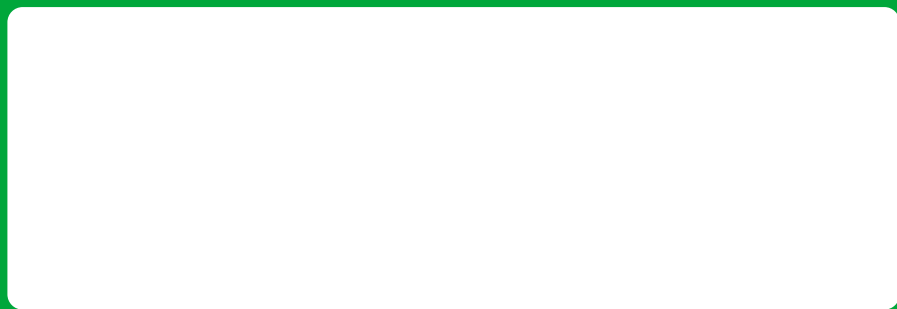


**Bordea**  
Wall space panel system

**Bordea**  
Wall space panel system



ボーディア・ウォールスペース パネルユニット

border + idea

フレキシブル壁面収納ユニット

ボーディア・ウォールスペース パネルユニット

# border + idea

あなたのアイデアで壁を創造してみませんか？

壁面収納をもっと自由に、使う個人のアイデア次第で新たなデザインへと、

今までの壁の境界を超え、新しい空間のあり方までも作り出すシステムです。

どのような空間にも対応できるように、サイズ・カラーバリエーションを充実させました。

壁の表情を豊かに替えながら、あなた好みの「見せる収納」を表現することができます。

さあ、一緒に-Bordea-始めてみませんか？

## 施工事例

ボーディアを使用したアイデアのほんの一例をご紹介します。  
住宅・店舗・オフィスを問わず、あらゆる空間に対応しております。

### ① 住宅／子供部屋

壁一面にパネルを配し、変化する子供の荷物に合わせてレイアウトを変更。  
自由自在に収納を楽しめます。

### ② 住宅／寝室

パネル上部にコンセントユニットを配すことで、照明器具やオーディオ等の電化製品も設置可能です。

### ③ オフィス／応接室

シームレスなオフィス環境を実現し、用途に合わせたさまざまなレイアウトに対応。  
モニターやプレゼンボード、絵画なども設置可能です。

### ④ 店舗／什器

壁一面にパネルを施工、ボーディアを什器として使用した例。  
脱着も簡単で、自由なレイアウトが可能です。





## 製品特性

### 快適で健康的な暮らしを守るために

近年、日本の建物は冷暖房効率を向上させるため、高气密・高断熱に優れていることから「換気が不十分になりやすい」とされています。

一方で、建材に含まれる化学物質による室内空気の汚染が原因とされる体調不良(シックハウス症候群)が急増し、2003年にシックハウス対策基準法が設けられました。

厚生労働省はホルムアルデヒドやクロルピリホス等13種の揮発性有機化合物を公表し、建築材料への使用を制限しています。

### ボーディアは人に優しい安心・安全な製品を提供します

ボーディアの化粧パネルには、JIS規格で最高グレードのF☆☆☆☆を採用。

ホルムアルデヒド放散がほとんどなく、安心・安全な建材です。

#### F☆☆☆☆(フォースター)とは

2003年7月1日より施行された建築基準法の改正に伴い、これまでのJAS(日本農林規格)、JIS(日本工業規格)で分類されていたホルムアルデヒド放散等級のFco.EOの表示記号が☆印の数で規定されるように統一されました。その新たな放散量等級としてFco.EOよりさらに放散量レベルの少ない最高等級表示記号「F☆☆☆☆」が設けられ、仕上げ部分がF☆☆☆☆等級の材料から構成されているホルムアルデヒド放散がほとんどない住宅部品、設備、建具、収納商品のことを指します。

#### ボーディア・パネル断面図

##### 通常タイプ(MDF心材)

	※
	ポリ合板 t=4 F☆☆☆☆
	M D F t=15 F☆☆☆☆
	ラワン t=2.5 F☆☆☆☆

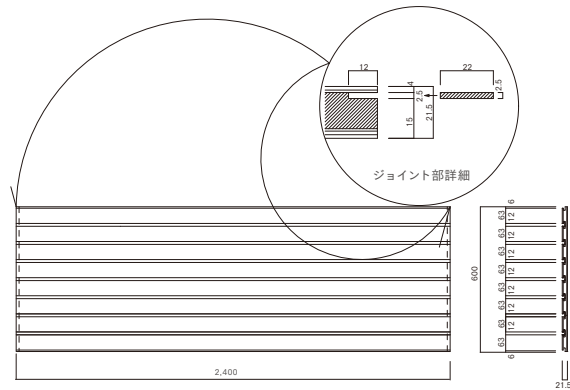
##### 強化タイプ(コンパネ心材)

