

# 黒板・白板・掲示板

トータルプラン・黒板&白板・  
ノテイスボード

# INDEX

## TOTAL PLAN

[トータルプラン]

- 10 普通教室
- 11 音楽教室
- 11 理科教室
- 12 家庭科(被服)教室
- 12 家庭科(調理)教室
- 13 図工・美術教室
- 13 金工・木工(技術)教室
- 14 オープンスペース
- 15 職員室
- 15 図書室
- 16 会議室
- 16 昇降口
- 17 体育館

## CHALK BOARD & WHITE MARKER BOARD

[黒板 & 白板]

- 20 電子黒板
- 24 アイムアッシュグレー
- 25 SCウォール(壁面ホワイトボード)
- 26 平面黒板・白板
- 27 曲面黒板・白板
- 28 スライダー黒板・白板
- 29 アイライト(LED照明付き黒板・白板)
- 30 上下黒板・白板
- 31 引分黒板・白板
- 32 マルチボード
- 34 サイクロンクリーナー
- 35 表面材紹介
- 36 コーナーパーツ・枠の種類
- 37 オプション
- 38 UV印刷

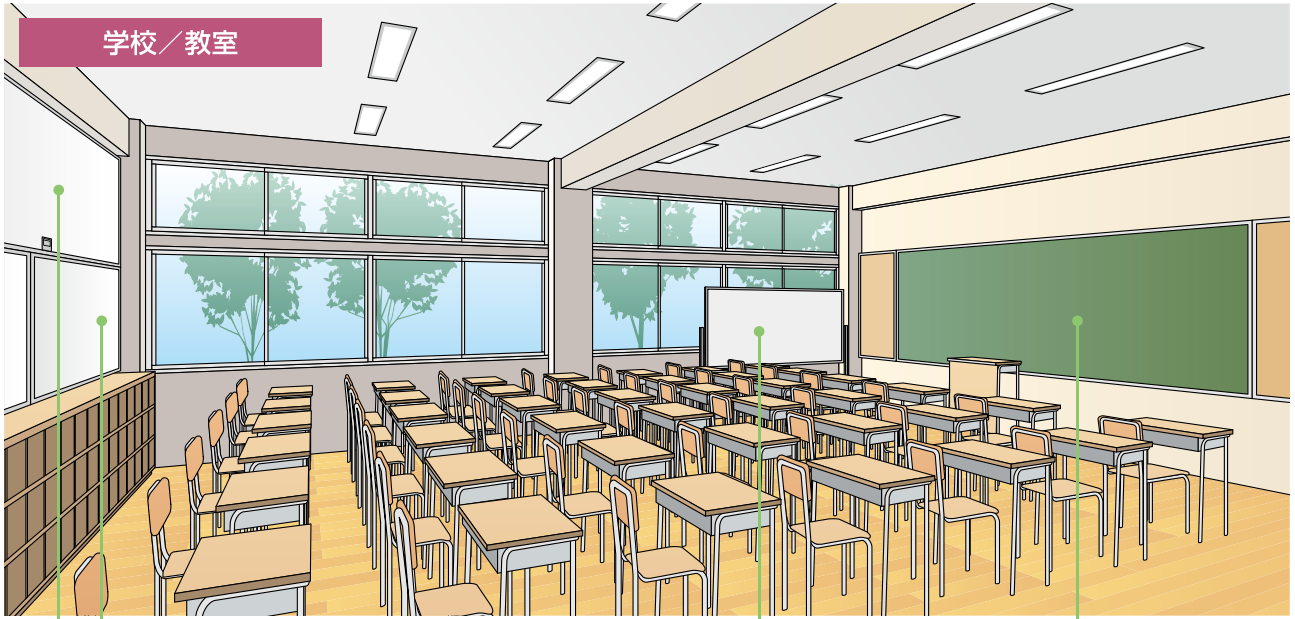
## NOTICE BOARD

[ノティスボード]

- 42 掲示板
- 43 エコチェッカー
- 44 ビニールレザー
- 45 マグネットクロス
- 47 ホワイトボード
- 49 移動式ボード
- 50 ポスキャッチャー
- 51 屋外掲示板

# シーンからの製品案内

## 教育施設



学校／教室

掲示板 P.42 ▶

移動式ボード P.49 ▶

平面黒板 P.26 ▶

昇降式掲示板 楽貼(らくてん) P.24 ▶



学校／昇降口

案内板 P.9 ▶

サイン P.2 ▶

掲示板 P.42 ▶

### 誘導ページの見方

P.00 ▶ : 黒板カテゴリーの掲載ページを示します。

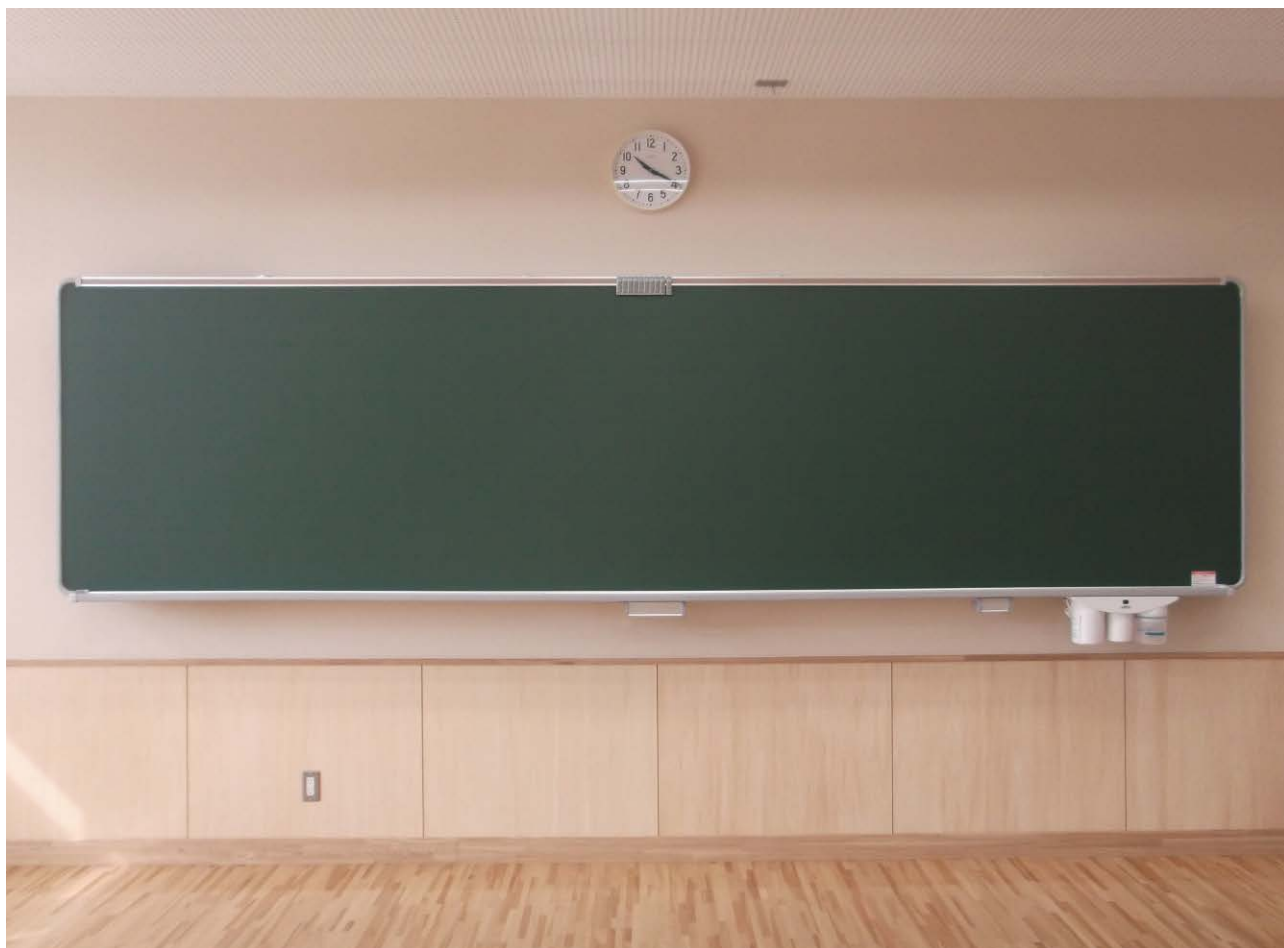
P.00 ▶ : スクリーンカテゴリーの掲載ページを示します。

P.00 ▶ : サインカテゴリーの掲載ページを示します。

# 未来を担う子どもたちのために

子どもたちが長い時間を過ごす教室を、安全で快適にするために、アイムは、環境をキーワードにより良い教育環境づくりに努めます。

## もっと快適で安全な教育環境づくりを



製品特長

未来を担う子どもたちのために

安全であること、快適であること——。

設立以来、私たちは、黒板・白板・掲示板等の品質や機能性を追求するとともに、開発から製造までの一貫したシステムにより、安全性や快適性・利便性にもすぐれたさまざまな製品を作り出してきました。環境問題への取り組みの重要度が増した近年は、販売する側・購入する側の双方で環境への負荷ができるだけ少ないものを提供・選択するという取り組みにも力を注いでいます。

教育施設の充実に役立つ設備機器の販売・開発を続けてきた私たちアイムは、これからも人と環境にやさしいモノづくりを通して、子どもたちの笑顔があふれ、先生方にも満足していただける快適な学習空間の創造をお手伝いさせていただきます。





## シックハウス対策(F★★★★対応)

校舎の建材や教室の備品などから空气中に揮発してくる化学物質で子どもたちが体の不調をきたすシックハウス症候群。公立学校の多くが改修・改築時期をむかえ、工事のあと、頭痛や気管支炎、皮膚病などの症状を引き起こす児童・生徒が各地で報告されています。原因の多くは床材、壁紙の接着剤に含まれるホルムアルデヒドや塗料の溶剤に使われるトルエン、キシレンなどの規制13化学物質とされています。被害の報告が増加の一途をたどる現状にかんがみて、文部科学省が対策に取り組んでいます。また、建築基準法が改正され、その対策からも、建材や教室の備品などを考慮する必要に迫られています。

## ダイオキシン対策

古くなった黒板や掲示板を焼却処理するときには発生するダイオキシンの原因となる塩化水素ガスを抑える対策も重要です。

建築基準法が改正され、その対策と合わせて今後、建材や備品などへの考慮は必須不可欠となります。

### 学校環境衛生の基準

- 1 ホルムアルデヒドとトルエンは年1回の定期検査を行う。必要な場合はキシレンとパラジクロロベンゼンについても実施する。
- 2 コンピュータや机、いすなどの備品を搬入して化学物質が発生する恐れがある時は臨時検査を行う。
- 3 新築、改築などの際、化学物質の濃度が指針値以下であることを確認して引き渡しを受ける。
- 4 教室に入った時、不快な刺激や臭気がないかなど、日常的な点検を行う。

# ボード面の材質と機能で選べるタイプ別のバリエーション

建築基準法F☆☆☆☆対応の部材を採用、徹底した品質管理のもとに生みだされる商品群を用途や目的に合わせて、それぞれの特性でお選びください。

製品特長

ボード面の材質と機能で選べるタイプ別のバリエーション

## 焼付け鋼製黒板

JIS規格に規定された数値を十分に満足し、加えて、ダストレスチョークへの対応に配慮し、白墨の着きやすさ、消しやすさを追求しました。

### 品質特性

#### 快適性

- 書きやすくて、チョーク文字の途切れがなく、低光沢(5%以下)で見えやすさは抜群です。
- チョーク粉が残りにくいと同時に、消しやすさに優れ、ダストレスチョークによる板面への傷もつきにくくなっています。

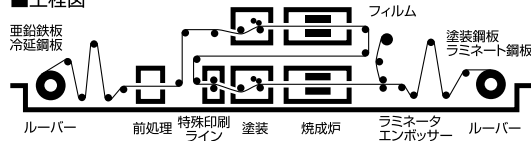
#### 利便性

- 特殊印刷加工による暗線入り(50mm方眼)は授業効果を一段と高めます。
  - マグネットを使用すれば、図面やポスターなどの掲示も可能です。
- ※表面材の種類はP.35をご参照ください。

### ■焼付け鋼製黒板品質性能表

試験項目	試験方法	JIS規格 JIS S 6007(2010)
色 彩	JIS Z 8722(測色試験) JIS Z 8721(表示方法)	色相(H)10GY~5BG
		明度(V)2.5~4.0
		彩度(C)1.0~4.0
光 沢 度	JIS Z 8741(鏡面光沢度75度)	10%以下
表面粗さ	JIS B 0651(表面粗さ測定器)	最大高さ16μm以下
耐 光 性	JIS L 0843 第3露光法	変退色5級以上
付 着 性	1mm角のます目100個の罫引きを作成、セロテープで強制はく離する	セロハン粘着テープに残る塗膜の個数5個以内
防 錆 性	対角線に罫引きを入れ、3%の食塩水に供試体を半分浸漬する	きずの両側3mm外側に腐れ及びさびがあってはならない

### ■工程図



1,190<sup>mm</sup>巾 コイル状 } の2タイプを用意しています。  
890<sup>mm</sup>巾 コイル状 }

### 推奨黒板消し(ラフル)

- 別珍(綿素材のもの)
- コールテン(綿素材のもの)

### 推奨チョーク(JIS規格品)

- 炭酸カルシウムチョーク
- 硫酸カルシウムチョーク(石膏チョーク)

## 焼付けほうろう黒板

高度なほうろう技術により800℃の高温で焼成加工するので、表面硬度は非常に高く、耐摩耗性にすぐれ、JIS規格に規定された数値はすべて充たしています。

### 品質特性

#### 快適性

- 硬質ほうろう仕上げのため、水や洗剤で洗っても変退色の心配がなく、いつまでもきれいな黒板面を保ちます。
- 見やすさ、読みやすさ、目の疲れ具合、室内配色などを考慮し、最適な色相、明度、彩度に基づくカラーバリエーションを揃えました。

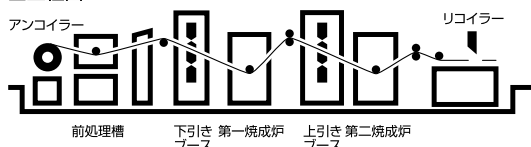
#### 利便性

- 暗線入りの焼付けほうろう黒板は、同系色のほうろうインキで方眼をエンドレスにプリントし、焼成加工するので、暗線は消えることはありません。
  - マグネットを使用すれば、図面やポスターなどの掲示も可能です。
- ※表面材の種類はP.35をご参照ください。

### ■焼付けほうろう黒板品質性能表

試験項目	試験方法	JIS規格 JIS S 6007(2010)
色 彩	JIS Z 8722(測色試験) JIS Z 8721(表示方法)	色相(H)10GY~5BG
		明度(V)2.5~4.0
		彩度(C)1.0~4.0
光 沢 度	JIS Z 8741(鏡面光沢度75度)	18%以下
表面粗さ	JIS B 0651(表面粗さ測定器)	最大高さ19μm以下
耐 光 性	JIS L 0843 第3露光法	変退色5級以上
付 着 性	JIS B 1501(玉軸受用鋼球)に規定する鋼球落下試験	素地に至るはく離があってはならない

### ■工程図



1,523<sup>mm</sup>巾 コイル状 } の4タイプを用意しています。  
1,500<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
1,190<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
890<sup>mm</sup>巾 コイル状 }

### 推奨黒板消し(ラフル)

- 別珍(綿素材のもの)
- コールテン(綿素材のもの)

### 推奨チョーク(JIS規格品)

- 炭酸カルシウムチョーク
- 硫酸カルシウムチョーク(石膏チョーク)

■黒板の種類

区分	種類	備考
研ぎ出し	鋼製黒板	さび止め処理を施した鋼板の表面に黒板用塗料を塗装し、研ぎ出して、仕上げられた黒板面。
焼付け	ほうろう黒板	ほうろう黒板用鋼板又は鋼帯に下処理を施した後、表面にうわぐすりを塗布し、焼き付けて、仕上げられた黒板面。
	鋼製黒板	さび止め処理を施した鋼板の表面に黒板用塗料を塗装し、焼き付けて、仕上げられた黒板面。
	ほうろう白板	ほうろう白板用鋼板又は鋼帯に下処理を施した後、表面にうわぐすりを塗布し、焼き付けて仕上げられた白板面。

鋼製研ぎ出し黒板

黒板の永い歴史に裏打ちされた技法に基づく研ぎ出し黒板は、白墨の着きやすさ、落ちやすさは抜群で、滑らかなチョークタッチは他に類をみません。JIS規格に規定された黒板面の性能はすべて充たしています。

