

日本初！ 伸びて、縮んで、洗えて、たためる、そして高画質。

フレキシブルなスクリーン、フレピタ。オーエスより新発売！

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）はこれまでのスクリーンにはなかった、伸縮性を持つフレキシブルスクリーン（愛称・フレピタ）を開発し、本日2月12日（火）より発売いたします（特許出願中）。

フレピタは従来のスクリーンでは使われていない伸縮性のある生地素材を採用し、さらに形状や設置金具（クランパー）を工夫することにより自由度の高い使用方法を可能にしました。楕円の形をした生地が様々なサイズへの展開と平面性の確保を容易にします。クランパーにはマグネットが装着し、スチールなど磁力の効くものに貼り、引き伸ばすという新しいスクリーンが生まれました。クランパーは紐をつなげることもできる形状に設計されており、磁力が使えない環境でもローピングすることでスクリーンが設置でき、これまでになく使用シーンが広がります。軽量、コンパクトで従来のスクリーンを大きく上回る携帯性があり、移動や持ち運びに便利です。付属の収納袋に入ると片手で持てるサイズで、丸めたり、たたんだりすることもでき収納に場所をとりません。

上下左右の複数箇所からスクリーン生地にテンションをかける構造で平面性が高く、近年シェアが伸びている超短焦点プロジェクターにも対応いたします。

ビジネスや文教・ホームユースなど従来の使用シーンでは“お手軽感”が増し、今まではスクリーンの取付が難しいアウトドアや車内・イベントなど、屋外や移動を伴う場合にも活用の幅が広がりました。

製品名	：フレキシブルスクリーン（愛称・フレピタ）		
型式	：FP-055Z1-SF121（小）、FP-085Z1-SF121（中）、FP-120Z1-SF121（大）		
希望小売価格	：オープン		
市場想定価格	：FP-055Z1-SF121（小）	10,000 円前後（消費税別）	
	：FP-085Z1-SF121（中）	14,000 円前後（消費税別）	
	：FP-120Z1-SF121（大）	21,000 円前後（消費税別）	
受注開始日	：2019年2月12日（火）		
出荷開始日	：2019年2月12日（火）		
WEB ショップ	：アウンノオンライン http://www.aunno.onl		
流通	：ダイワボウ情報システム（韋駄天）		
製品ホームページ	： https://jp.os-worldwide.com/products/osscreen/front/flexible		



FP-085Z1-SF121 伸張時



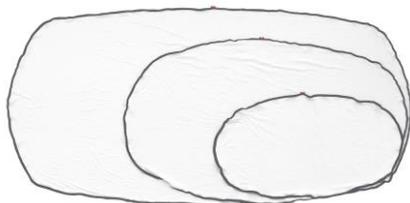
《フレピタの主な特長》

- 生地に伸縮性があり 3 種それぞれの最大伸張サイズ内で画面サイズやアスペクトが自由に調整できます。

FP-120Z1-SF121 (大)

FP-085Z1-SF121 (中)

FP-055Z1-SF121 (小)



展開すると楕円の形状

- 設置金具として磁力の強いクランパーを採用し、磁力の効く場所ならどこでも取り付けできます。
- 磁力の効かない場所でも、紐をクランパーにつなぎ、ローピングで取り付けできます。



クランパー (設置金具)



紐をクランパーにつなぎローピングが可能。
(紐は付属しておりません)

- 軽量 (本体質量 0.5 kg~1.2 kg)、コンパクト (収納袋収納時は片手で持てるため携帯性が高い)



収納時の袋の長さは約 400~600mm。

- ロッカーの引き戸やドアの小さな段差であればマグネットの厚みで逃げるすることができます。
- 丸めて保管しても復元するため収納、管理が楽にできます。
- 平面性が高く、超短焦点プロジェクターでもゆがみのない映像が投写できます。
- ほこりなどの汚れは水で洗えます。



《SF121 生地特性》

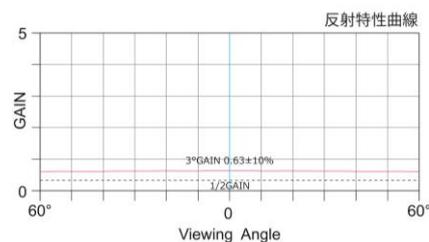


顕微鏡写真

フレピタの生地には拡散系の生地 SF121 を採用しました。
全方向に拡散反射するため視野角が広くとれ
どの位置からでも同質の映像を見ることができます。
スクリーンで最も使用されている特性の生地です。

■ 3°ゲイン 0.63±1.0%

■ ハーフゲイン角 60°以上



《大きく広がる使用シーン》



会議室、応接室、職場のスチールの壁やロッカー等に設置。
張り紙・取手などがあってもマグネットの厚みだけ逃げることができます。
平面性が高く、超短焦点プロジェクターでも歪みのない映像を見ることが出来ます。
写真は約 110 インチ。



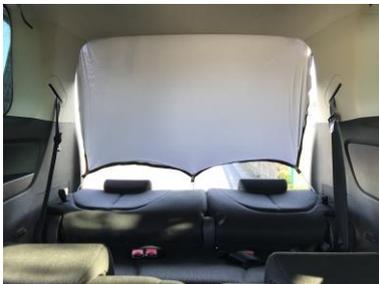
スチール製の本棚に設置。
光の裏抜けを極力抑えた黒い裏地により、
後方に壁がないようなこれまでは設置が難しい場所でも映像投写が可能です。
写真は約 60 インチ。



ガレージや倉庫のシャッターに設置。
均等にテンションをかけ凹凸のある場所でも平面性を維持できます。
写真は約 80 インチ。



磁力の効かない室内ではローピングで設置。
左は二段ベッドを利用して設置した設置例。
下側はペットボトルなどに結んで押さえられます。
写真は約 50 インチ。



車の中に設置。
アウトドア、行楽、お出かけに新しい楽しみ方が加わります。
使用していないときは丸めることもできるので場所をとりません。
屋外で使用して砂埃などで汚れても洗えることも特長です。
写真は約 50 インチ。



屋外でナイトシアター。
夜間のイベントなどで新しい映像演出が可能です。
写真は約 90 インチ。

「フレピタの主な仕様」

型式	FP-055Z1-SF121	FP-085Z1-SF121	FP-120Z1-SF121
投写可能サイズ *1	40～55	55～85	85～120
基本アスペクト比 *2	HD(16 : 9)		
JAN コード	4942465024176	4942465024183	4942465024190
主材質	ポリエステル、ナイロン、ステンレススチール、スチール、マグネット		
スクリーン生地	SF121		
展開生地サイズ (mm) W ×H	約 1180×710	約 1840×1110	約 2630×1280
最大伸張サイズ (mm) W×H *3	約 1391×922	約 2023×1444	約 2914×2014 (推奨 115 型時)
イメージサイズ (mm) (型) *1	約 886×498(40)～ 約 1218×685(55)	約 1218×685(55)～ 約 1882×1058(85)	約 1882×1058(85)～ 約 2657×1494(120)
製品質量 (kg)	スクリーン 0.2、 クランパー0.05/個	スクリーン 0.4、 クランパー0.05/個	スクリーン 0.7、 クランパー0.05/個
付属品	クランパー×6、取扱説明書×1、収納袋×1		クランパー×10、取扱説明書×1、収納袋×1

*1 生地を伸ばして使用するため、あくまで参考値です。保証値ではありません。

*2 設計上のアスペクト比です。自由な比率設定が可能です。

*3 下地条件により最大値は変わります。特にコーティングされているスチール面はマグネットが滑ることがあります。

