

# Officia®

Furniture and  
Work place solution

30 mm厚の硬質吸音フェルトパネルが  
空間の不快な音を吸音・遮音する



## Felmenon.®

Acoustic Partition

Acoustic = “吸音” 効果により反響音をコントロール  
調音して空間を快適にデザインする新しいパーティションシステム

DOBREX

# Felmenon. Acoustic Partition

## フェルメノン オフィシア 吸音パーティション



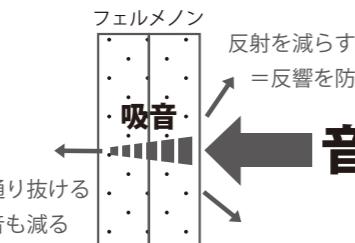
**高密度フェルトボードの高い吸音効果  
設置するだけで反響音をおさえます**

### 吸音って・・・何？

音は壁・床・天井に当たり、様々な方向に反射して反響することで騒音になります。

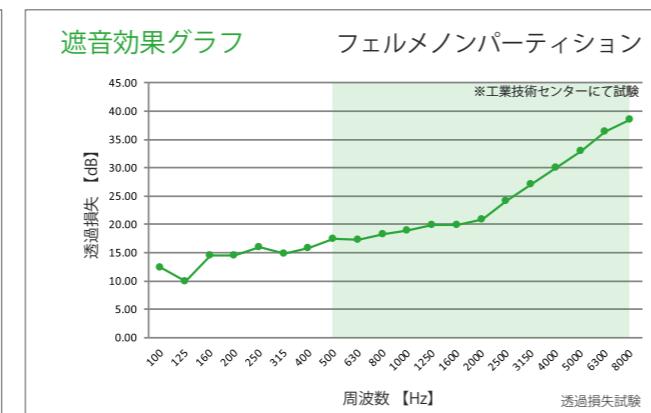
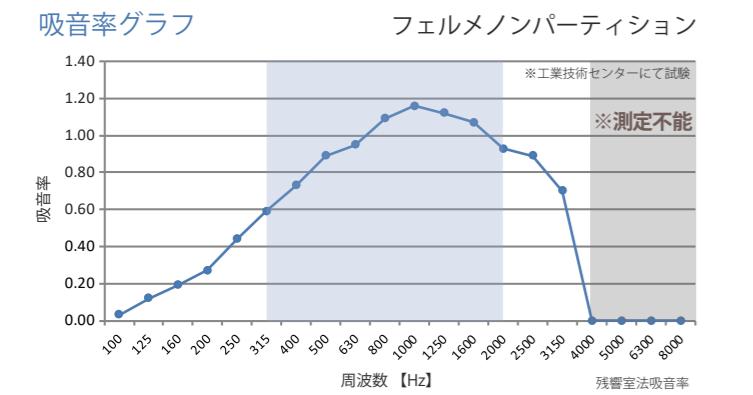
音が反響することで声の明瞭度が下がり、聞き取りにくくなってしまいます。

吸音により反響音を抑制することで、騒音を抑えることができます。



総厚 **30mm** の吸音フェルトボードを主材として使用  
約 **5500g/m<sup>2</sup>** のポリエステル纖維を高密度成型することによって吸音・遮音効果を高めました。

### ■ フェルメノンの吸音と遮音性能について



高密度フェルトパーティションは吸音の難しい約 300Hz の低音域でも約 0.6 の吸音率を発揮。特に人の話し声である 500 ~ 2000Hz 帯においては約 0.9 ~ 1.1 以上という高い吸音効果を得られます。

高密度に成型したフェルトボードは透過する音も減衰。特に中～高音域で効果を発揮し、パーティションの向こう側へ通り抜ける音を減らし、音が小さく聞こえる効果があります。

## Felmenon. PRODUCT FEATURES

フレームレスの  
洗練されたデザイン

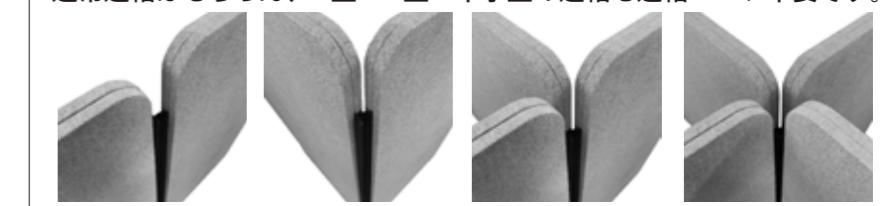


取り付け・取り外しがワンタッチの  
面ファスナージョイント。

連結パート不要、パネルだけで  
自由に連結可能です

※(意匠登録)