品質特性

快適性

●水成岩微粉末を基材とする黒板塗料のもつ軟らかさが滑らかなチョークタッチを生みだします。

利便性

- 高さ、幅ともに製作に制限がなく、あらゆるサイズへの対応が可能です。
- 暗線入りもできます。

■鋼製研ぎ出し黒板品質性能表

試験方法	試験方法	JIS規格 JIS S 6007(2010)
色 彩	JIS Z 8722(測色試験) JIS Z 8721(表示方法)	色相(H) 10GY~5BG
		明度(V) 2.5~4.0
		彩度(C) 1.0~4.0
光 沢 度	JIS Z 8741(鏡面光沢度75度)	9%以下
表面粗さ	JIS B 0651(表面粗さ測定器)	最大高さ14μm以下
耐 光 性	JIS L 0843 第3露光法	変退色5級以上
付 着 性	2mm角のます目100個の罫引きを作成、セロテープで強制はく離する	セロハン粘着テープに残る塗膜の個数5個以内
防 錆 性	対角線に罫引きを入れ、3%の食塩水に供試体を半分浸漬する	きずの両側3mm外側に膨れ及びびびりがあることはない

■工程図



1,190<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
890<sup>mm</sup>巾 コイル状 } の2タイプを用意しています。

推奨黒板消し(ラフル)

- 別珍(綿素材のもの)
- コールテン(綿素材のもの)

推奨チョーク(JIS規格品)

- 硫酸カルシウムチョーク(石膏チョーク)

ほうろう白板(マーカーボード)

授業や会議はもちろん、オフィスの美しい間仕切壁としても活用できるマーカーボードは、高温で焼成加工され表面硬度は非常に高く、滑らかに仕上げられています。

品質特性

快適性

- マーカーのつきが非常によく、しかも、ひと拭きできれいに落せます。
- マーカーなのでチョーク粉のような飛散がなく手も汚れません。

利便性

- 暗線入りのほうろう白板は使って便利、暗線は消えることはありません。
  - マグネットを使用すれば、図面やポスターなどの掲示も可能です。
- ※表面材の種類はP.35をご参照ください。

■ほうろう白板(マーカーボード)品質性能表

試験項目	試験方法	JIS規格 JIS S 6052(2014)	
		明度(V)	彩度(C)
色 彩	JIS Z 8722(測色試験) JIS Z 8721(表示方法)	無彩色	8.0以上
		有彩色	8.0以上
光 沢 度	JIS Z 8741(鏡面光沢度20度)	90%以下とする	
表面粗さ	JIS B 0651(表面粗さ測定器)	最大高さ14μm(基準長さは2.5mm)以下とする	
マーカーの着きやすさ	-	白板面から1m離れた位置で見て、線にむらがなく、8m離れた位置で見て、線が鮮明でなければならぬ	
マーカーの落ちやすさ	-	白板面から1m離れた位置で見て、白板面に筆記跡及び消しむらがあってはならない	
付 着 性	-	素地に至るはく離があってはならない	
表面硬さ	-	蛍石で表面をこすったとき、きずがついてはならない	
軸差の厚さ	渦電流式膜厚計によって測定	0.05mm以上0.2mm以下とする	

1,523<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
1,500<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
1,190<sup>mm</sup>巾 コイル状 }  
890<sup>mm</sup>巾 コイル状 } の4タイプを用意しています。

推奨白板消し(イレイザー)

- メラミンフォームイレイザー

推奨マーカー

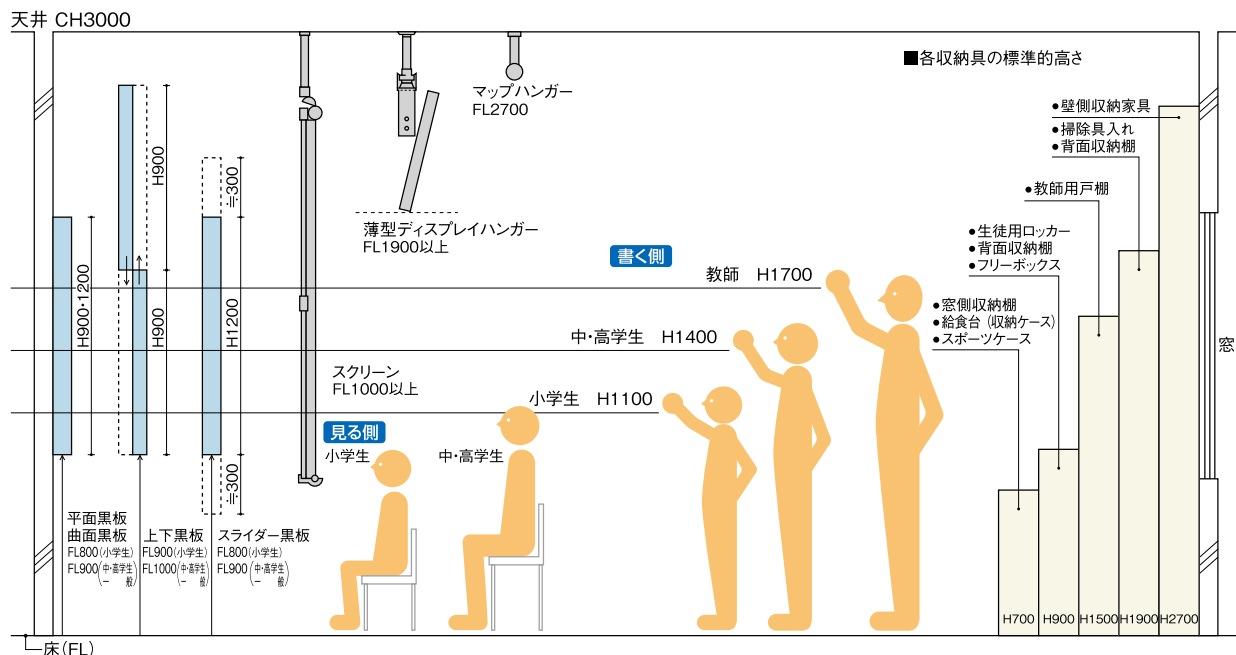
- アルコール系溶剤

# 効果的な学習のために必要な環境とは

より良い学習環境とは、子どもたちにとって快適でゆとりのある空間です。  
アイムは学校教育の現場をしっかりと見つめています。

## 黒板の高さと人との関係

黒板には、書きやすい位置（教師）と見やすい位置（生徒）のバランスが重要です。また、生徒が書く場合には、学年や背丈で書きやすさの位置も変わってきます。そういった、「書く側」と「見る側」の高さの変動などさまざまなケースに柔軟に対応することも教育設備機器に求められています。アイムは、高さ対応のスライダーク黒板、上下黒板からスクリーン、収納設備にいたるまで人間工学の視点で一人ひとりの快適を考えたレイアウトプランをはじめとした教育空間づくりをトータルシステムで提案してまいります。



製品特長

効果的な学習のために必要な環境とは

## 黒板の色と見やすさとの関係

一般的に暗めの色で鮮やかさが少ない黒板の方が文字は見やすく、チョークとの色明度の差が高いほど目も疲れにくいと言われています。最も多く利用されているダークグリーンの黒板では、白・黄のチョークが一番読取りやすく、次いで赤・茶・青の順となっています。また、黒板から遠く離れると茶より青の方が見えやすくなります。ダークグリーン系の黒板が多いのは、目にやさしい彩色であるためです。

現在、一般的に使用されているのは黒板と白板（ホワイトボード）に大別されますが、場所、用途、目的に合わせて使い分ける必要があります。

### ●黒板、白板（ホワイトボード）の比較

カラー	見やすさ・効果
黒板 (ダークグリーン)	目が疲れにくく使用するチョークの色によっては遠く離れても見やすい。また緑色には鎮静作用、ストレスをやわらげる心理効果があるといわれているので、用途も広い。
白板 (ホワイトボード)	清潔感・高級感があるホワイトボード。マーカーを使うので粉汚れがなく周囲をクリーンに保てます。従って、コンピュータールームや調理実習室などにより最適です。

どんな教室にもマッチするスタンダードタイプ。

### 平面黒板

P.26 ▶



反射光を軽減させた曲面で、文字はより鮮明に。

### 曲面黒板

P.27 ▶



書く人の身長、見る人の位置で単独可動。

### スライダーク黒板

P.28 ▶



書くときは下、見るときは上に昇降。

### 上下黒板

P.30 ▶





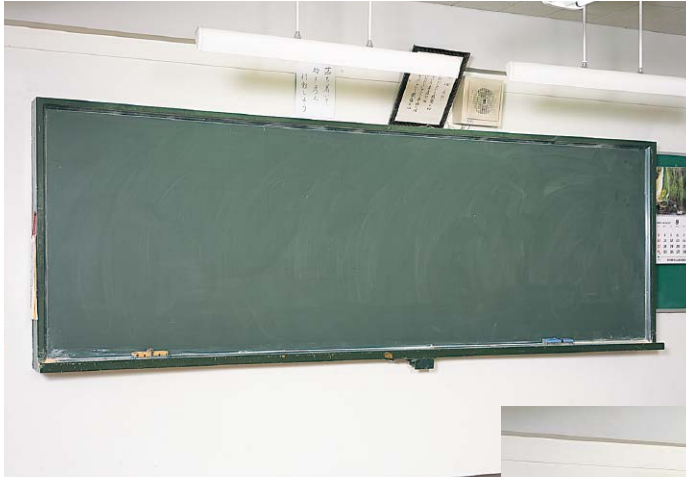
# 黒板は5年で卒業させてください

快適な教育環境を提供するためには、5年を目安に黒板のメンテナンスを考慮することが大切です。

黒板を長く使用していると、書きづらく見えにくくなってきます。

板面が光って見えにくい、チョークが滑って書きづらい、チョークの乗りが悪く文字が薄い等の問題を表面材の貼り替え等でリニューアルできます。黒板は、教師と生徒を繋ぐ大切なコミュニケーションツールです。

アイムでは、常により良い教育環境作りの為、予算や工期など諸条件を十分考慮して、適切なご提案・施工を行います。



古くなった黒板



リニューアル後



**黒板の管理** 以下は、JIS S6007 から抜粋した黒板の検査方法です。年に1回の実施が義務づけられています。

## チョークのつきやすさ

- 50mm×50mm角の四角を普通に書き、黒板面から1m離れた位置で見て、線にむらがあるかどうか調べる。また、8m離れた位置で見て、線が鮮明であるかどうか調べる。

## チョークの消しやすさ

- 書いた線を、粉をよく落とした黒板拭きで上下左右5往復程度一様に拭き消し、黒板面から1m離れた位置で見て、黒板面に筆記跡及び消しむらがあるかどうか調べる。
- 黒板面が白くなったり、傷がついて斑点になったりしていないか。

以上のような検査方法を実施し、異常があれば黒板の修理時期を考えてください。

## 文部科学省学校環境衛生の基準より～黒板の管理～

### ①検査項目

黒板の管理

### ②検査回数

検査は、毎年1回定期に行う。

### ③検査事項

検査は、次の事項について行う。  
黒板面の色彩の明度と彩度

### ④検査方法

黒板面の色彩

時刻、条件は、照度検査と同様とする。

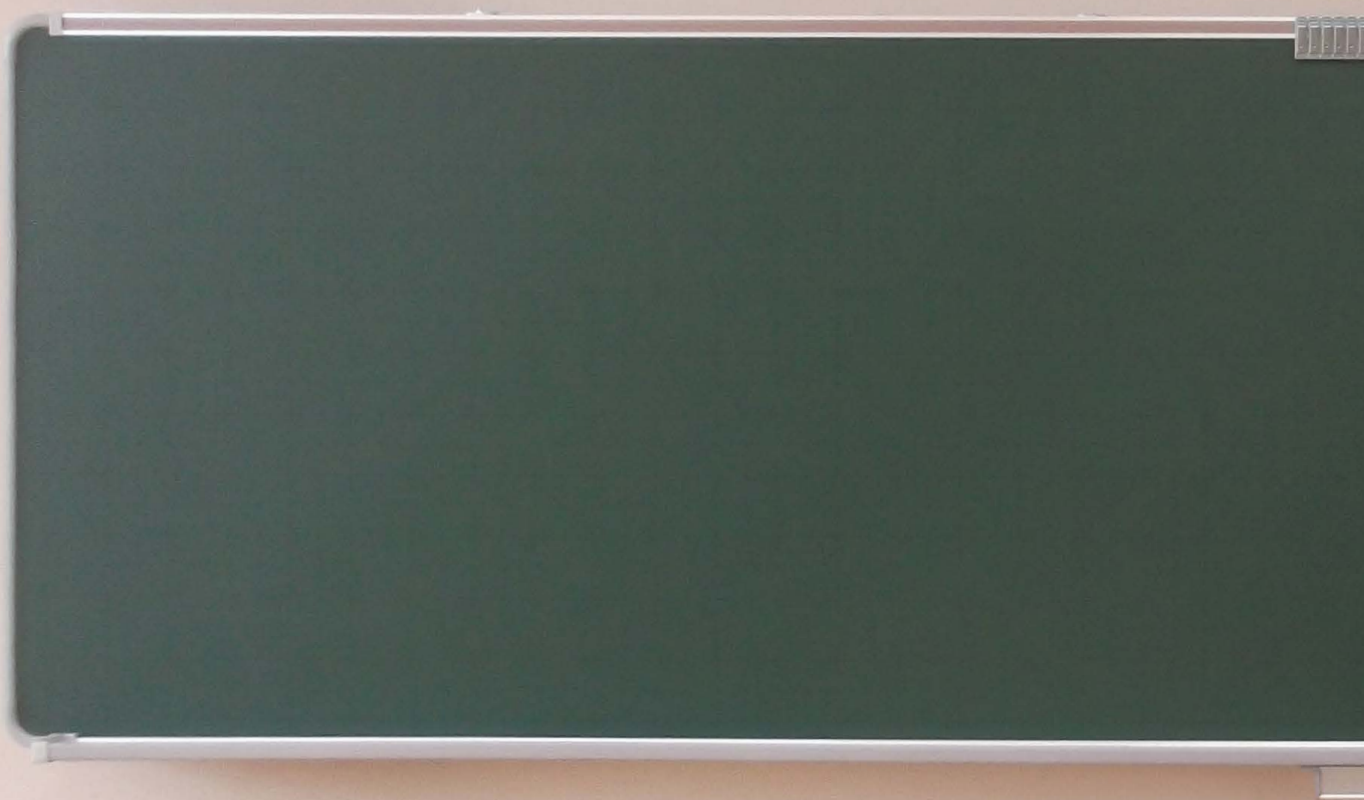
明度、彩度の検査は、全国黒板工業連盟の黒板検査用色票を用いて行う。

### ⑤判定基準

黒板面の色彩

ア 無彩色の黒板面の色彩は、1ヶ所でも明度が3を越えないこと。

イ 有彩色の黒板面の色彩は、1ヶ所でも明度が4を越えないこと。彩度は4を越えないこと。



**01**

# TOTAL PLAN

[トータルプラン]

CATEGORY  
INDEX

- 10 普通教室
- 11 音楽教室
- 11 理科教室
- 12 家庭科(被服)教室
- 12 家庭科(調理)教室
- 13 図工・美術教室
- 13 金工・木工(技術)教室
- 14 オープンスペース
- 15 職員室
- 15 図書室
- 16 会議室
- 16 昇降口
- 17 体育館

子どもたちの可能性を高め、広げる教育の場。

アイムは教育を受ける場こそ、快適で安心できる環境であるべきだと考えます。

効率的で使い勝手が良いのはもちろん、「人にやさしい」環境を整えることも重要です。

そのためには、人間工学の視点からプランをたてると同時に、

身体に害を与えない、環境に負荷をかけない設備に配慮することも大切です。

アイムでは、各種教育施設はもちろん、病院・福祉施設にも使用していただける

さまざまな設備機器を用意し、安心して快適な空間づくりを提案してまいります。



# 普通教室 (小・中学校 / 高校 / 大学)

## 個人と共用部分が高度に融合する空間を。

近年、教育現場では教師と生徒、あるいは生徒間でのコミュニケーションの重要性が追求されています。少人数クラスへの移行などはその表われだといえます。それに伴い、教室空間にもこうした環境の変化に適応した設備やスペースプランが必要となります。

