

## 軽い(60型で約570g)、画質が良い(拡散型)、WXGA 対応スクリーン

まったく新しいコンセプトから生まれたパペルマット。軽く、画質の良い、平面性の高いスクリーン。この新しい生地の特徴を最も良く反映するスクリーンとして、掛図タイプ (MT) を発売いたします。掛図はモバイル性が高く、モバイルプロジェクターと組み合わせることによって、大きな戦力となります。

(生地の詳細は裏面をご覧ください)

- プロジェクターと一緒に持ち歩く、モバイル用途として。
- 各部署、各教室に一台の常備スクリーンとして。
- イベント用・講習会用として高いコストパフォーマンス。



マジックテープで簡単収納



写真：MT-060W\_WM201



巻取り形状

- PaperMat(パペルマット)を使用した掛図スクリーンは、60型4:3 (W1219×H914mm)でわずか570g、マジックテープでバインディングし、簡単に持ち運べる機動性の高いスクリーン。
- アスペクト比(画面横縦比)NTSC/4:3、WXGA (1280×800dpi)対応の16:10もラインアップ。プロジェクターに合わせてお選びいただけます。
- パペルマットは、100% 純粋パルプを基礎にしながら、コーティングやインクにも環境を意識。パペルマット採用の掛図は、上下パイプにも紙を採用、廃棄時にはそのままリサイクル(資源ごみ)として処分することが可能です。

### 新素材「パペルマット」スクリーン掛図タイプの主な仕様

商品型式	MT-060V_WM201	MT-060W_WM201	MT-080V_WM201	MT-080W_WM201
使用生地/生地記号	PaperMat/WM201			
アスペクト比	NTSC (4:3)	WXGA (16:10)	NTSC (4:3)	WXGA (16:10)
イメージサイズ (mm)	W1219×H914	W1292×H808	W1626×H1219	W1723×H1077
質量 (kg)	約 0.57	約 0.58	約 0.82	約 0.83
吊点数	1点吊			
巻き取り方法	手巻き			
標準付属品	マジックテープ×1、輪ゴム×2、取扱説明書(保証書付)×1			

# 軽い、画質が良い、新スクリーン素材誕生

「PaperMat (パペルマット)」は、100%パルプシートを基に、  
素材の安定性、画像の再現性を追及した、  
まったく新しいスクリーン専用の新素材です。

パペルマット  
P A P E R M A T

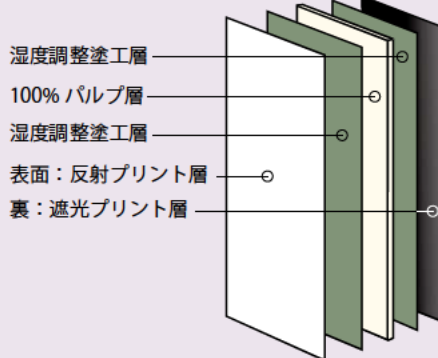
## パペルマットの特長

- 100%パルプを採用：パルプの長い繊維が高い平面性を維持。
- 湿度調整塗工：特殊加工により、使用環境の湿度変化に左右されない安定した生地を実現。
- 原画の忠実な再現：光の当たる表面に白顔料を用い、拡散性※を高め、原画の忠実な再現を可能にした。
- 高いゲインを維持：幕の裏側への光抜けを防止し高いゲインを確保する裏面の黒塗装。
- VOC対策品：製造時の揮発性有機化合物を排除。
- RoHS指令対応品：土壌や地下水を汚染する恐れのある6種の有害物質を排除。



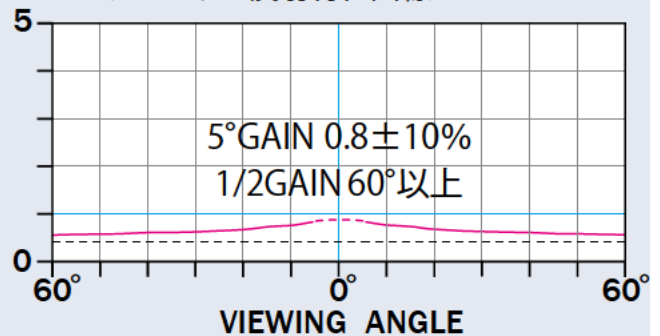
パルプの長い繊維が、高い平面性を確保  
(上:顕微鏡写真)

## パペルマットの生地構造



「パペルマット」は紙の持つ素直な画質再現力、自然素材という点を生かし、環境にこだわった塗装剤・表面処理剤を使用しているため、スクリーンとして安定しているばかりでなく、そのままリサイクル資源として処理できます。

## パペルマットの反射特性曲線



※「パペルマット」は拡散型スクリーン生地です。拡散型なので、部屋のどの方向から映像を見ても、同じ様に再現された映像を見ることが出来ます。

※拡散型：光の当たった表面から、お椀形に全方向に等量の光を反射する性質。

注) ゲイン：スクリーン生地が持つ反射特性を数値で表したもの。酸化マグネシウムの標準白板に光を当てたときの輝度を1とした場合の比率。

オーエスグループ



〈お問い合わせは CONTACT センターへ〉 受付時間：平日 9:00～17:50 ※土日祝祭日を除く

Tel 0120-380-495

Fax 0120-380-496

上記番号に接続できないお客様は次の番号におかけください。

TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214

<https://www.os-worldwide.com>

info@os-worldwide.com

キヤノンを加えて

価格はすべてオープンです。

●記載内容は 2024 年 4 月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と異なることがあります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。