通常連結はもちろん、L型・T型・十字型の連結も連結パート不要です。



厚み 30mm！ 吸音効果の高い高密度フェルトボードを使用

表面はファブリック仕上げ



アジャスター脚付  
(標準仕様)



キャスター脚  
(※別売り)

移動に便利な  
キャスター付き脚  
も使用可能です。

### “吸音”で空間・環境を快適にデザインする

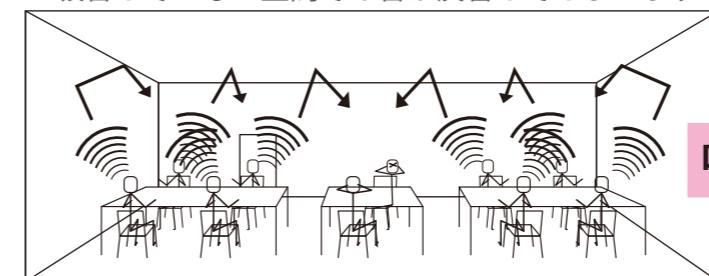
働き方改革が問われるなか、オフィスのデザインやインテリアも劇的な変化が進んでいます。オープンなオフィスでコミュニケーションを活性化、カジュアルでカフェのような居心地のいいスペースなど従来のオフィスの在り方にとらわれない空間創りが広がっています。

一方で、その多くが高い天井・コンクリートの壁や天井・フローリングや塩ビタイルの床など・・・。固い素材で作られた広い空間の場合、話し声が反響しやすく“音”的問題が新たな課題となっています。

フェルメノン オフィシアシリーズは、高い吸音効果により反響音を抑えて快適な環境を創り出します。壁面が少ない場所でも吸音パーティションや吊り下げ式吸音システムなどを使用することで、オフィスのデザインを損なわずに反響音対策が可能。

### “吸音”で空間・環境を快適にデザインする。新しい価値観を提案するシリーズです。

吸音していない空間では音が反響してしまいます



吸音により音の反響を抑え会話のしやすい環境に！



パーティションの吸音効果は周囲からの騒音・外への音漏れを軽減。  
ソファやテーブルとの組み合わせで、単なる間仕切りではなく、  
音を気にせず働けるワーキングスペース創りが可能です。



PTM-60130  
吸音パーティション (W600\*H1300) x 5      J-01 ソファ x 5      STB-H600 ソファサイドテーブル x 1  
J-02 背なしソファ x 1      J-03-600TBL ローテーブル x 1

話し声が外に漏れにくい吸音ミーティングスペース



PTM-60130 吸音パーティション (W600\*H1300) x 9  
J-01 ソファ x 4

吸音テレフォンブースも手軽に設置可能



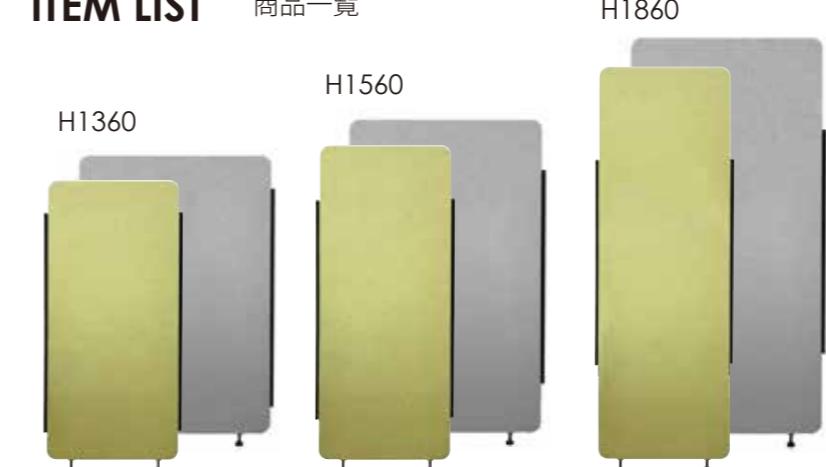
PTM-60180 パーティション (W600\*H1800) x 5  
STB-H1000 ハイタイプ ブースデスク x 1  
J-01 ソファ x 1

## BASIC ITEMS

### Felmenon Officia Acoustic Partition / フェルメノン オフィシア 硬質吸音フェルトパーティション

高い吸音効果で反響音を抑え、自由に連結できるパーティション。  
場所や用途に合わせサイズと色が選べます。

#### ITEM LIST 商品一覧



H1860

H1560

H1360

W600mm

W900mm

品番	サイズ
PTM-60130	H1360 x T30 mm
PTM-60150	H1560 x T30 mm
PTM-60180	H1860 x T30 mm