アイムでは新機能を備えた黒板、映像教育に対応できるAVシステム、生徒用ロッカーや収納スペースなど、個人と共用部分がより高度に融合するシステムを提供しています。

トータルプラン

普通教室



普通教室

音楽教室  
理科教室

家庭科  
教室

図工・美術  
金工・木工  
教室

オープン  
スペース

職員室  
図書室

会議室  
昇降口

体育館

## 関連製品



曲面黒板



背面黒板



スライダー黒板



サイクロンクリーナー



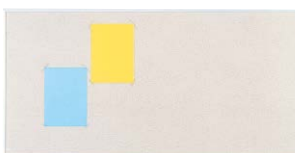
セフティハンガー



時間割黒板



電子黒板



掲示板



薄型ディスプレイハンガー

●黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。



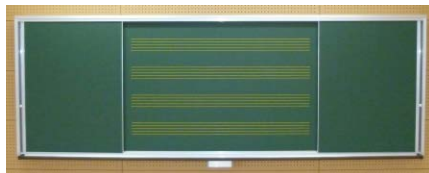
# 音楽教室

## 新世代対応型の音楽教室をプロデュース。

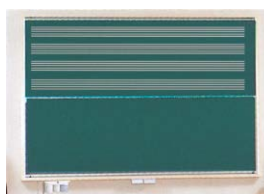
子どもたちの豊かな心を育てる情操教育。なかでも感性や創造力を磨く大切な教育空間となるのが音楽教室です。アイムでは、良質の音楽を聴くためのオーディオ装置、楽器の収納など、新世代対応型の音楽教室をトータルでプロデュースしています。



### 関連製品



引分黒板



上下黒板



薄型ディスプレイハンガー

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



# 理科教室

## 安全性と合理性を最優先するプラン。

実験や観察など生徒自身が実際に体験しながら学んでいく理科教育。火や水、電気、薬品などを使った実験を行う理科教室は、安全性や合理性を最優先しなければなりません。アイムでは機能的で使いやすい実験台をはじめ、危険な薬品やガラス容器を守る特別な収納棚など、子どもたちの安全を最大に考慮した理科教室を総合的にプランしています。



### 関連製品



引分白板



薄型ディスプレイハンガー



上下白板

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



## 家庭科(被服)教室

### 実習と映像教育を効果的に展開する空間。

最近では、男子生徒にもその必要性が問われている家庭科。特に被服の実技を身につけるためには、使いやすい作業台やビジュアルによる実技指導が可能なAVシステムなどが求められます。アイムではこうしたニーズに対応して、機能性重視の裁縫台、ビデオ画像を映し出すスクリーン、生地を汚さないホワイトボードなどを揃え、家庭科教室をプランしています。



トータルプラン

家庭科(被服・調理)教室

### 関連製品



引分白板



上下白板



薄型ディスプレイハンガー

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。
- ※高さ1,500の黒板では等身大のスケッチが可能です。



## 家庭科(調理)教室

普通教室

音楽教室  
理科教室

家庭科  
教室

図工・美術  
金工・木工  
教室

オープン  
スペース

職員室  
図書室

会議室  
昇降口

体育館

### 調理実習特有の機能をフルに発揮。

家庭科の調理室は、衛生面とさまざまな調理器具を効率的に収納するスペースが重要なポイントです。アイムではスペースを有効活用できる調理器具の収納棚やチョーク粉の飛ばないホワイトボード、後方からでも実技内容がよく見える天井吊下ミラー、清潔で機能的な調理台など調理実習特有の機能を持った教育機器を効果的に配置するプランを提供しています。



### 関連製品



引分白板



天井吊下ミラー



薄型ディスプレイハンガー

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



## 図工・美術教室

### 先進の機器を配した豊かな空間の創造。

音楽と並び子どもたちの豊かな情操を育成する美術教育も、とても大切な教科です。アイムでは美術を学ぶ図工・美術教室の提案にも積極的に取り組んでいます。傷が付きにくい作業テーブル、作品を見やすく掲示する掲示板、芸術鑑賞のためのAVシステムなど、先進の機器を配した豊かな空間を創造しています。



#### 関連製品



上下黒板



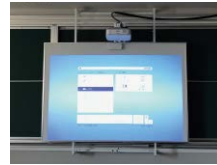
掲示板



平面黒板



薄型ディスプレイ  
ハンガー



電子上下黒板



ピクチャーレール

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



## 金工・木工(技術)教室

### 生徒に創造する喜びを提供する教育スペース。

創造力や理系技術者としての基本を身につける中学や高校での金工や木工の技術教育。アイムがプランする技術教室は多くの器具を効率的に収納するスペースや映像教育に必要なAVシステム、多機能を有した作業台など生徒に創造する喜びを与えられる空間です。



#### 関連製品



引分黒板



上下白板



掲示板



薄型ディスプレイ  
ハンガー

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



# オープンスペース

## 発想と創造力を育む自由空間。

多目的ホールなどのオープンスペースは、グループ学習や調べ学習などの多様な学びの場であり、休み時間には学級・学年を超えてコミュニケーションがはかれる場です。アイムでは安全性を追求しながら、移動や方向を自由自在に変更できる設備機器を配することで、生徒の発想や創造力を豊かに育むことを支援するオープンスペースを提案しています。

トータルプラン

オープンスペース



普通教室

音楽教室  
理科教室

家庭科  
教室

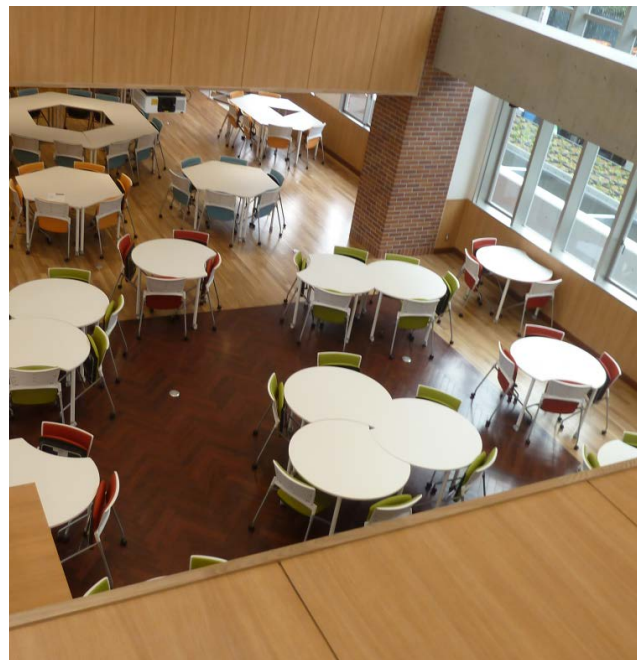
図工・美術  
金工・木工  
教室

オープンスペース

職員室  
図書室

会議室  
昇降口

体育館







## 職員室

### ニューオフィスとして、とらえた職員室。

教師にとって職員室は教室と同様に大切なスペース。業務を遂行するだけでなく先生間のコミュニケーションをとる場でもあります。アイムは職員室をニューオフィスとしてとらえ、システムファニチャーや収納スペース、パーティションボードなどの設備を駆使して、パーソナルとパブリックのスペース配分を理想的なものにしています。



### 関連製品



二連式白板



薄型ディスプレイハンガー



平面白板



掲示板 (エコチェッカー)

- 黒板にはサイクロンクリーナー付きのものをおすすめします。
- 上下黒板・引分黒板には電動式もあります。



## 図書室

### 高い機能性と効率性を兼ね備えた空間。

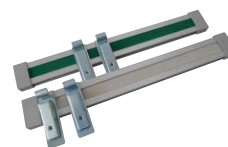
図書だけでなくビジュアルソフトも数多く用意されている近年の図書室。アイムでは基本的な書架はもちろん、ビジュアルソフトを鑑賞するためのAVシステム、人間工学に基づいた椅子やテーブルを配した閲覧室、図書の貸し出しをサポートするカウンター設備など、高い機能性と効率性を兼ね備えた図書室を独自のノウハウで提供しています。



### 関連製品



薄型ディスプレイハンガー



ブックチャールール



掲示板 (エコチェッカー)



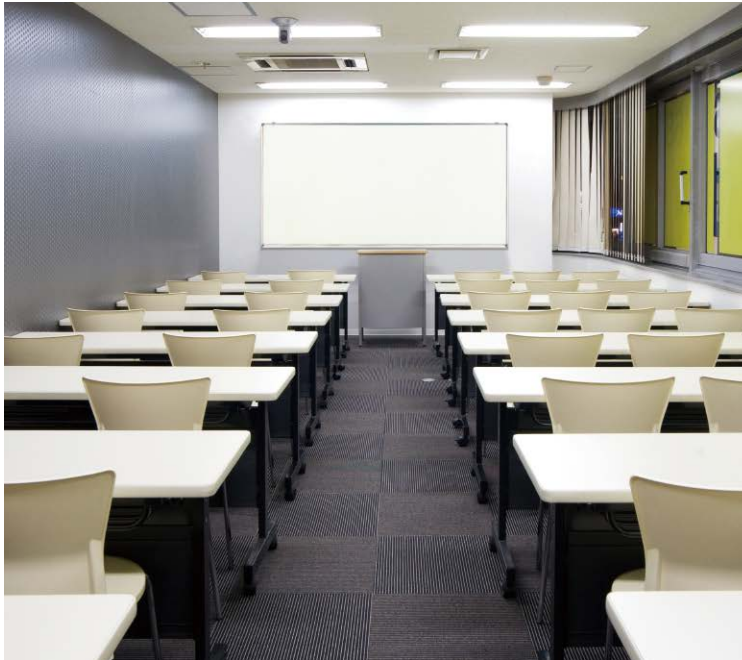
# 会議室

## 多目的・多用途に対応した合理的会議室。

学校における会議室は多目的、多用途。さまざまな人数や会議内容で使用されます。アイムが提案するプランは、こうした多様化にフレキシブルに対応するよう、見やすいホワイトボードやビデオプロジェクター、スクリーン、移動が簡単でレイアウトしやすいテーブルやイス、間仕切りが容易なスライディングウォールなどを備えた合理的な会議室です。

トータルプラン

会議室・昇降口



### 関連製品



薄型ディスプレイハンガー



電動巻上式スクリーン



電動暗幕



# 昇降口

普通教室

音楽教室  
理科教室

家庭科  
教室

図工・美術  
金工・木工  
教室

オープン  
スペース

職員室  
図書室

会議室  
昇降口

体育館

## 動線と空間を安全の視点でとらえたホール。

昇降口を含むホールは多数の人が利用するスペースですから、明るく開放的であると同時に安全でなければなりません。アイムでは生徒達の靴の履き替え、傘の収納、掲示板や案内板の位置、コーナースペースなど人の動線と空間を、安全というキーワードでとらえたホールを提案しています。



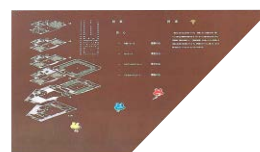
### 関連製品



掲示板 (エコチェッカー)



セフティハンガー (コート掛け)



案内板



薄型ディスプレイハンガー



# 体育館

黒板・白板・掲示板

教育施設向け

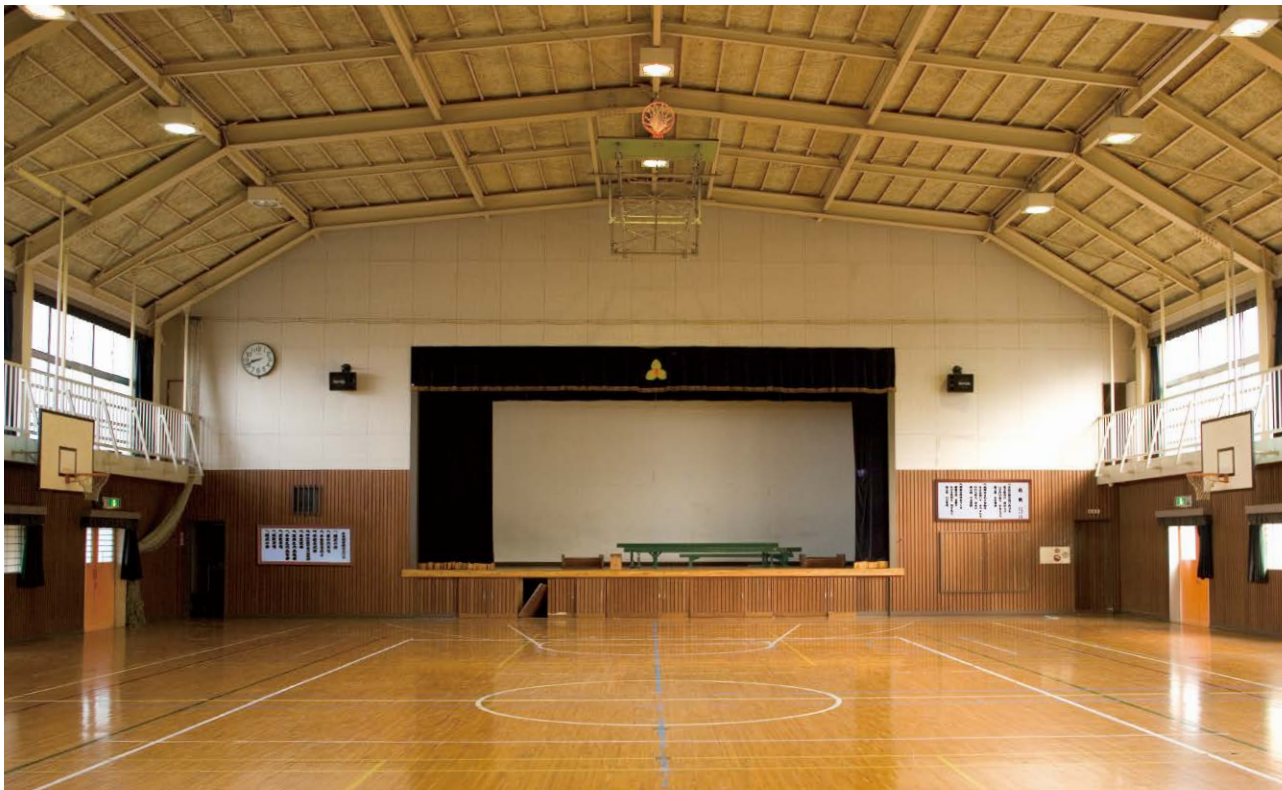
ビジネス・病院向け

トータルプラン

体育館

## あらゆる可能性を総合的に判断した多目的施設。

体育館は子どもたちの体力を向上させるスポーツの実技カリキュラムはもちろん、雨天時の朝礼や文化祭、入学式、卒業式など多目的施設として利用されています。アイムはそうした多様化の現状に対応するため、安全性を最優先に、あらゆる可能性を総合的に判断した体育館を提供しています。



## 関連製品



姿見鏡



収納台車



バスケットゴール



校歌表示板



式次第表示板 (マグネット脱着式表示板)



移動式ボード (マーカーボード)



掲示板



電動暗幕



電動ボタン



防球ネット

●舞台装置一式・体育機器一式も扱っています。

普通教室

音楽教室  
理科教室

家庭科  
教室

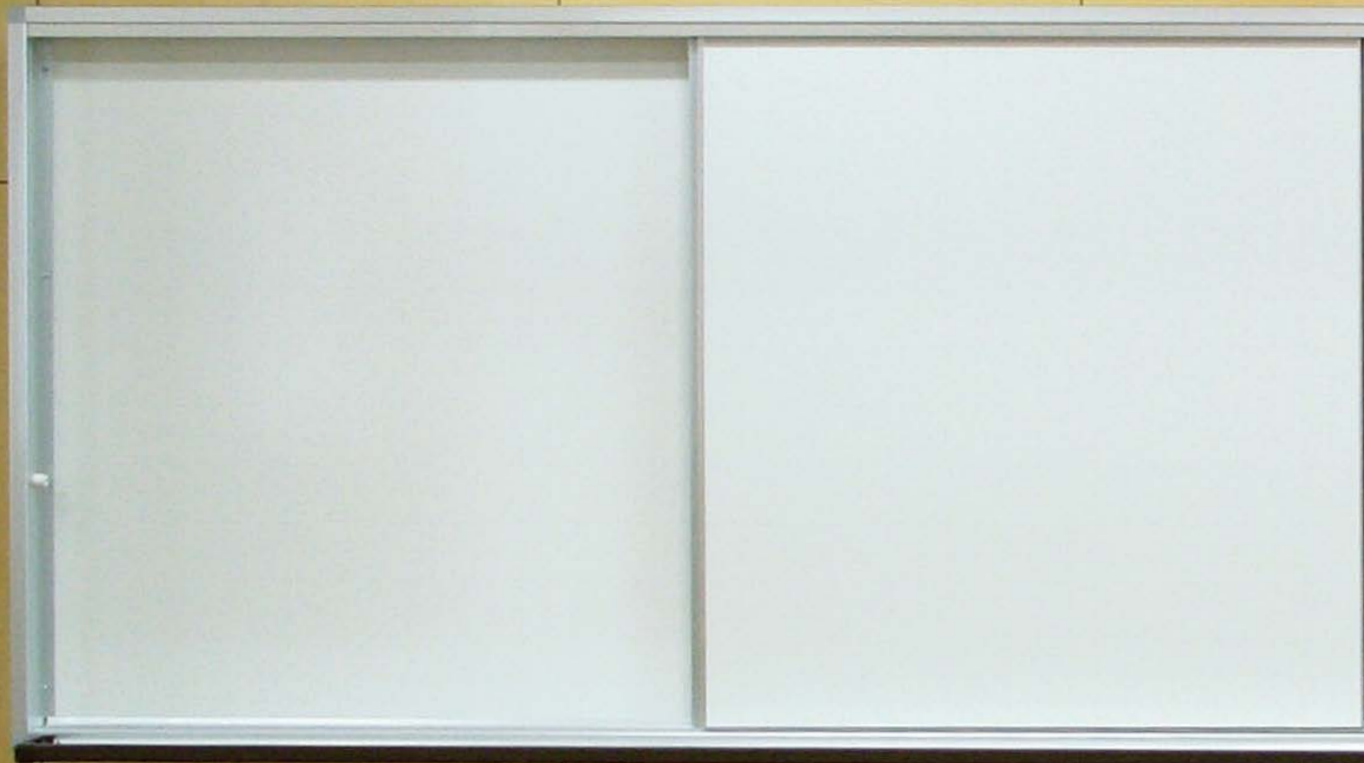
図工・美術  
金工・木工  
教室

オープン  
スペース

職員室  
図書室

会議室  
昇降口

体育館



**02**

# CHALK BOARD & WHITE MARKER BOARD

[黑板 & 白板]