	※
	ポリ合板 t=2.5 F☆☆☆☆
	コンパネ t=15 F☆☆☆☆
	ラワン t=4 F☆☆☆☆

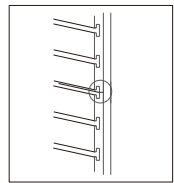
※製品規格が4(2.5)mm×4尺×8尺未満については製作不可となります。但し、4(2.5)mm×8尺がある分についてはご相談ください。

## パネルシステム施工図

### ■ パネルシステム納まり参考図(断面図)



ジョイント部詳細

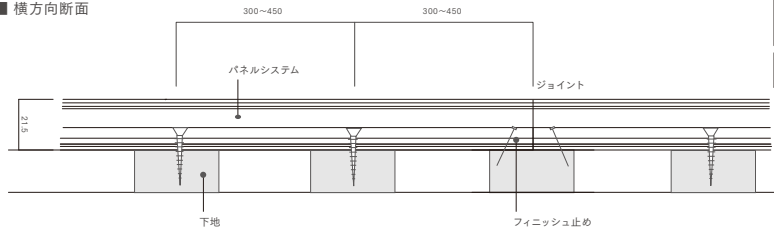


#### ■ 下地が必要な場合

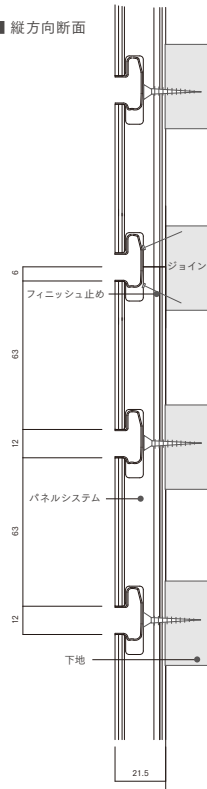
- ・コンクリート下地
- ・CB下地
- ・ALC下地

- パネルは下から上へ張り上げてください。  
パネルが水平になるように下地調整してください。

### ■ 横方向断面



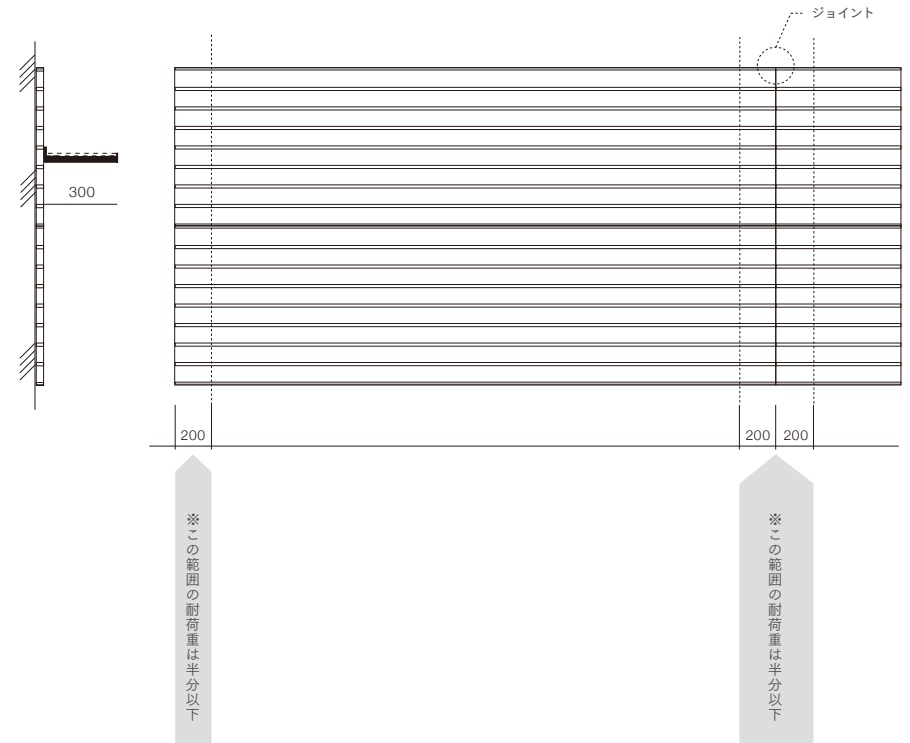
### ■ 縦方向断面



## 施工時の注意事項

- パネルを取り付ける場合は、下地を確認後に施行してください。  
(軽鉄下地、木下地の場合、W方向は300~450ピッチ、H方向は状況によります。)
- Uモール・Oモールは、ビスを打ち込んだ後に取り付けできます。ビス穴は皿取り後、面になるようにしてください。
- アルミモールは、パネル施工前の取り付けとなります。
- 製品を切断した場合、切断部が危険ですので手や体を切らないようにご注意ください。
- 壁面に取り付ける際には、下地材の材質や厚みなどを考慮し最適なビスなどをご使用ください。
- 施工法によって強度も変化しますので、確実な施工方法を行ってください。  
尚、耐過重については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 詳細図面が必要な場合は、担当者までご連絡ください。

## 耐荷重について



※この範囲の耐荷重は半分以下

※この範囲の耐荷重は半分以下

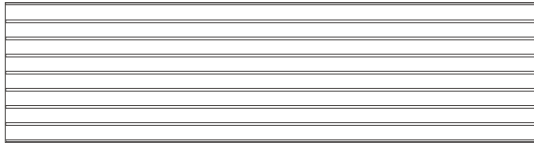
## 使用上の注意

- 棚およびフックD=300での耐荷重は、  
<通常タイプ> UモールまたはOモール使用時で3kg、アルミモール使用時で7kg  
<強化タイプ> UモールまたはOモール使用時で7kg、アルミモール使用時で15kg  
です。また、設置の状況により耐荷重は変わってきます。