品番	サイズ
PTM-90130	H1360 x T30 mm
PTM-90150	H1560 x T30 mm
PTM-90180	H1860 x T30 mm

※ アジャスター脚付 (標準仕様)

別色対応可能

#### FABRIC COLOR

生地基本色 計 6 種

ベージュ BE 006-02	グレー GY 006-18	ダークグレー DGY 006-22
ライトグリーン LGR 006-25	イエロー YE 006-10	オレンジ OR 006-23

※ その他の色をご希望の場合  
別注にて対応可能です。  
(別途、納期・お見積り必要)

#### 【別売りパーツ】

##### キャスター脚



品番 LEG-C

サイズ  
W350 x D35 x H69 mm

移動に便利なキャスター付き脚  
アジャスター脚を外して  
差し込んで取り付けてください



※別色対応の生地色は  
最終ページをご確認  
ください。

#### ITEM LIST 商品一覧

##### システムソファ



ソファ

背なしソファ

#### FABRIC COLOR

生地基本色 計 6 種

ベージュ BE KS755-2	グレー GY KS755-18	ダークグレー DGY KS755-30
ライトグリーン LGR KS755-16	イエロー YE KS755-15	オレンジ OR KS755-10

別色対応可能

※ その他の色をご希望の場合  
別注にて対応可能です。  
(別途、納期・お見積り必要)  
※ 生地色は最終ページ参照。

#### ローテーブル



天板メラミン色  
ホワイト WH  
天板は  
積層合板  
ナチュラル NA

品番 J-03-600L  
サイズ W600 x D600 x H380 mm

オフィスの真ん中にあっても  
吸音で周囲の音を気にせずミーティング



Felmenon. Acoustic Partition  
**Officia**. Furniture and Work place solution

PTM-60130 吸音パーティション (W600\*H1300) x 9  
LEG-C キャスター脚 x 2

AT-7202 積層合板テーブル (円形) x 1  
AT-9240 樹脂チェア (ブナ材脚) x 3

【組合せ自由自在  
どこでも吸音】



従来は直角の組み合わせしかできないパーティションも  
面ファスナー連結により角度も自由に設定可能。  
360°回転も可能で、直線も曲線も自由に設置できるので  
どんな場所でも吸音対策が可能です。

キャスター脚（別売）ならパーティションを  
簡単に動かせるので、ブースの開閉ドア用にも使用できます。

【周囲の音を気にせずワークスペースもリラックススペースも】



商談ブース・ワーキングスペース・リラックススペース、場面に応じてレイアウト可能。



コの字型のレイアウトなら、周囲の話し声や騒音も聞こえにくく、  
自分の声は周囲に漏れにくくなります。プライベートな空間になります。





【壁が近くにない空間でもパーティションを置くことで反響音を抑え  
吸音でストレスの少ない空間に】



【ニーズに応じた

心地よい空間創り】

### Occasional Table / サイドテーブル



シンプルなデザインで、  
どんな場面でも対応できるシンプルな  
ソファサイドテーブル。



#### ITEM LIST 商品一覧



**H600mm** ロータイプ  
品番 STB-H600  
サイズ W600 x D300 x H600 mm

**H1000mm** ハイタイプ  
品番 STB-H1000  
サイズ W600 x D300 x H1000 mm

## Desk Top Partition / デスクトップパーティション

デスクトップも吸音。  
置き式だから  
自由にレイアウト可能です。



### ITEM LIST

商品一覧



#### W1200mm

品番  
EX-120350DTP

サイズ  
W1180 x H350 x D100 mm  
(パネル厚み 約 20 mm)



#### W600mm

品番  
EX-60350DTP

サイズ  
W580 x H350 x D100 mm  
(パネル厚み 約 20 mm)

## Desk Partition / デスクパーティション (クランプ式)



### ITEM LIST

商品一覧

#### W1200mm

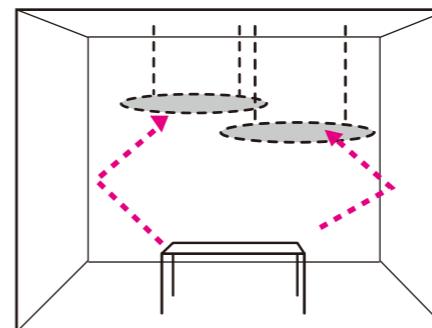
品番 EX-120580DTP  
サイズ W1180 x H580 x D20 mm