## CATEGORY INDEX

- 20 電子黒板
- 24 アイムアッシュグレー
- 25 SCウォール（壁面ホワイトボード）
- 26 平面黒板・白板
- 27 曲面黒板・白板
- 28 スライダー黒板・白板
- 29 アイライト（LED照明付き黒板・白板）
- 30 上下黒板・白板
- 31 引分黒板・白板
- 32 マルチボード
- 34 サイクロンクリーナー
- 35 表面材紹介
- 36 コーナーパーツ・枠の種類
- 37 オプション
- 38 UV印刷

### 製品コードの見方

## **A B (S) - 4 12 - HK (A)**

(A)暗線 ※無地は記載無し

仕様(K=固定 U=スライダー J=上下式 H=引分式)

形状(H=平面 K=曲面 HK=半曲面)

W寸法(12=3600) ※尺寸表記

H寸法(3=900 4=1200) ※尺寸表記

(S)スチール ※ホーローは記載無し

表面材(W=ホワイト B=グリーン K=掲示板)

アイム

あらゆる教育の現場で必要とされている黒板。

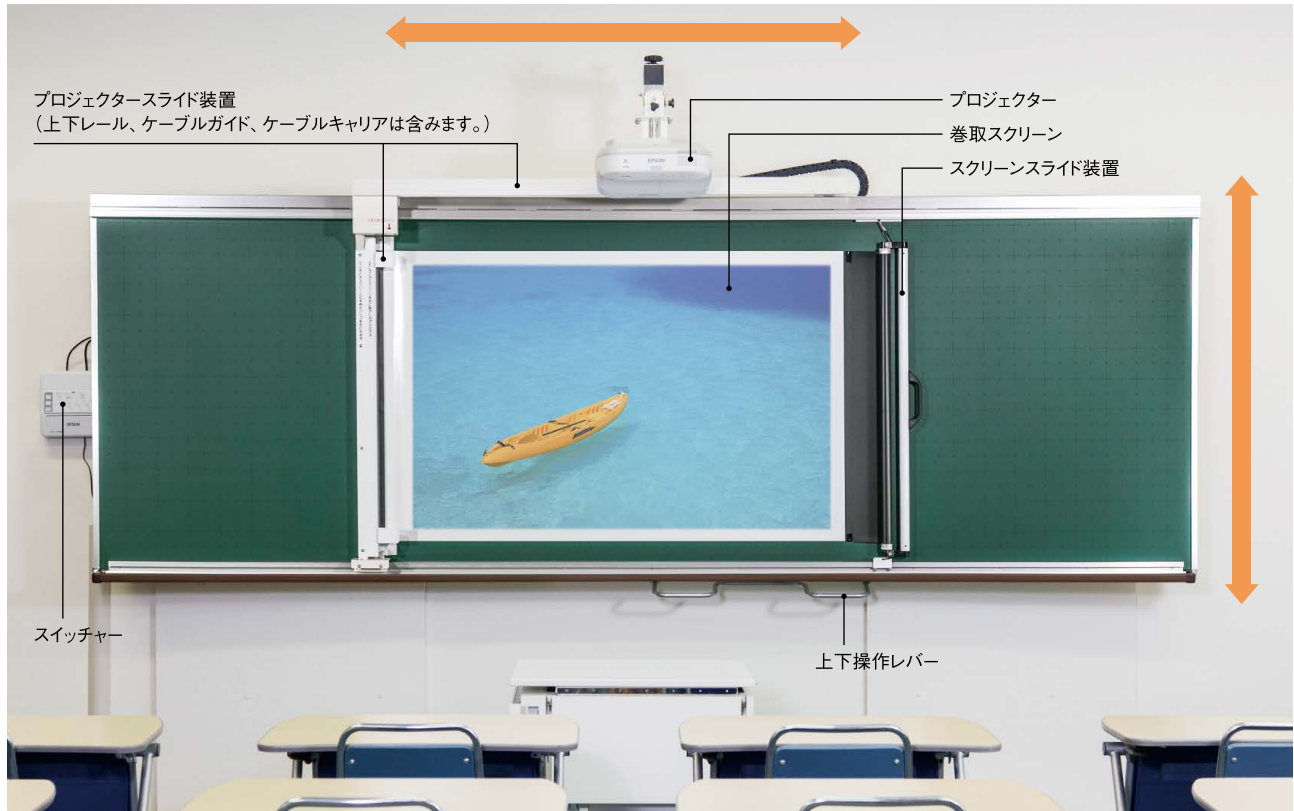
アイムの黒板・白板は、「書きやすさ」「見やすさ」「消しやすさ」をより進化させ、さらに、安全性や快適性・利便性も重視。

開発から製造まで一貫したシステムにより、高性能の黒板・白板を追求しています。

# 電子黒板

様々な授業形態に対応できる様に上下左右お好みの位置で使用可能です。  
またプロジェクターを曲面黒板のRに沿って動かせるため、一度プロジェクターのセッティングを行うとプロジェクターを左右に動かしても歪みの少ない映像が保持されます。

## AMS型プロジェクタースライドシステム スクリーンタイプ



黒板・白板

電子黒板

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダ  
ー  
黒板

アイラ  
イト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷



### 製品コード

AMS-01

### 製品寸法

映写寸法: W1508×H942 (16:10、70インチ)

対応黒板形状: 平面、曲面

(単位: mm)

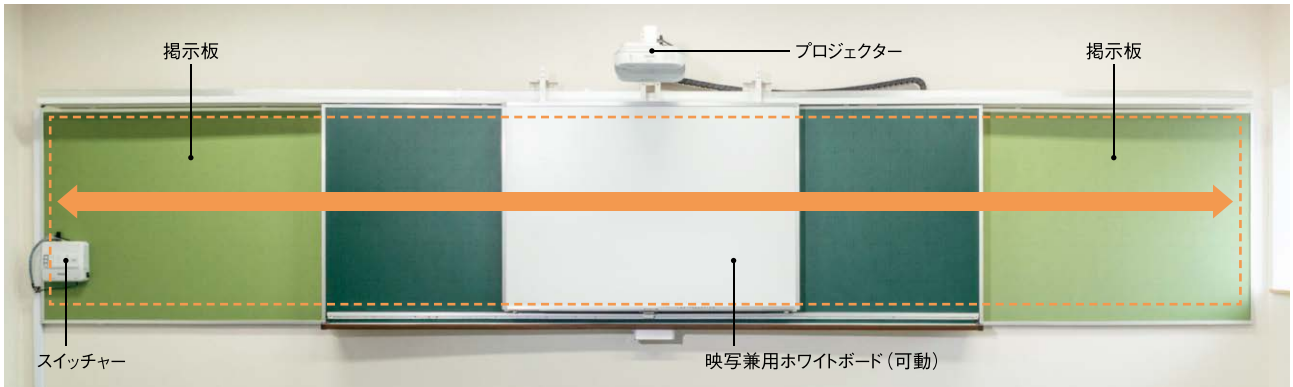
※黒板の重量によってスライダメカは手動または電動に変わります。

### 品質特性

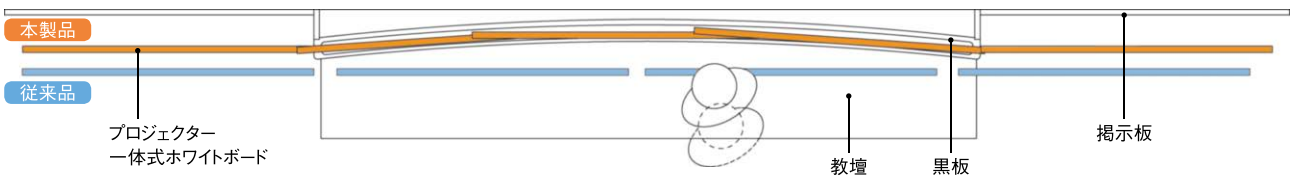
- 映写用板面への直接投影も可能です。(AMS-02)
- スクリーン  
映写専用のスクリーンを使用しているため、ホワイトボードや黒板に映すより鮮やかに映ります。また、スクリーンとして使用していない場合は収納する事で黒板を広く活用できます。
- 左右可動式  
スクリーン・プロジェクターのユニットが左右にスライドすることによって各教科の授業内容に合わせてご利用可能です。
- プロジェクターハンガー  
様々なメーカーのプロジェクターを取付可能です。



## ABT型プロジェクタースライドシステム ホワイトボードタイプ



### ●可動イメージ



### 製品コード

ホワイトボード	ABT-W
ディスプレイ	ABT-D

### 品質特性

- 既存黒板に取付可能です。
- 映写ボードとプロジェクターが一体式で板面の端から端まで左右にスライドします。
- 従来品よりもボードが黒板面に近いため、教壇に立つスペースが作れます。
- ボードとプロジェクターが一体式なので、一度プロジェクターの設定をすれば使用ごとの設定は不要です。
- 板書は黒板へ、映写はホワイトボードへと分離させることで映像を綺麗に映し、かつ黒板を広く使うことが可能となります。
- プロジェクターを使用しない授業では補助ホワイトボードとして利用可能です。
- プロジェクターを黒板曲面に沿って動かせるため、見えやすい位置や外光の影響が少ない位置に移動することができます。

## ABT型プロジェクタースライドシステム ディスプレイタイプ



ディスプレイの設置も可能ですので将来的なリプレースの際の選択肢が広がります。

(ディスプレイには重量に制限がございます)

# 電子黒板

黒板・白板

電子黒板

## AFB型プロジェクタースライドシステム ホワイトボードタイプ



### 製品コード

ホワイトボード      **AFB-W**

### 品質特性

- 既存黒板に取付可能です。
- 板面の端から端まで左右にスライドします。
- サイズの大きな上下黒板でも設置可能です。

## AFS型プロジェクタースライドシステム 壁面ホワイトボードタイプ

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイライト

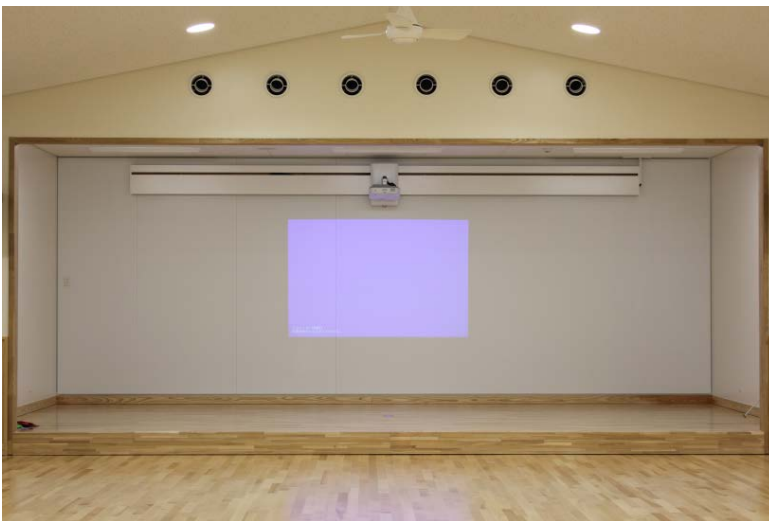
上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷



### 製品コード

左右可動      **AFS-01**

上下左右可動      **AFS-02**

### 品質特性

- 壁面ホワイトボードとの組み合わせで好きな位置に画面を移動できます。
- 左右移動型と上下左右移動型の2種類です。
- 左右移動型は通常の平面黒板・白板（映写兼用）でも使用可能です。





## 引分タイプディスプレイ収納型電子黒板

大型黒板をスライドさせる事で電子黒板を使用中でも板書が大きく使用できます。

**OPEN**





ディスプレイ取付金具が、前後左右に動かせるので画面が見やすく、メンテナンスにも便利です。

写真は片引きタイプ

電子黒板を使用しない時は補助黒板も使用し教室いっぱい黒板を使用できます。

**CLOSE**





写真は80インチビルトインタイプ

ホワイトボード仕様やお部屋の状況等ご要望に合わせて様々なご提案を致します。インターフェイスボックス等オプション品のご要望も賜ります。

ショックレス機能搭載で安全面に配慮しております。

# アイムアッシュグレー



## 映写兼用ホーローチョークボード。

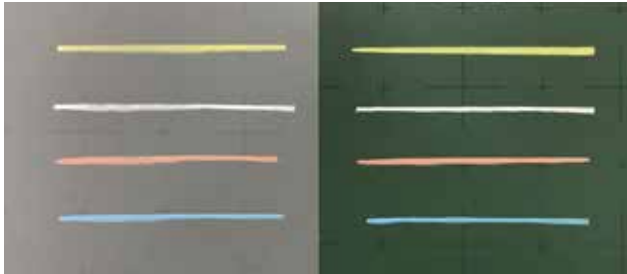
黒板・白板

アイムアッシュグレー



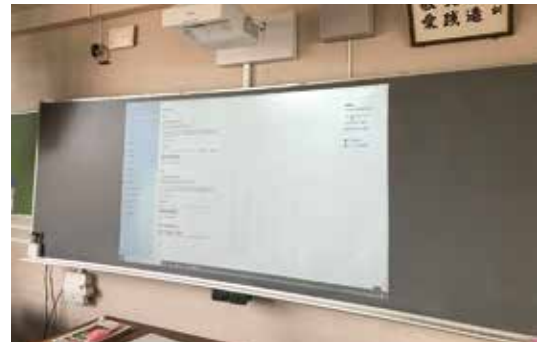
チョーク板書比較

### 特長



e3映写兼用ライトグレー

ホーローグリーン



### 製品コード

掲示板	RKT-K
黒板	RKT-B
白板	RKT-W

### 製品仕様

- ◎映写兼用ホーロー鋼板(チョークボード)
- ◎e3ホーローライトグレー(6510e3)
- ◎4巾(1190mm)無地or暗線
- ◎色相:5.64PB
- ◎明度:4.44
- ◎彩度:0.49
- ◎光沢度:5.5GU
- ◎5°ゲイン:0.45±10%

### 特長

JIS S6007(黒板)11.7 (a, (b)に規定する「黒板面の白墨付きやすさ及び落ちやすさ」の基準を満たしていますので、通常のグリーンボードと同じ様に板書が可能です。  
 チョークボードの基本性能を維持したまま、映写スクリーン機能を持たせました。別途スクリーンを用意する必要がなく、チョークボードなのでマーカーよりコストを抑える事ができます。\*JIS認定品ではありません。

## EPSON/EB-725Wiによる映像

### 映像比較

ホワイトボードの映像と比較するとライトグレーボードの方が明度は劣りますが、グリーンボードの様に下地色を拾い難く色再現性が高くなりました。



ホワイトボードの映像

ライトグレーボードの映像



左スチールグリーン

中央ライトグレー

右ホーローグリーン

\*プロジェクター性能の違いにより見え方は異なります

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アライト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

# SCウォール(壁面ホワイトボード)



黒板・白板・掲示板

教育施設  
向け

ビジネス・  
病院向け

黒板・白板

SCウォール(壁面ホワイトボード)

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

壁面全体をホワイトボードに有効活用。



## マーカーツールボックス(オプション) [P.37](#)

付属内容:マーカーケース、イレーザー、マーカー4色、  
イレーザー用スベアクロス2枚

## 製品コード

黒板	SC-B
白板	SC-W

## 製品仕様

- ◎ホーロー製
- ◎製作可能サイズ/W:壁面W×H:MAX3000mm

## 特長

- ①既設の壁をホワイトボードとして活用できます。※壁の状況に合わせた施工が可能。
- ②ホーロー製なので、キズ・汚れに強い。
- ③マグネットも使用でき、掲示板としても利用できます。
- ④目地の仕上げがきれいなレーザーカット加工も対応可能です。
- ⑤スクリーンとしても使用でき、学校・オフィスでの会議・研修など、さまざまなシーンで活躍します。