- パネル両サイドより200mm部分およびジョイント部分の耐荷重は上記数値の半分以下になります。
- 重量過多による損傷および損害は負いかねますのでご了承ください。
- 2009年4月現在の仕様です。仕様は予告なく変更する可能性がありますので、随時ご確認ください。

## パネル・サイズバリエーション

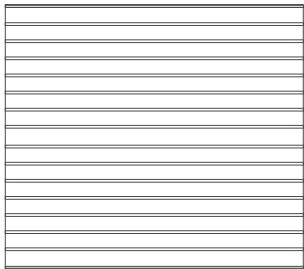
パネルの多彩なサイズ展開。空間にあった大きさのパネルをお選びいただけます。

■ 2×8サイズ 横柄タイプ W2400 / H600 / D21.5



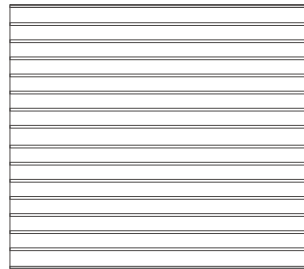
通常タイプ [CODE 28101](#)    強化タイプ [CODE 2810101](#)

■ 4×4サイズ 横柄タイプ W1200 / H1200 / D21.5



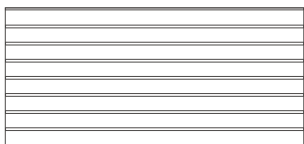
通常タイプ [CODE 44601](#)    強化タイプ [CODE 4460101](#)

■ 4×4サイズ 縦柄タイプ W1200 / H1200 / D21.5



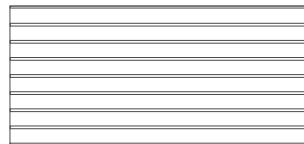
通常タイプ [CODE 44700](#)    強化タイプ [CODE 4470001](#)

■ 2×4サイズ 横柄タイプ W1200 / H600 / D21.5



通常タイプ [CODE 24401](#)    強化タイプ [CODE 2440101](#)

■ 2×4サイズ 縦柄タイプ W1200 / H600 / D21.5



通常タイプ [CODE 24500](#)    強化タイプ [CODE 2450001](#)

## エンド・サイドフレームバリエーション

パネルに合わせて、エンドのバリエーションも充実。あらゆる空間に対応します。

■ エンド 8尺 W2400 / H600・400・300・150



H600 [CODE 86020](#)    H400 [CODE 84021](#)  
H300 [CODE 83022](#)    H150 [CODE 81523](#)

■ エンド 8尺両溝 W2400 / H600・400・300・150



H600 [CODE 28600](#)    H400 [CODE 28400](#)  
H300 [CODE 28300](#)    H150 [CODE 28150](#)

