランク 2~5
耐薬品性	37.5%水酸化ナトリウム	溶剤スポット 1分間接触	—	○	○	○	○	○
	10%塩酸			○	○	○	○	○
	エタノール			○	○	○	○	○
	トルエン			×	○	○	○	○
	アセトン			×	○	○	○	○
	ガソリン			○	○	○	○	○

\*データは実測値の一例であり、性能を保証するものではありません。

※1 スチールウール#0000 100cf/cm<sup>2</sup> × 15往復 ランク1：無機ガラス、ランク5：CR39、ランク9：PMMA、ランク10：PC

○：外観変化なし

## 特長

### 傷に強い

表面にハードコートを施しているため、拭いても傷が付きにくく、常に良好な透過性を保ちます。

### 加工性に優れる

ハードコート面は密着性に優れているため、打抜き加工が容易にできます。

### 印刷ができる

裏面にはイラストや文字などの印刷が、ハードコートを施した表面にはマスク印刷ができます。

### 目に優しい

表面反射を抑える特殊加工が施されているため、無用な映り込みがありません。

## 標準規格品

ラインアップ	寸法(mm)	厚さ(mm)			
		0.5	0.8	1.0	1.5
HM01 (極細目)	915×1,830			○	
HM02 (細目)	915×1,830	○	○	○	○
HM04 (中目)	915×1,830	○	○	○	○
HM06 (粗目)	915×1,830	○	○	○	○
標準寸法梱包単位(枚)		20	10	10	5

○：一般在庫品

※上記以外のラインアップについてはご相談ください。