ベニヤ貼



マグネットシート貼



完成

# 平面黒板・白板

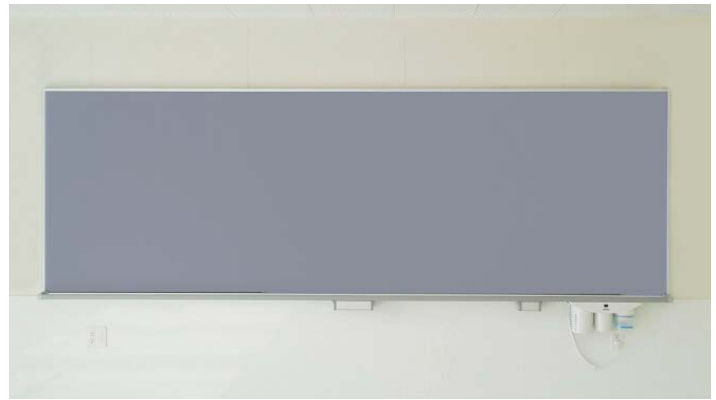


スタンダードな平面黒板・白板です。



黒板・白板

平面黒板・白板



※写真は映写兼用ホーローライトグレー（無地）

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイトライト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

## 製品コード

(単位:mm)

### 黒板

AB(S)-304-HK(A)	W1,200×H900
AB(S)-305-HK(A)	W1,500×H900
AB(S)-306-HK(A)	W1,800×H900
AB(S)-309-HK(A)	W2,700×H900
AB(S)-312-HK(A)	W3,600×H900
AB(S)-404-HK(A)	W1,200×H1,200
AB(S)-406-HK(A)	W1,800×H1,200
AB(S)-409-HK(A)	W2,700×H1,200
AB(S)-412-HK(A)	W3,600×H1,200
AB(S)-415-HK(A)	W4,500×H1,200
AB(S)-418-HK(A)	W5,400×H1,200

### 白板

AW-304-HK(A)	W1,200×H900
AW-305-HK(A)	W1,500×H900
AW-306-HK(A)	W1,800×H900
AW-309-HK(A)	W2,700×H900
AW-312-HK(A)	W3,600×H900
AW-404-HK(A)	W1,200×H1,200
AW-406-HK(A)	W1,800×H1,200
AW-409-HK(A)	W2,700×H1,200
AW-412-HK(A)	W3,600×H1,200
AW-415-HK(A)	W4,500×H1,200
AW-418-HK(A)	W5,400×H1,200

## 特長

- ① 小さいサイズから大きいサイズまで、さまざまなサイズに対応でき設置スペースを選びません。
- ② フレームは、アルミ枠・ソフトエッジ枠・木枠よりお選びいただけます。

# 曲面黑板・白板



黑板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

黑板・白板

曲面黑板・白板

電子黑板

昇降式掲示板

壁面ホワイトボード

平面黑板

曲面黑板

スライダー黑板

アライイト

上下黑板

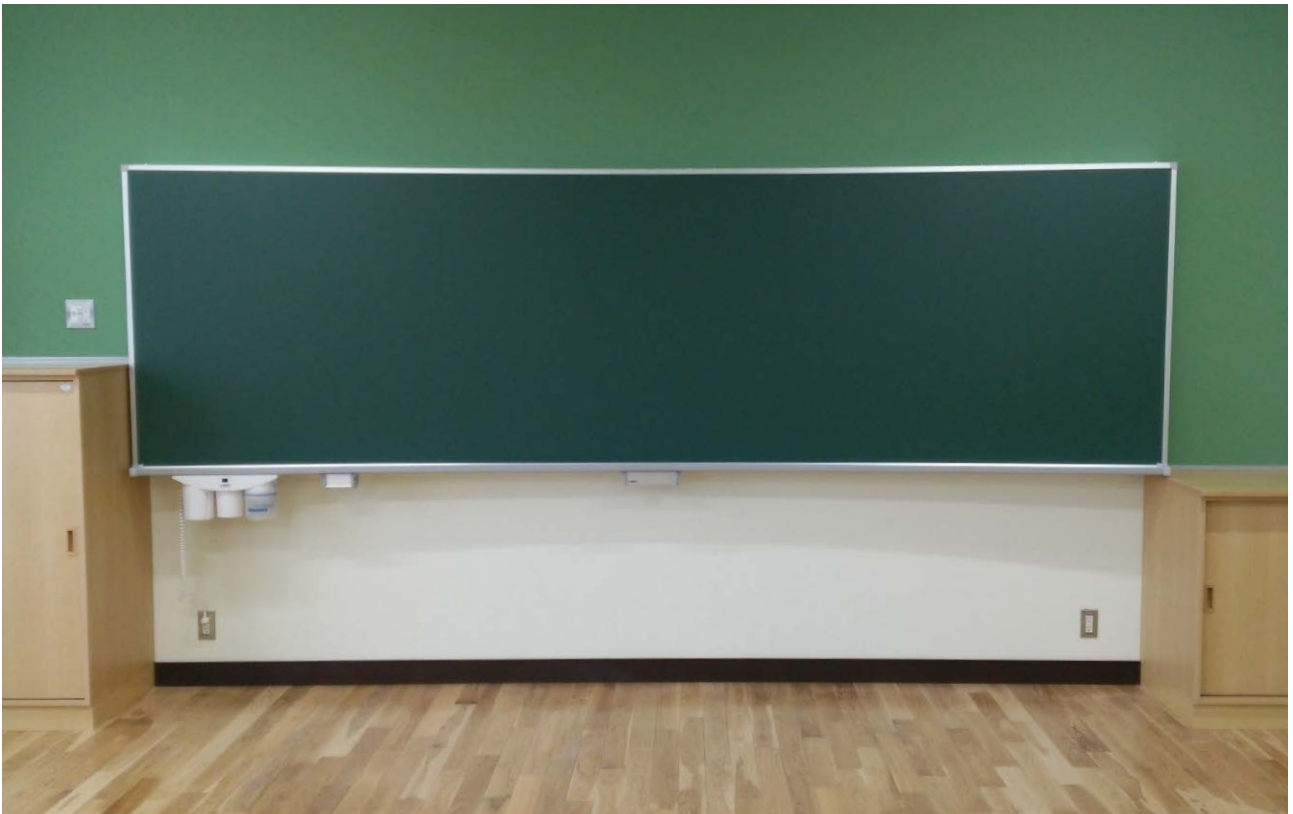
引分黑板

マルチボード

周辺部材オプション  
その他

UV印刷

両サイドをカーブさせる事で、採光の反射を軽減します。



※写真はホーローグレー（暗線）



## 製品コード

(単位:mm)

### 曲面黑板

AB(S)-312-KK(A)	W3,600×H900
AB(S)-409-KK(A)	W2,700×H1,200
AB(S)-412-KK(A)	W3,600×H1,200
AB(S)-415-KK(A)	W4,500×H1,200
AB(S)-418-KK(A)	W5,400×H1,200

### 半曲面黑板

AB(S)-312-HKK(A)	W3,600×H900
AB(S)-409-HKK(A)	W2,700×H1,200
AB(S)-412-HKK(A)	W3,600×H1,200
AB(S)-415-HKK(A)	W4,500×H1,200
AB(S)-418-HKK(A)	W5,400×H1,200

### 曲面白板

AW-312-KK(A)	W3,600×H900
AW-409-KK(A)	W2,700×H1,200
AW-412-KK(A)	W3,600×H1,200
AW-415-KK(A)	W4,500×H1,200
AW-418-KK(A)	W5,400×H1,200

### 半曲面白板

AW-312-HKK(A)	W3,600×H900
AW-409-HKK(A)	W2,700×H1,200
AW-412-HKK(A)	W3,600×H1,200
AW-415-HKK(A)	W4,500×H1,200
AW-418-HKK(A)	W5,400×H1,200

## 特長

### 曲面

●湾曲させる事で採光の反射を軽減できる黑板・白板です。

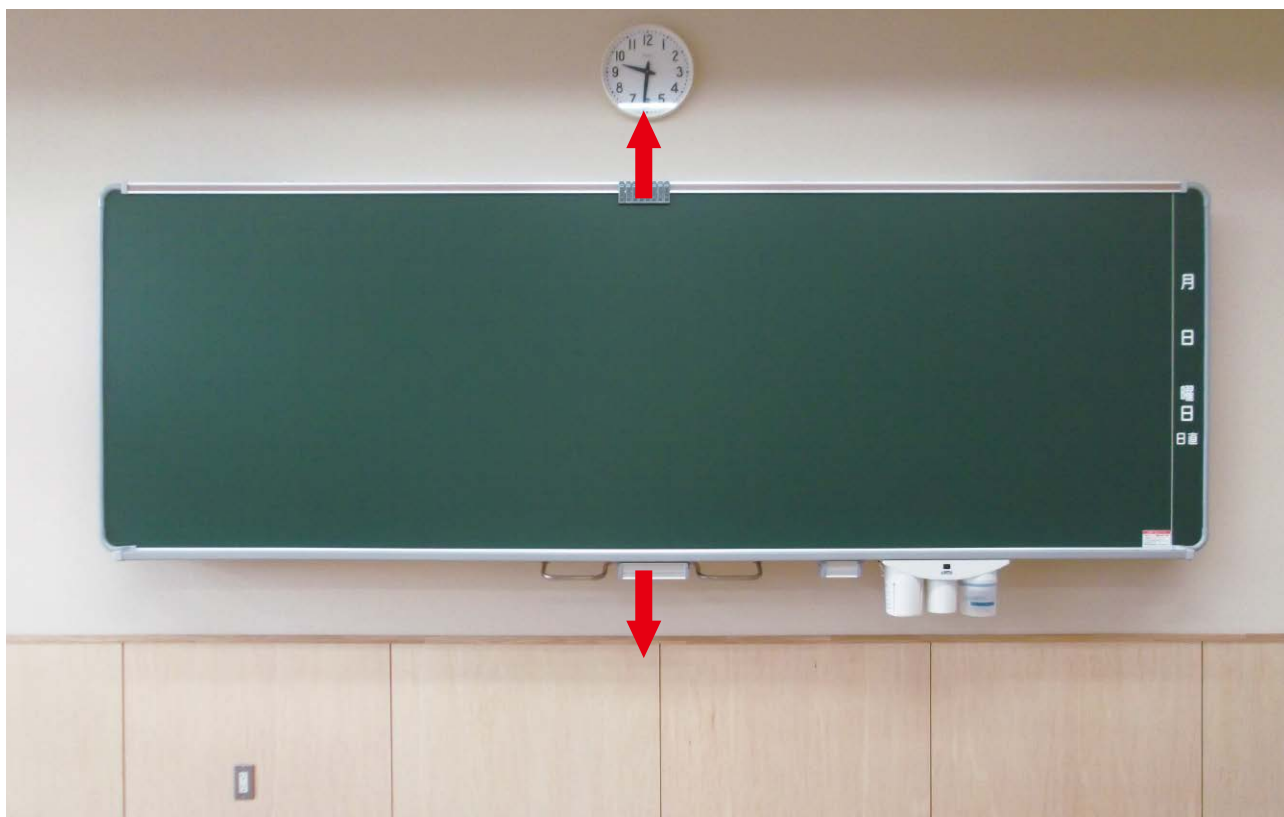
### 半曲面

- ①片端の一部分に角度を持たせ反射光による見づらさを軽減します。
- ②曲面部は、採光の向きに合わせて左右どちらでもオーダーできます。

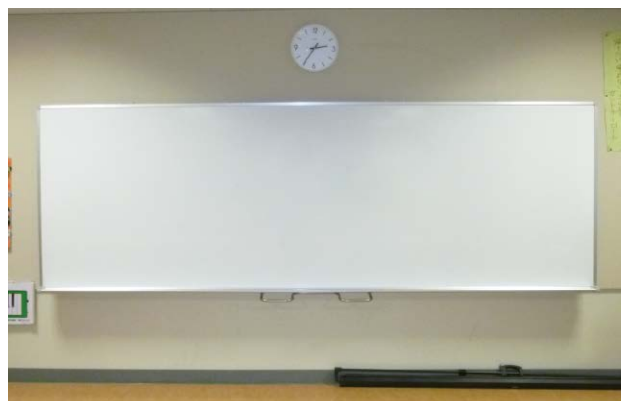
# スライダー黒板・白板



板面を昇降させる事で自由に位置が決められます。



※写真はソフトエッジ枠



黒板・白板

スライダー黒板・白板

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

## 製品コード

(単位:mm)

黒板	白板
AB(S)-409-HU(A) W2,700×H1,200	AW-409-HU(A) W2,700×H1,200
AB(S)-412-HU(A) W3,600×H1,200	AW-412-HU(A) W3,600×H1,200
AB(S)-415-HU(A) W4,500×H1,200	AW-415-HU(A) W4,500×H1,200

## 特長

- ①板面全体を上下に動かせる黒板・白板です。
- ②板面を昇降させる事で自由に位置が決められます。昇降幅は上下に約600mmです。
- ③低学年から高学年まで幅広く活用できます。
- ④上昇させる事により板書したものが、後方からも見やすくなります。
- ⑤昇降式なので、教段を置く必要がなく段差による危険もありません。

# アイライト(LED照明付黒板・白板)



黒板・白板・掲示板

教育施設  
向け

ビジネス・  
病院向け

黒板・  
白板

アイライト(LED照明付黒板・白板)

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイライト

上下黒板

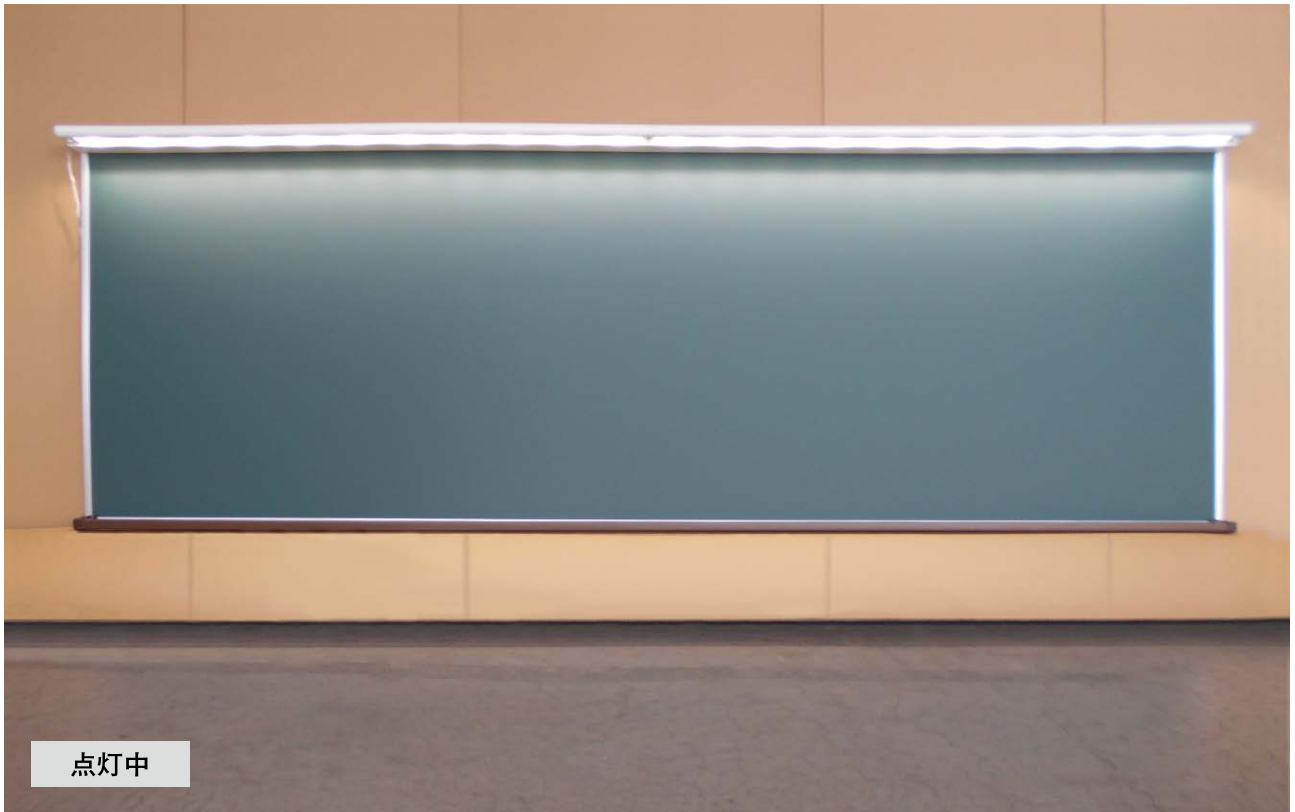
引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