■ エンド 4尺 横柄タイプ  
W1200 / H600・400・300・150



H600 [CODE 46080](#)    H400 [CODE 44081](#)  
H300 [CODE 43082](#)    H150 [CODE 41583](#)

■ エンド 4尺両溝 横柄タイプ  
W1200 / H600・400・300・150



H600 [CODE 84600](#)    H400 [CODE 84400](#)  
H300 [CODE 84300](#)    H150 [CODE 84150](#)

■ エンド 4尺 縦柄タイプ  
W2400 / H600・400・300・150



H600 [CODE 46090](#)    H400 [CODE 44091](#)  
H300 [CODE 43092](#)    H150 [CODE 41593](#)

■ エンド 4尺両溝 縦柄タイプ  
W2400 / H600・400・300・150



H600 [CODE 94600](#)    H400 [CODE 94400](#)  
H300 [CODE 94300](#)    H150 [CODE 94150](#)

■ サイドフレームA 8尺 W2400 / H23



[CODE 38000](#)

□  
断面

■ サイドフレームB 8尺 W2400 / H23



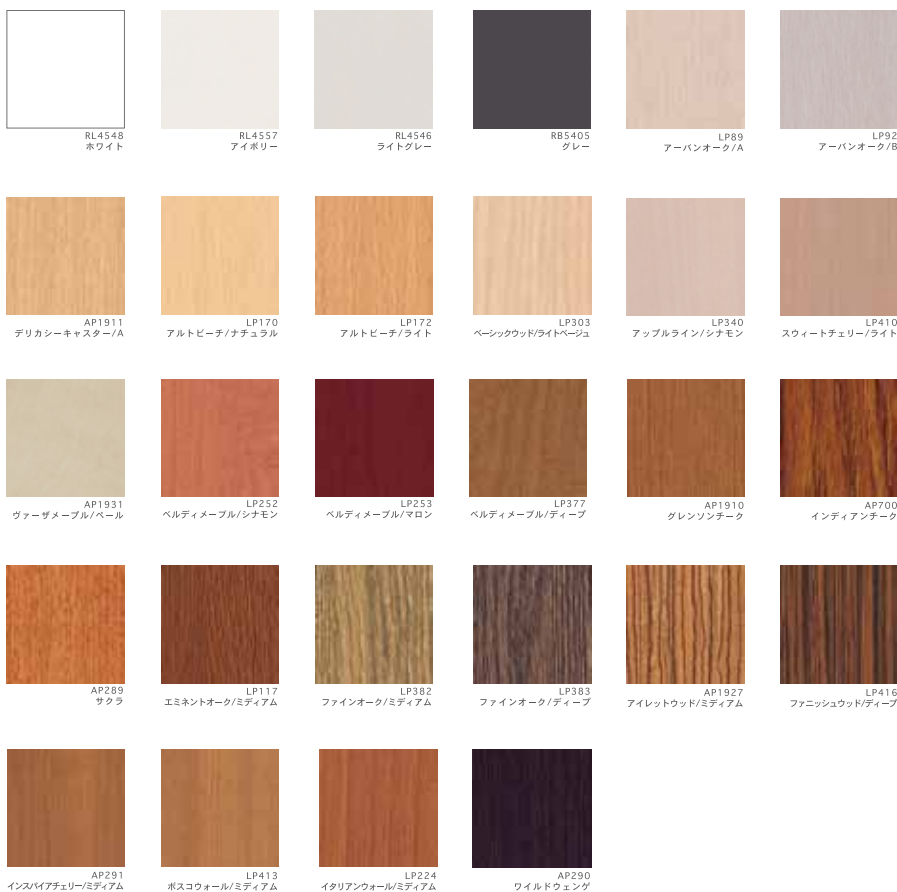
[CODE 38100](#)

