

新製品ニュース

**プロジェクター用として、究極の拡散型スクリーン生地
「ピュアマットII EX」が誕生しました。**

株式会社オーエスプラスe（本社：東京、代表：奥村正之）は、プロジェクタースクリーン用として、ポリエステル繊維を織り上げた布地タイプのスクリーン生地を開発、「ピュアマットII EX（エックス）」として新発売いたします。

一般的に拡散型（光の当たった点から全方向へ均一に反射する性質の生地）のスクリーンゲイン（反射率）は0.9ですが、新生地は0.97（膜面に対し垂直をゼロとした場合、3°の位置から測定した場合）という高い反射率を実現しました。

ベースとなるポリエステル生地は、梨地織りと縹子織りという異なった織り方を一体化した特殊な構造で、ホームシアター市場では「ピュアマット」という商標で、10年前から暗部のディティールの再現性と、ナチュラルな表現で多くのファンのあるスクリーンです。

「ピュアマットII EX」はその最新の改良型として、ホームシアター用のオーエススクリーンに取り付けて提供いたします。

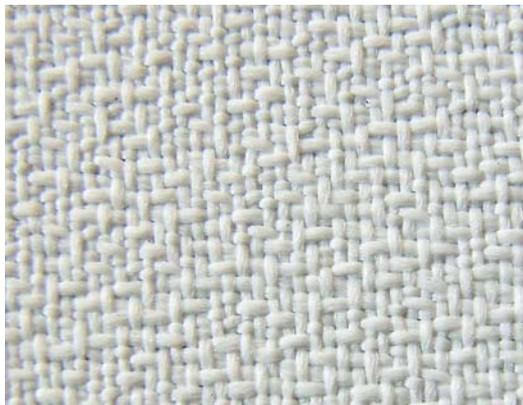
《製品名》 プロジェクタースクリーン生地「ピュアマットII EX」

《生地記号》 WF203

《発売日》 11月下旬

《価格》 未設定／オーエススクリーン各種ホームシアタースクリーン製品に採用し発売

《用途》 本格的ホームシアター／フルHDプロジェクター用スクリーンとして



WF203のランダム織り（拡大写真）



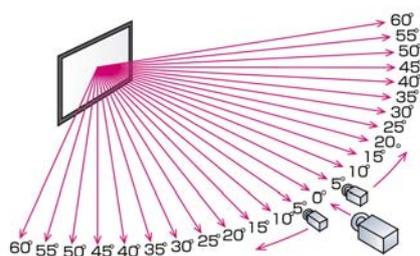
WF203の顕微鏡写真

《特長》

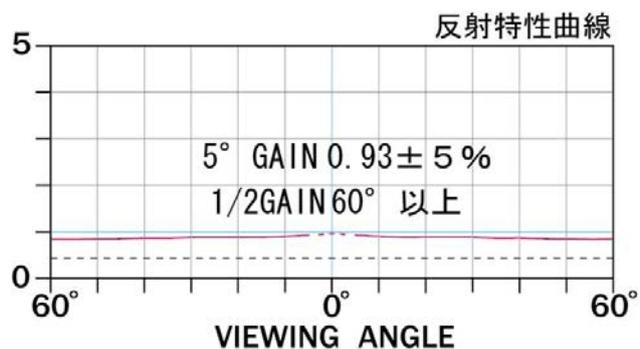
- 1) おわん形の全方位に均一の映像光を反射する完全拡散型の光学特性
- 2) 梨地織りのランダムな表面がモアレ（干渉縞）を防ぎ、フルHDの高精細な画像を再現
- 3) シートに型押ししたタイプに比べ、織物の生地が自然な穏やかな映像再現を実現します。
- 4) ポリエステル繊維を採用した、脱塩ビタイプのスクリーン生地。

《WF203 スクリーンゲイン》

スクリーンゲイン測定法



スクリーンサンプルの中心に垂直方向に光を照射し、中心から同一円弧上を左右60°の範囲で5°ずつ移動したポイントでの反射光の明るさを、輝度計で測定します。



《WF203 採用のスクリーン》

電動スクリーン： P セレクション SEP シリーズ(写真)

手動スクリーン： P セレクション SMP シリーズ

組み立て張り込みスクリーン：PA シリーズ



《問合せ先》

《本件に関するお問い合わせ》

株式会社オーエスプラス e 本社：〒120-0005 東京都足立区綾瀬 3-25-18

コンタクトセンター

電話：フリーダイヤル 0120-380-495 FAX：フリーダイヤル 0120-380-496

※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

URL: http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/ E-mail e-info@os-worldwide.com

《広報お問合せ先・ニュース発信者》

株式会社オーエス マーケティングチーム

藤枝 昭

東京都足立区綾瀬 3-25-18 TEL.03-3629-5356 FAX. 03-3697-0990

URL: <http://www.os-worldwide.com> E-mail: a.fujieda@os-worldwide.com

株式会社オーエスプラス e 会社概要

名称：株式会社オーエスプラス e http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

本社：東京都足立区綾瀬 3-25-18

創業：2000 年 10 月

資本金：1000 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：

2000 年 10 月 12 日創業以来、日本市場に「家庭で映画を」と言う、ホームシアター文化を提案・構築。2009 年 6 月 1 日、社名変更を機にホームシアターに留まらず、更に映像文化に関する幅広い取り組みを推進し、業績拡大を目指す。オーエスグループの中でも、最もエンドユーザーに近い企業として、グループ全体のスローガンである「キモチをカタチに」の実現を目指す。

株式会社オーエス 会社概要

名称：株式会社オーエス <http://jp.os-worldwide.com>

大阪本社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

東京本部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創業：昭和 28 年 4 月

資本金：4608 万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：オーエススクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクター、フラットディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発・設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。

営業所：仙台、首都圏、新潟、名古屋、北陸、京都、大阪、広島、福岡

北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社

沖縄地区販売代理店：株式会社オーエス沖縄黒板

中華人民共和国販売代理店：喜摩租賃(北京)有限公司

■関連企業

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市

株式会社オーエスプラス e 本社：東京都足立区

株式会社オーエス沖縄黒板 本社：沖縄県中頭郡

OSI CO., LTD. : Hong Kong

日本総販売代理店

OPTOMA 社(台湾) / 世界 NO1 のシェアを持つ DLP プロジェクターメーカー

SCREEN RESEARCH 社 (フランス) / THX、ISF 公認のサウンドスクリーンメーカー

VORGEL'S 社 (オランダ) / フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー

AV Stumpfl 社 (オーストリア) / 画像処理ソフトに世界的評価の高いメーカー

EASTONE 社(日本) / 国産唯一の THX 認定スクリーン、eco スクリーンを開発する国内メーカー