目にやさしいライト付き黒板・白板です。



点灯中

※白板もできます。



消灯中



## 製品コード (単位:mm)

アイライト2700	W2700用
アイライト3600	W3600用
アイライト4500	W4500用

## 製品仕様

- ◎入力電圧: AC100V~AC240V
- ◎LEDランプ: 385lm/個×20個
- ◎消費電力: 3.2w×20個=64w

## 特長

- ① LED照明で省エネ化を実現しました。
- ② スライダー黒板でも昇降による照度変化がありません。
- ③ 従来の黒板灯の設置が必要ありません。
- ④ 文字が見えやすく集中力がUPします。
- ⑤ LED内蔵式で破損を防止する安全設計です。

# 上下黒板・白板



容易に手動で上下スライドができるバランスボードです。



黒板・白板

上下黒板・白板

## 製品コード

(単位:mm)

黒板	白板
AB(S)-606-HJ(A)(1) W1,800×H1,800	AW-606-HJ(A)(1) W1,800×H1,800
AB(S)-608-HJ(A)(1) W2,400×H1,800	AW-608-HJ(A)(1) W2,400×H1,800
AB(S)-609-HJ(A)(1) W2,700×H1,800	AW-609-HJ(A)(1) W2,700×H1,800
AB(S)-612-HJ(A)(1) W3,600×H1,800	AW-612-HJ(A)(1) W3,600×H1,800
二連式黒板	二連式白板
AB(S)-612-HJ(A)(2) W3,600×H1,800	AW-612-HJ(A)(2) W3,600×H1,800
AB(S)-616-HJ(A)(2) W4,800×H1,800	AW-616-HJ(A)(2) W4,800×H1,800
AB(S)-618-HJ(A)(2) W5,400×H1,800	AW-618-HJ(A)(2) W5,400×H1,800
AB(S)-624-HJ(A)(2) W7,200×H1,800	AW-624-HJ(A)(2) W7,200×H1,800
AB(S)-812-HJ(A)(2) W3,600×H2,400	AW-812-HJ(A)(2) W3,600×H2,400
AB(S)-816-HJ(A)(2) W4,800×H2,400	AW-816-HJ(A)(2) W4,800×H2,400
AB(S)-818-HJ(A)(2) W5,400×H2,400	AW-818-HJ(A)(2) W5,400×H2,400
三連式黒板	三連式白板
AB(S)-618-HJ(A)(3) W5,400×H1,800	AW-618-HJ(A)(3) W5,400×H1,800
AB(S)-624-HJ(A)(3) W7,200×H1,800	AW-624-HJ(A)(3) W7,200×H1,800
AB(S)-818-HJ(A)(3) W5,400×H2,400	AW-818-HJ(A)(3) W5,400×H2,400

## 特長

- ①上下2枚の板面を簡単に手動でスライドできる黒板・白板です。
- ②書きやすい位置や見やすい高さを自由に設定でき、消すことなくもう一方への書き込みができます。
- ③オプション:ショックレス機構付き(ソフトクローズ)も対応できます。



二連式白板



三連式黒板



# 引分黒板・白板



黒板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

黒板・白板

引分黒板・白板

電子黒板

昇降式掲示板

壁面ホワイトボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー黒板

アライイト

上下黒板

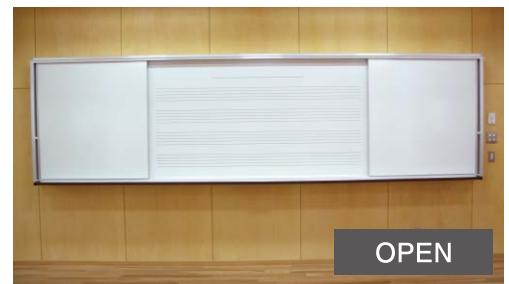
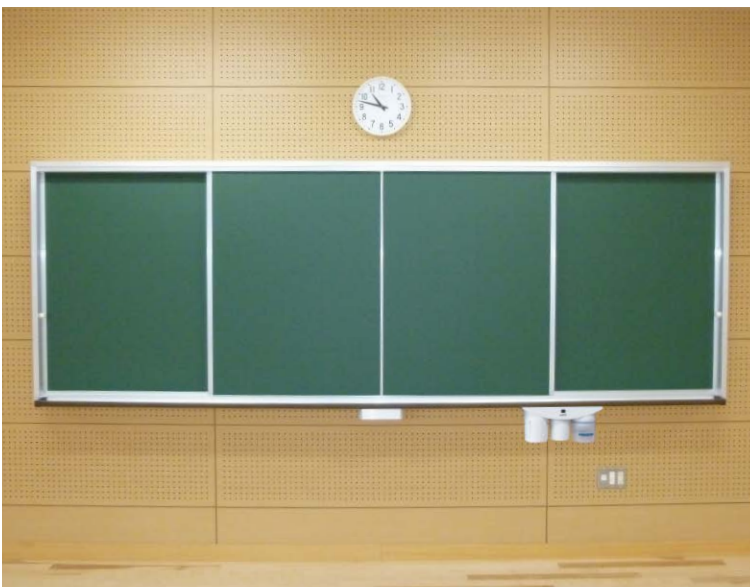
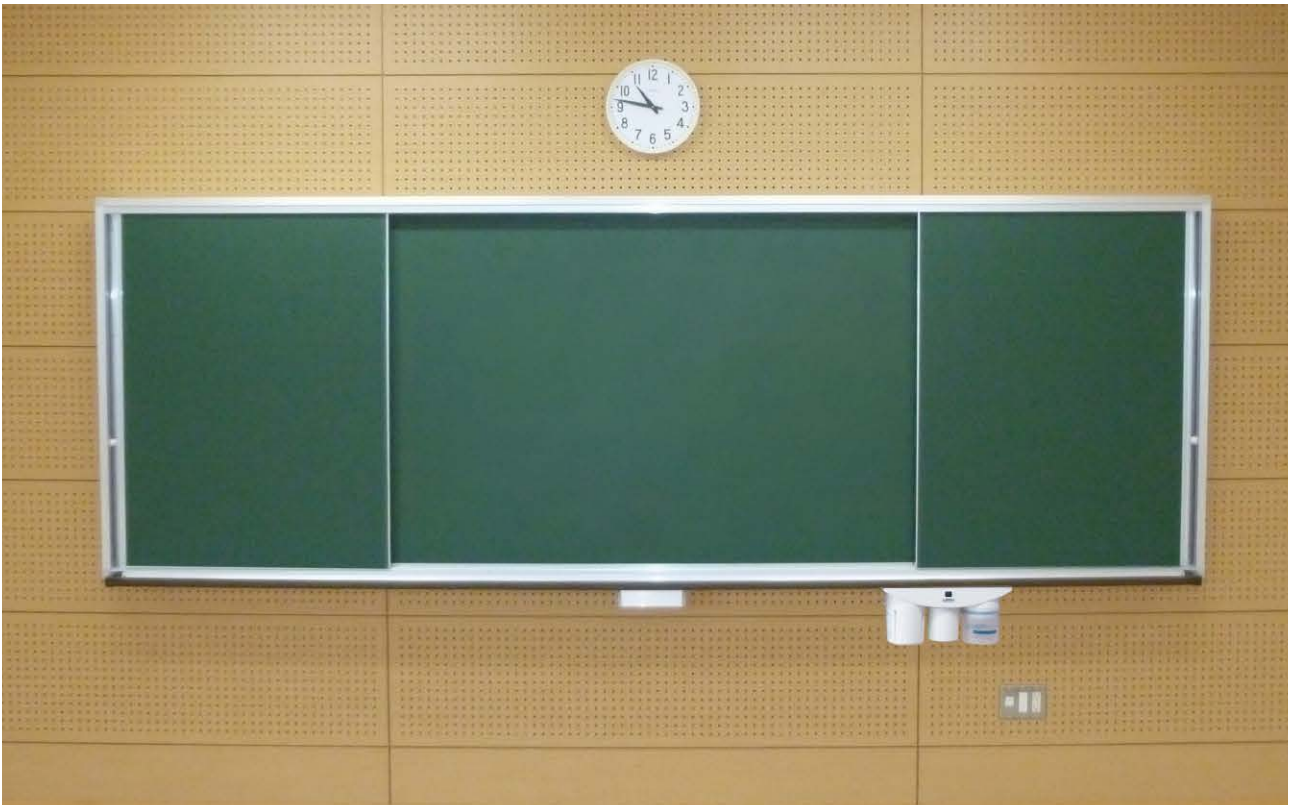
引分黒板

マルチボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

前面2枚の板面を簡単に手動でスライドできる黒板・白板です。



## 製品コード

(単位:mm)

### 黒板

AB(S)-412-HH(A) W3,600×H1,200

AB(S)-416-HH(A) W4,800×H1,200

AB(S)-418-HH(A) W5,400×H1,200

### 白板

AW-412-HH(A) W3,600×H1,200

AW-416-HH(A) W4,800×H1,200

AW-418-HH(A) W5,400×H1,200

## 特長

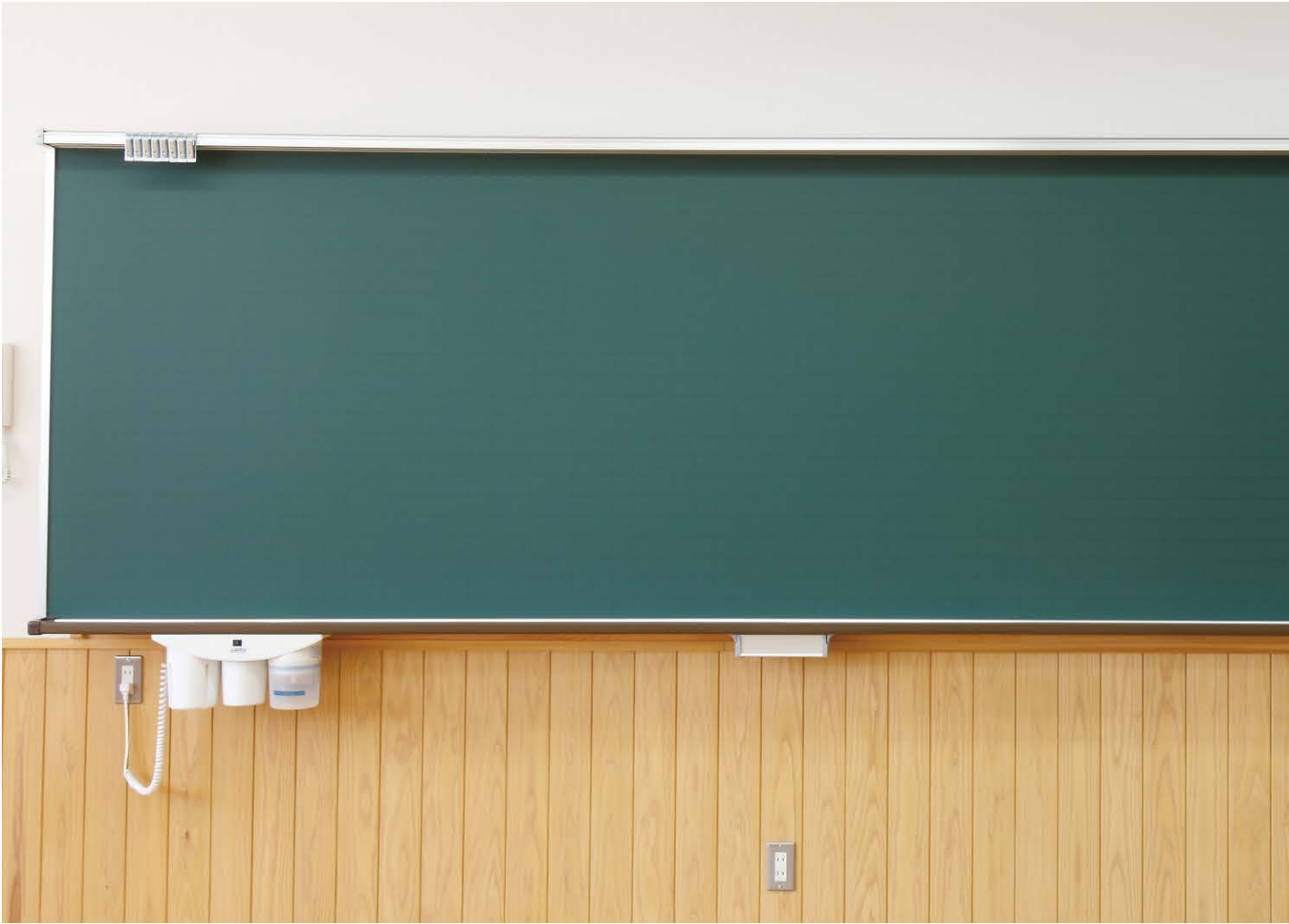
- ①前面の板面を開くと野線黒板・白板・映写スクリーン・モニター等が現れ様々な使用ができます。
- ②ICT(電子黒板)環境への活用もできます。
- ③オプション:ショックレス機構付き(ソフトクローズ)も対応できます。

# マルチボード

正面黑板、学習予定表黑板、小黑板を一体化したトータルシステムです。

黑板・白板

マルチボード



電子黑板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黑板

曲面黑板

スライダー  
黑板

アイライト

上下黑板

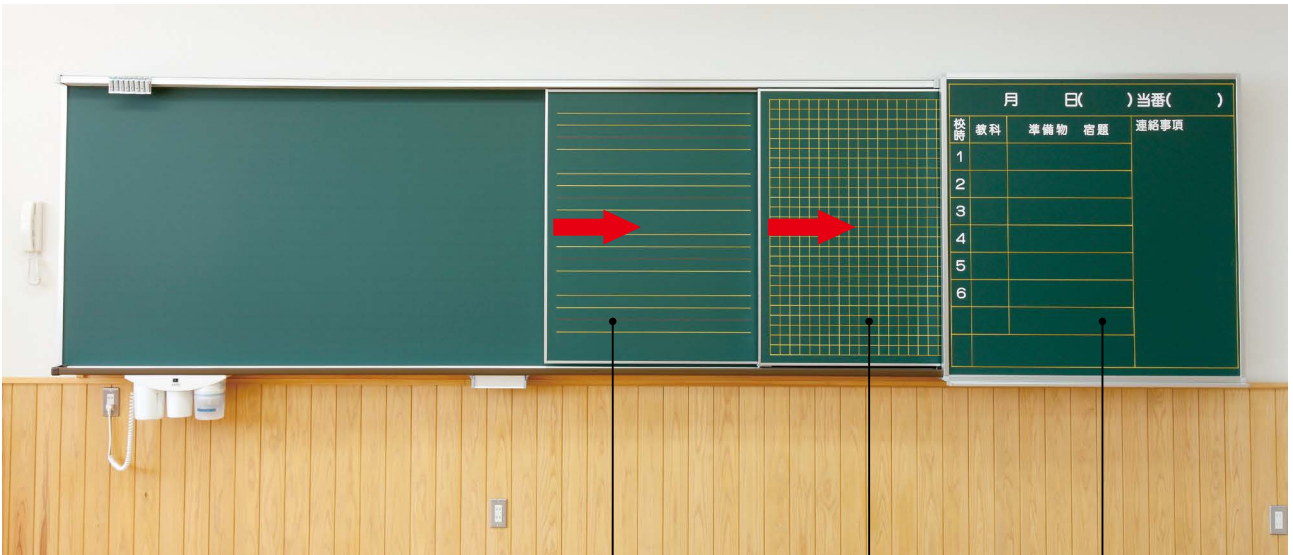
引分黑板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

上記マルチボードのスライド黑板を引き出した状態



スライド黑板 (ローマ字線)

スライド黑板 (方眼線)

マルチケース



※白板への変更も可能です。

製品コード

(単位:mm)