□  
断面

■ 詳細図面が必要な場合は、担当者までご連絡ください。

## パネル・エンド・サイドフレームカラーバリエーション

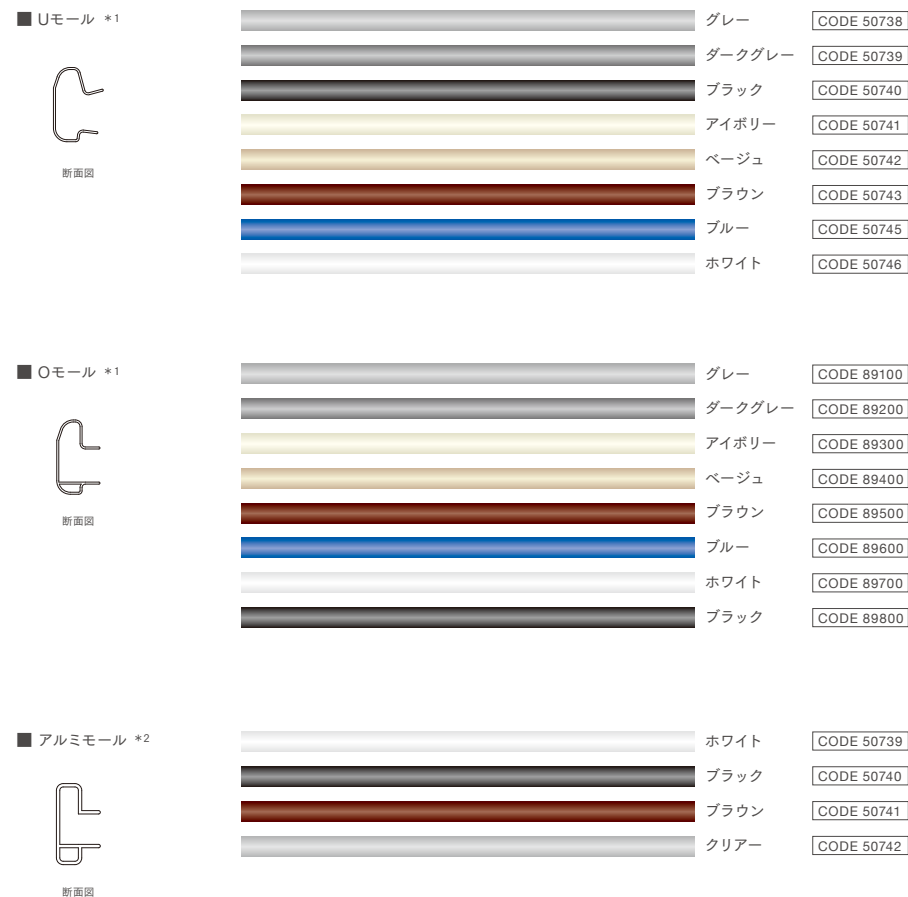
それぞれにカラーバリエーションを揃えました。空間に合ったカラーをお選びいただけます。  
 その他カラーも多数取り揃えておりますので、ご相談ください。



- 掲載商品の写真は印刷の関係上、実際の色と異なりますのでご了承ください。
- カラーはポリエステル化粧板より選ぶことができます。(上記掲載はアイカ工業(株)のポリ合板です。なお、他メーカーも対応いたします。)
- サンプルもご用意しております。ご希望の際は担当までご連絡ください。(お届けに時間を要する場合がございます)

## モール

用途に合わせて選べるように、形状・素材の異なる3種をラインナップ。  
 充実のカラーバリエーションで、オリジナリティあふれる空間を演出します。



- Uモール・Oモール・アルミモールは単体でも販売いたします。イメージを変える際にお役立てください。
  - 掲載商品の写真は印刷の関係上、実際の色と異なりますのでご了承ください。
  - サンプルもご用意しております。ご希望の際は担当までご連絡ください。(お届けに時間を要する場合がございます)
- \*1 Uモール・Oモールはパネル施工後の取付けが可能です。
- \*2 アルミモールはパネル施工前の取付けとなります。

## 掲載商品に関する注意事項

- 受注生産のため、納期は受注後20日間いただいております。
- 施工については、高所で作業を行うことがあります。きちんとした服装と防護服を着用し、安全に適合した施工用の工具を使用して安全に作業を行ってください。
- 製品を切断した場合、切断部が危険ですので手や体を切らないようにご注意ください。
- 壁面に取り付ける際には、下地材の材質や厚みなどを考慮し最適なビスなどをご使用ください。
- 施工方法によって強度も変化しますので、確実な施工方法を行ってください。  
尚、耐過重については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 掲載商品は予告なく仕様変更または廃止する場合がありますのでご了承ください。
- 掲載商品の写真は印刷の関係上実際の色と異なりますのでご了承ください。
- 内容についての詳細は、当社の担当までお問い合わせください。
- 掲載内容の全てまたは一部の複写、複製、転載、及び磁気媒体等への入力等を禁じます。  
これらの承諾については当社までお問い合わせください。

製造元 **UM CONCEPT CO.,LTD.**  
ユーエム コンセプト カンパニーリミテッド

〒830-0101 福岡県久留米市三潁町早津崎10-1

TEL 0942-65-1313

FAX 0942-65-1098

Email [info@umconcept.org](mailto:info@umconcept.org)