#### W600mm

品番 EX-60580DTP  
サイズ W580 x H580 x D20 mm

## 吊り下げ式で吸音する新しいシステム

天井が高いスペースでも吸音が可能



音は壁に反響し上にも上がります

音の反響が大きくなりがちな、高い天井のスペース、  
コンクリートの壁や天井などのスペース。

でも、空間のデザインはくずしたくない・・・

そんなときに対応できる、吊り下げタイプの吸音  
フェルトシステムです。吸音効果により、設置  
したスペースでは会話が聞き取り易くなり、  
ストレスのない音環境を作り出します。

空間のデザインアクセントにも活用いただけます。



## Hanging Acoustic Panel / 吊り下げ式 吸音パネルシリーズ

### ITEM LIST



吊り下げ式吸音システム (オーバル)



吊り下げ式吸音システム (六角タイプ)

品番 EX-CL1212 サイズ W1200 x D1200 mm  
(厚み 12mm フェルトボード使用)

品番 EX-CL9179 サイズ W915 x D792 mm  
(厚み 12mm フェルトボード使用)

別色・別サイズ・別形状などの特注対応も可能です。  
(※別途お見積り、納期必要)



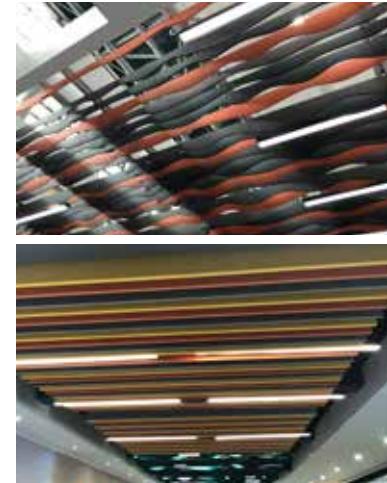
吊り下げ式 吸音パネル

品番 EX-120240SC サイズ W1200 x H2400 x 9 mm

## Idea for Acoustic Panels フェルメノン・デザイン事例

フェルメノン吸音フェルトボードは100%ポリエステル繊維素材。カットも容易で、溝・抜き加工などの加工も可能です。デザイナーのアイデアにあわせ、様々な形状で吸音+インテリアデザインにも活用いただけます。

(ご要望の場合、別途納期・お見積り必要です)



### 天井・照明器具と合わせた事例



### 壁面吸音事例（溝加工 / ルーバー状に設置）



## Felmenon® Acoustic Partition

フェルメノン オフィシア吸音パーティション

### 優れた特徴と性能



高密度フェルトの、高い吸音効果で反響音を減少



通り抜ける音を減少させる遮音性能。吸音とのW効果



工具やパーツが不要で簡単に設置が可能。



フェルト素材で軽量！一人でも移動が可能です。



防炎性能試験に適合する防炎製品です。



原材料に再生材料を利用(約50%)のエコ素材

(※ローバーティションとして適合登録)

## フェルメノン オフィシア パーティション・ソファ

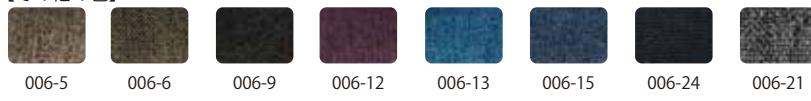
生地色は下記よりお選びいただけます。※(別途、納期・お見積り必要となります)

### パーティション

#### 【基本色】



#### 【その他の色】



### ソファ

#### 【基本色】

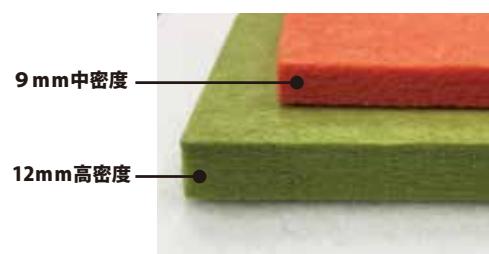


#### 【その他の色】



## Felmenon® 硬質吸音フェルトボード

フェルメノン硬質吸音フェルトボードはポリエステル繊維を高密度に圧縮加工し板状にしたフェルトボードです。わずか9mm・12mmの厚みでも、高い吸音効果を発揮します。



原板サイズ：2440 × 1220 mm

材質：ポリエステル 100%

(再生材料 約50%使用)

Felmenon® Officia® はドリックス株式会社の商標です。