黒板

AMB(S)-B12(A) W(3,600+1,200)×H1,200

AMB(S)-B15(A) W(3,600+1,500)×H1,200

白板

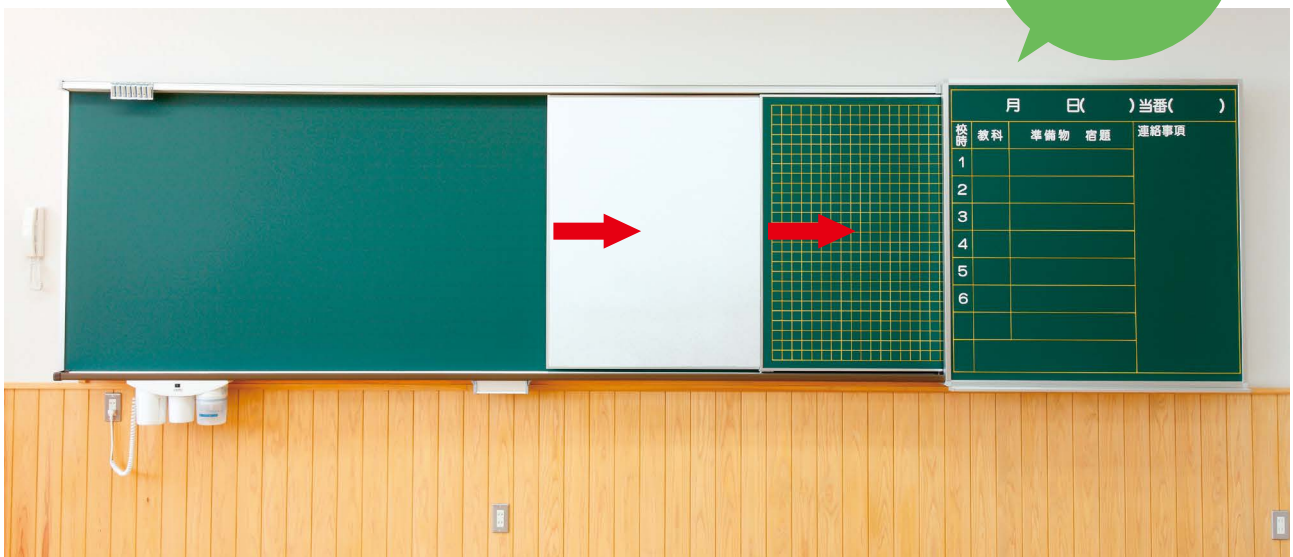
AMB-W12(A) W(3,600+1,200)×H1,200

AMB-W15(A) W(3,600+1,500)×H1,200

特長

- ①スライド装置付きの小黒板（行事、方眼等）を2枚内蔵、必要に応じて引き出せます。
- ②小黒板のほかスクリーン、ホワイトボードも内蔵できます。
- ③簡単な操作で、希望の黒板を片手でピックアップできる便利機能。
- ④従来のように補助黒板の持ち運びが一切不要。

スライド黒板はスクリーンや白板などを収納するタイプもあります。



電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

# サイクロンクリーナー



環境にやさしいサイクロン式チョーク粉クリーナーです。

黒板・白板

サイクロンクリーナー



## 製品コード

AIMUCLONE-2001

A506-03

## 製品寸法

W400×D129×H190

(単位:mm)

## 製品仕様

- ◎電源/AC100V 50/60HZ
- ◎消費電力/410W
- ◎真空度/-10kpa
- ◎風量/1m<sup>3</sup>/min (モーター値)
- ◎外形寸法/W400×D129×H190 (mm)
- ◎重量/2.1kg カールコード2m付

## クリーン&セーフティを実現

### 授業中でもクリーニング

アイムのサイクロンクリーナーは、黒板に取り付けて使用しますので、ラッフルについたチョーク粉が気になったら、その場でクリーニングが可能です。ですから授業を中断することなく常にラッフルをキレイな状態に保つことができます。

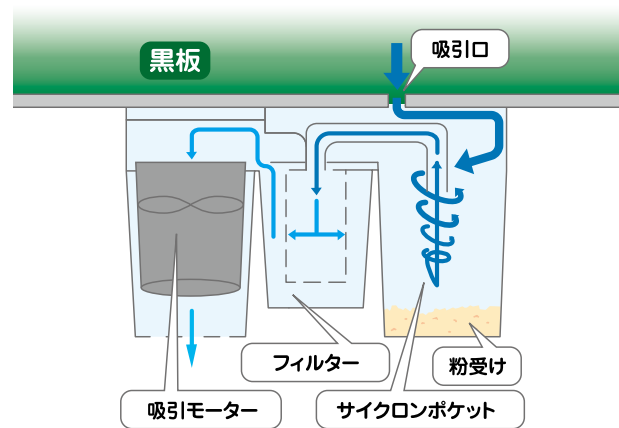
1時間の授業中に舞い散るチョークの粉の量は大変なもの。そこで開発されたのがサイクロンクリーナー。サイクロン機能により、教室空間のクリーンな環境を創り出すとともに、黒板面のベストコンディションを保ちます。

### 〈おおよそのチョーク使用量〉

チョーク1本を粉にした時の量 ≒ 5.7g

1時間に使用するチョークの量 ≒ 0.8本 (5g位)

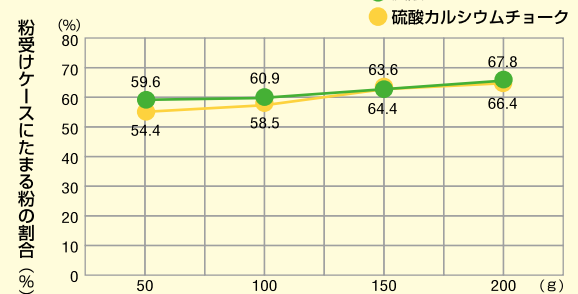
## サイクロン2ステップシステム



黒板の使用中に舞い散るチョークの粉は大変な量になり、書く人や黒板に近い人に不快感を与えます。アイムが開発したサイクロンクリーナーなら、サイクロン効果を利用し排出する空気も清浄化。黒板のベストコンディションを保ちます。

- ① サイクロンで遠心分離されたチョーク粉は、まず粉受けケースに溜まります。
- ② 中でも微粒子のチョーク粉はフィルターケースで吸着します。
- ③ 粉受けケースとフィルターケースの2段階のシステムにより空気を清浄化しています。
- ④ 粉受けケースは透明で、粉捨て目安ラインがあるため廃棄時を確認することができます。
- ⑤ 粉捨て時も手を汚さずに捨てることができ、便利です。
- ⑥ 微粒子以外のチョーク粉は粉受けケースに溜まるため、フィルターのメンテナンスは従来の4分の1程度に減少しました。

## ■サイクロンの効果



<参考データ・実施条件で異なります>

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

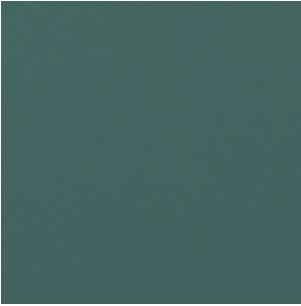
# 表面材紹介

## 用途に合わせた表面材をお選び頂けます。

コストパフォーマンスに優れたスチールグリーン、耐久性に優れたホーロー材、チョーク用では通常のグリーンのほかに目に優しいグレーやスクリーンを使用しない映写兼用のグレー等、多様な表面材を揃えました。マーカー用では、基本のホワイトとブラックをご用意いたしました。

※★印は映写兼用黒板・白板です。

### チョーク用



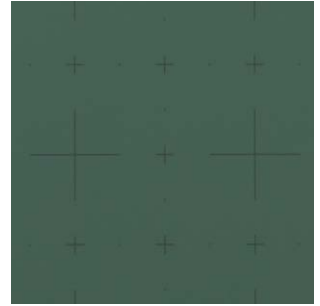
スチールグリーン(無地)



スチールグリーン(暗線)



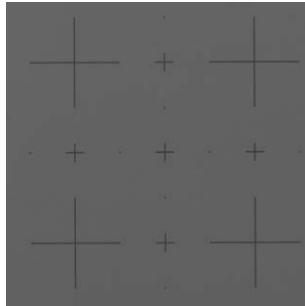
ホーローグリーン(無地)



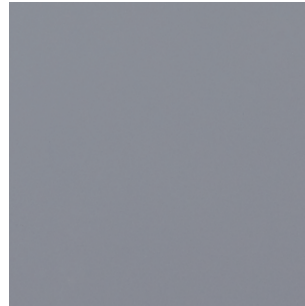
ホーローグリーン(暗線)



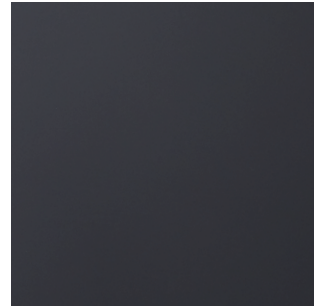
ホーローグレー(無地)



ホーローグレー(暗線)

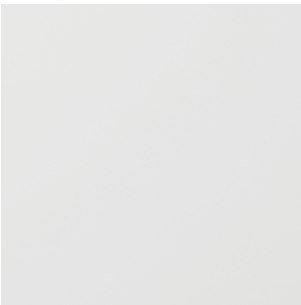


映写兼用ホーローライトグレー(無地)★  
※暗線入りもあります。

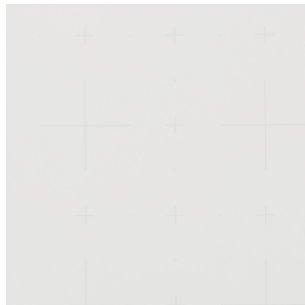


ホーローブラック(無地)

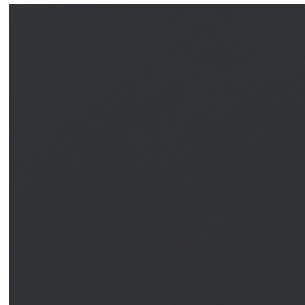
### マーカー用



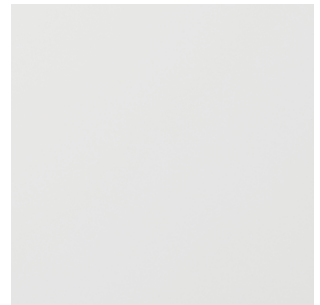
ホーローホワイト(無地)  
※抗菌・抗ウイルス仕様もあります。



ホーローホワイト(暗線)



ホーローブラック(無地)



映写兼用ホーローホワイト(無地)★

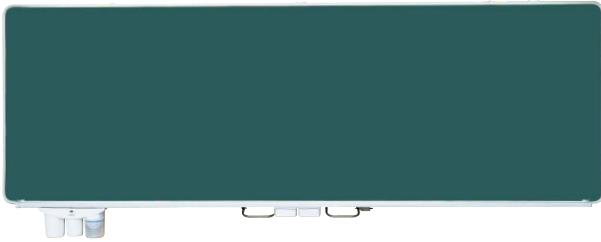
# コーナーパーツ・枠の種類

安全性重視とデザインに配慮。

## 品質特性

- 安全性** ●四方の角からエッジをなくし接触時の衝撃を和らげています。
- 快適性** ●ソフトフレームからビスをなくし、スッキリしたやわらかいデザインを実現。

### ソフトエッジ枠(黒板・白板)



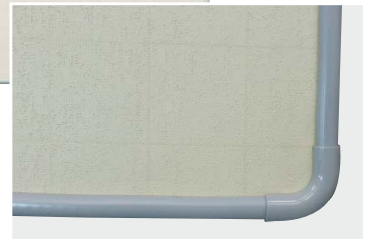
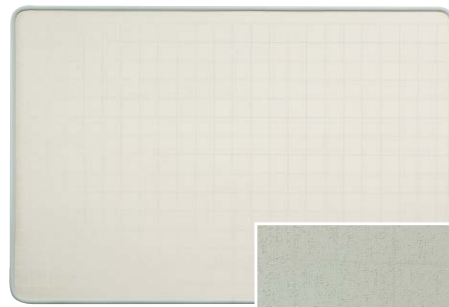
ブラウン



グレー

※ホワイトボードにも対応できます。

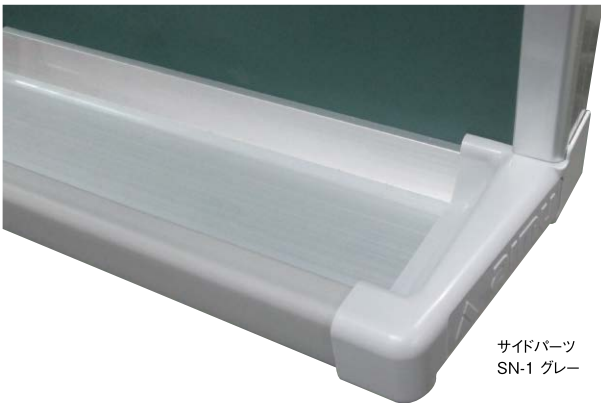
### ソフトエッジ枠(掲示板)



※各種掲示板に対応できます。

## アルミ枠・木枠の種類

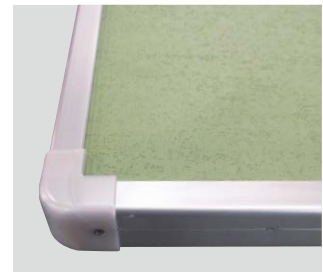
※種類・材質により価格は変わります。



サイドパーツ  
SN-1 グレー



コーナーパーツ C-1



コーナーパーツ C-2



コーナーパーツ C-3



サイドパーツ S-1



サイドパーツ  
SN-1 ブラウン



木枠粉受付



木枠

黒板・白板

コーナーパーツ・枠の種類

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイライト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

# オプション

黒板・白板・掲示板

教育施設向け  
ビジネス・病院向け

黒板・白板

オプション

## セパレックス



### A201

チョークとチョーク粉を分離させる新工夫により、チョークが汚れないから、手に粉がつきにくくなっています。

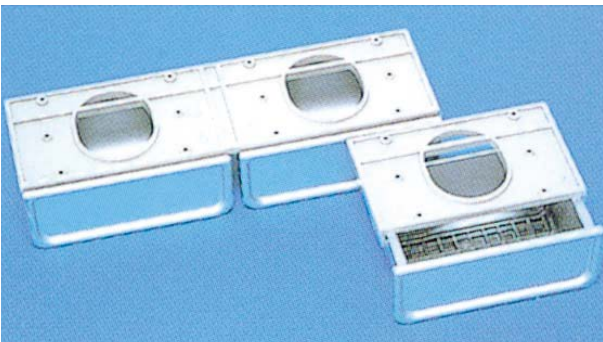
## マーカーツールボックス



### マーカー ツールボックス

付属内容:マーカーケース、イレーサー、マーカー4色、イレーサー用スペアクロス2枚

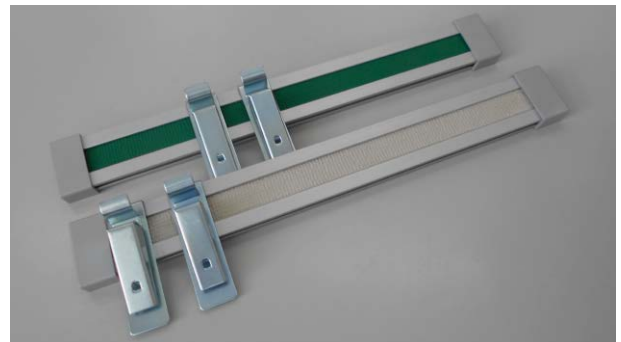
## チョークボックス



### A202

丈夫なアルミダイカストホーニングメッキ仕上げで、チョークの取り出しも簡単。スチール製チョークボックスもあります。

## ピクチャーレール



### A203

授業中、なにかと重宝されるピクチャーレール。タイプはI型、L型の2種類あり、色はシルバーとメタリックブラウンです。

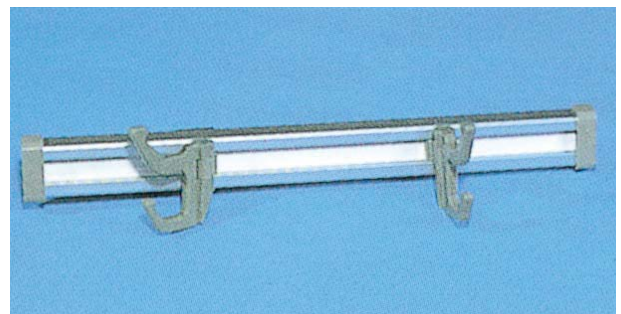
## セフティハンガー (スチール製)



### A204

室内アクセサリとしても必要不可欠なセフティハンガー。コート掛けやハンガーは必要数だけ自由につけることができます。  
写真左:スライドフック部分〈スチール製〉 写真右:スライドフック部分〈樹脂製〉

## セフティハンガー (樹脂製)



電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイルイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

# UV印刷

紫外線で硬化する「UVインク」を使用したUV印刷。  
ホワイトボードや掲示板など、さまざま媒体へのプリントが可能です。

## エントランスパーテーション



黒板・白板

UV印刷

電子黒板

昇降式  
掲示板

壁面  
ホワイト  
ボード

平面黒板

曲面黒板

スライダー  
黒板

アイト

上下黒板

引分黒板

マルチ  
ボード

周辺部材  
オプション  
その他

UV印刷

## デザインホワイトボード



- ホーローホワイトボード面に直接印刷
- 細かい文字や細い線にも対応
- フルカラー印刷で文字からイラスト・写真も印刷可能

### 特長

- ① 野引内容から各種図案まで、データ作成いたします。  
※但し、独自性が高い内容やロゴマーク等はイラストレーター形式のデータをご用意ください。
- ② 印刷素材は硬質材、フラットであれば印刷できます。  
※油分を含む材質への印刷はできません。
- ③ 硬質インク使用の為、軟質素材への印刷には向きません。
- ④ 屋外での使用には適しません。(紫外線、雨等にてインクが劣化します)
- ⑤ カラー印刷部へのマーカー使用はできません。

## イラスト入り掲示板



- 無機質な掲示板をカラフルに可愛く
- 部屋のインテリアとして
- マグネット・ピン対応

### 印刷可能サイズ

- ◎サイズ / 最大W2400mm×H1200mm
- ◎厚さ / 最大50mm



# その他の展開事例



エコチェッカー掲示クロス全面プリント



マグネフォーム掲示クロス部分プリント



木製ピクト



パズルプリント

無地の  
パズルを  
オリジナル  
パズルへ



木枠掲示板 (マグネフォーム掲示クロス部分プリント)



アクリル板プリント (部分グロス仕上)



木枠掲示板 (マグネフォーム掲示クロス全面プリント)

思い出の  
写真を  
掲示板に...



アクリル板ピクト (裏面プリント)



- 1 UVフルカラー印刷
- 2 細かな文字も対応
- 3 さまざまな線種にも対応
- 4 1枚からでも製作可能

UVプリンター



# 03

## NOTICE BOARD

[ノータイスボード]

# CATEGORY INDEX

- 42 掲示板
- 43 エコチェッカー
- 44 ビニールレザー
- 45 マグネットクロス
- 47 ホワイトボード
- 49 移動式ボード
- 50 ポスキャッチャー
- 51 屋外掲示板

黒板・白板・掲示板

教育施設  
向け

ビジネス・  
病院向け

学校・先生・生徒間をつなぐインフォメーションボードであるとともに  
大事なコミュニケーションの役割も持っている掲示板。  
最近では教室のインテリアとしての機能も求められると同時に、  
とても重要なアイテムの一つとして考えられています。  
アトムではそうしたご要望にお応えし、豊富なラインアップと  
カラーバリエーションを取り揃えております。

# 掲示板(厚型・薄型) アルミ枠

様々な特性を持ったアイムの掲示板。

ノータイスボード

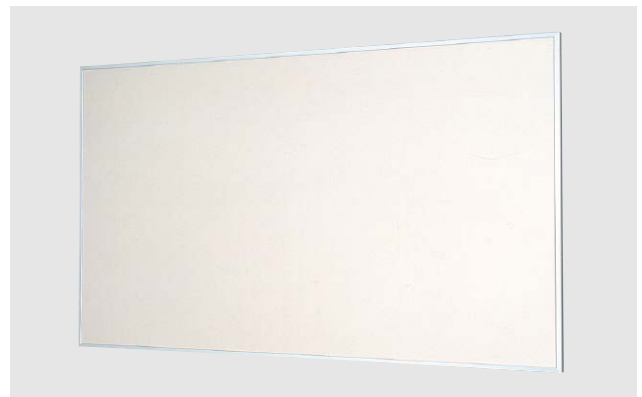
掲示板(厚型・薄型)



エコチェッカー [P.43](#)



ビニールレザー [P.44](#)



マグネットクロス [P.45](#)

掲示板

エコ  
チェッカー

ビニール  
レザー

マグネット  
クロス

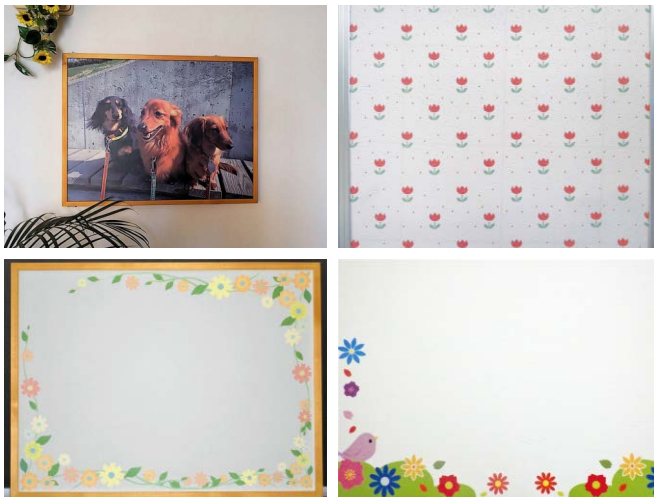
ホワイト  
ボード

移動式  
ボード

ポスト  
キャッチャー

屋外  
掲示板

## ■UV印刷でのオリジナル掲示板



※ UV印刷の対応寸法はW2400×H1200まで ※掲示クロス表面に直接印刷。  
※ UV印刷について詳しくは [P.38](#) をご覧ください。

## 掲示板の表面素材

- エコチェッカー
- マグネットクロス
- ビニールレザー

### 標準寸法

(規格)	600×900	1,200×1,200	
	1,200×900	1,800×1,200	
	1,500×900	2,700×1,200	
	1,800×900	3,600×1,200	
	2,700×900	4,500×1,200	
	3,600×900	5,400×1,200	(単位:mm)

☆図面はお問い合わせください。

# エコチェッカー (新素材・多機能掲示板用表面材)

※掲示目安用暗線入、セロハンテープ掲示など多彩

## 室内環境に配慮したオールインワンを目指す多機能掲示板用表面材。



施工例

### 掲示クロス規格

- ◎巾: 1220mm・巻30M乱、厚さ: 1mm
- ◎方眼サイズ: 76mm×76mm

### 機能

#### ①暗線入

掲示物をゆがみなく掲示するため、近づくとラインが見える暗線方眼印刷を施しています。(右記パターン図参照)

#### ②セロハンテープ掲示可能

生地表面のフラット性が高い為、セロハンテープによる粘着保持が抜群です。幼稚園、老人施設など画鋏を嫌う施設や、オフィス、店舗などスピーディに効率良く掲示するスペースで大きな効果を発揮します。

#### ③F☆☆☆☆

ホルムアルデヒド放散量等級F☆☆☆☆の室内環境配慮品です。

#### ④厚生労働省指定13物質非含有

厚生労働省が室内濃度に関して指針値を出している13種類の揮発性有機化合物(VOC13物質)を原材料として全く使用していない安全な商品です。

#### ⑤文部科学省指定6物質非含有

文部科学省が定めた「学校環境衛生基準」の中で基準値を出している6種類の揮発性有機化合物(VOC6物質)を原材料として全く使用していない安全な商品です。

#### ⑥SV規格品、Standard Value (壁紙安全規格)

環境先進国のドイツのRAL規格に基づいて日本の壁紙工業会により制定された自主安全規格(SV規格)をクリアしています。

#### ⑦抗菌

抗菌剤配合により、MRSA(メチシリン耐性黄色ぶどう球菌)、大腸菌等の繁殖を抑制します。学校、病院、老人施設、レストランなど衛生面に配慮が必要な施設に適しています。

#### ⑧防カビ

防カビ剤配合により、湿気によるカビの増殖を抑制します。

#### ⑨針穴加工

生地に針穴加工を施すことで、生地としての吸音機能を持たせています。



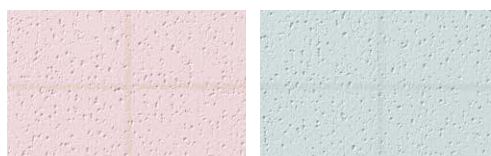
NE-1 アイボリー

NE-2 グレー



NE-3 サンドベージュ

NE-4 グリーン

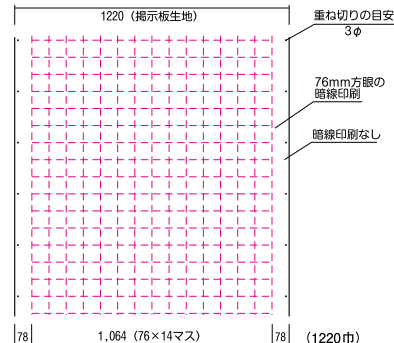


NE-5 パールピンク

NE-6 パウダブルー

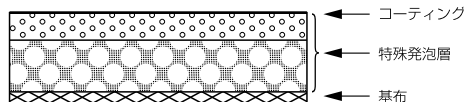
### ■新しい暗線パターン図

- 近づくと暗線のラインが見えるので、掲示物がゆがみなく、まっすぐに貼れます。
- 1220巾は暗線を生地巾いっぱい迄印刷せずに、左右を無地にして生地両端に重ね裁ち時の目安となる小さなポイントを入れることで、施工時の柄合わせ手間が大幅に省け、施工時間が短縮できます。



### ■製品断面図と特長

- 中間層が特殊発泡加工しているので生地に弾力性があり、画鋏抜き取り後のピン穴復元力が強く、画鋏跡が目立ちません。
- 表面コーティング層により耐水性があり、汚れは水又は中性洗剤できれいに拭き取れます。



製品コード	本体サイズ (W×H) mm
AK-302-E	600× 900
AK-304-E	1,200× 900
AK-305-E	1,500× 900
AK-306-E	1,800× 900
AK-309-E	2,700× 900
AK-312-E	3,600× 900
AK-404-E	1,200×1,200
AK-406-E	1,800×1,200
AK-409-E	2,700×1,200
AK-412-E	3,600×1,200
AK-415-E	4,500×1,200
AK-418-E	5,400×1,200

黒板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

ノーティスボード

エコチェッカー

掲示板

エコチェッカー

ビニールレザー

マグネットクロス

ホワイトボード

移動式ボード

ポストキャッチャー

屋外掲示板

# ビニールレザー

シンプルなビニールレザー掲示板上クロスです。

ノータイスボード

ビニールレザー



施工例

掲示板上

エコ  
チェッカー

ビニール  
レザー

マグネット  
クロス

ホワイト  
ボード

移動式  
ボード

ポスト  
キャッチャー

屋外  
掲示板上



パールピンク



アイボリー



パウダーブルー



ライトベージュ



クールグレー



ライトメジューム

## 掲示クロス規格

◎巾:920mm/1,220mm・巻40M乱

## 製品仕様

- ◎画鋏を抜いた跡の穴を復元して、目立ちにくくする特殊発泡加工品です。
- ◎変色しにくく、汚れは水又は洗剤のふきとりできれいになります。
- ◎室内環境に配慮したエコロジー商品です。
- ◎シックハウス対応品です。F☆☆☆☆

## 製品コード

本体サイズ (W×H) mm

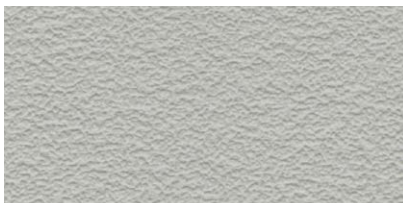
製品コード	本体サイズ (W×H) mm
AK-302-B	600× 900
AK-304-B	1,200× 900
AK-305-B	1,500× 900
AK-306-B	1,800× 900
AK-309-B	2,700× 900
AK-312-B	3,600× 900
AK-404-B	1,200×1,200
AK-406-B	1,800×1,200
AK-409-B	2,700×1,200
AK-412-B	3,600×1,200
AK-415-B	4,500×1,200
AK-418-B	5,400×1,200

# マグネットクロス

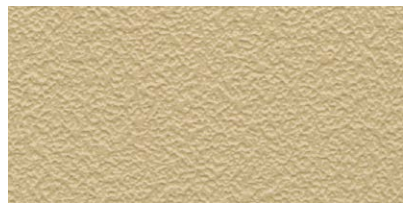
マグネットと画鋏が使える掲示板用のクロスです。



施工例



ライトグレー



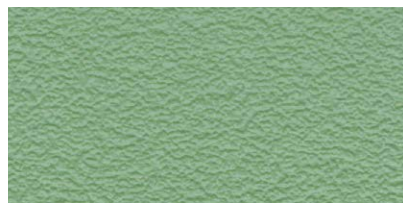
サンドベージュ



アイボリー



グリーン



マスカットグリーン



コルク

## 掲示クロス規格

◎巾：920mm・巻11M乱 / 1,220mm・巻9M乱

## 製品仕様

- ◎マグネットで掲示できます。(画鋏での掲示も可能です)
- ◎鉄粉と樹脂の混練品の為、スチール品のような硬直さが無く柔軟性があります。
- ◎シックハウス対応品です。F☆☆☆☆

製品コード	本体サイズ (W×H) mm
AK-302-P	600× 900
AK-304-P	1,200× 900
AK-305-P	1,500× 900
AK-306-P	1,800× 900
AK-309-P	2,700× 900
AK-312-P	3,600× 900
AK-404-P	1,200×1,200
AK-406-P	1,800×1,200
AK-409-P	2,700×1,200
AK-412-P	3,600×1,200
AK-415-P	4,500×1,200
AK-418-P	5,400×1,200

黒板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

ノーティスボード

マグネットクロス

掲示板

エコ  
チェッカー

ビニール  
レザー

マグネット  
クロス

ホワイト  
ボード

移動式  
ボード

ポスト  
キャッチャー

屋外  
掲示板

# シーンからの製品案内

## オフィス・病院・老健施設

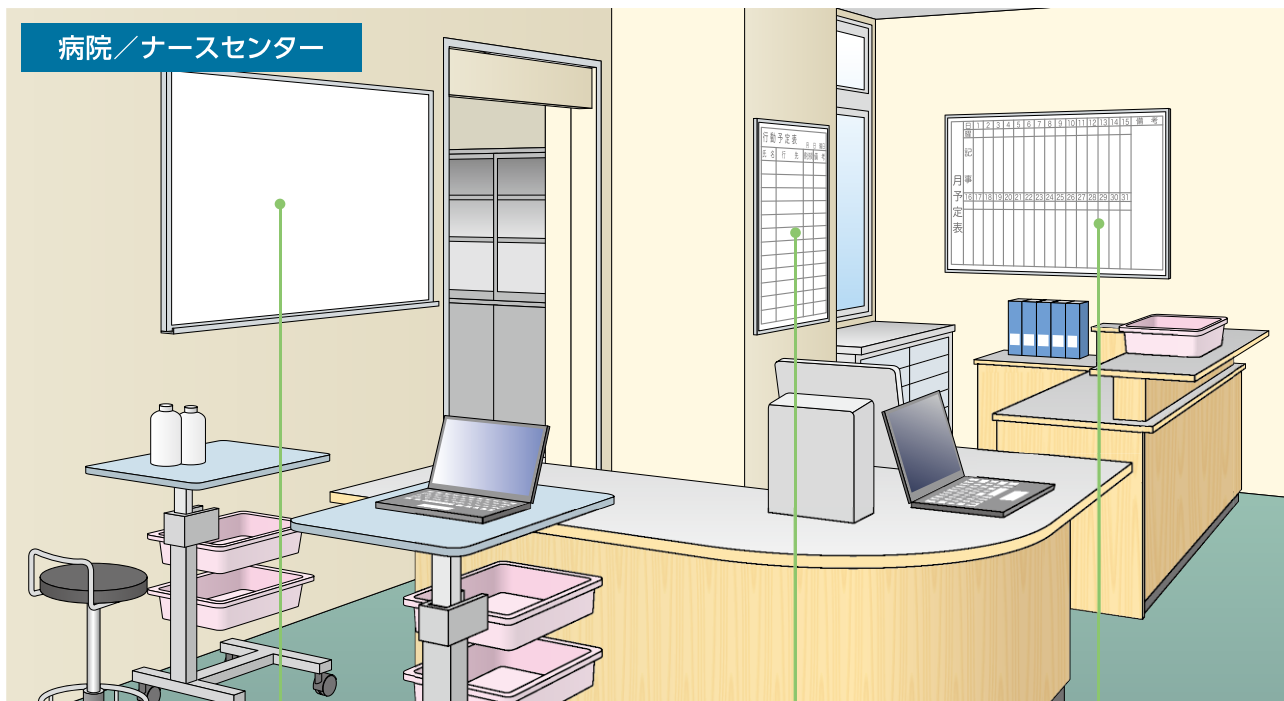
### オフィス／セミナールーム



ホワイトボード P.47 ▶

移動式ボード P.49 ▶

### 病院／ナースセンター



ホワイトボード P.47 ▶

行動予定表 P.48 ▶

月予定表 P.47 ▶

### 誘導ページの見方

**P.00 ▶** : 黒板カテゴリーの掲載ページを示します。

**P.00 ▶** : スクリーンカテゴリーの掲載ページを示します。

**P.00 ▶** : サインカテゴリーの掲載ページを示します。



# ホワイトボード

軽量でスペースをとらないホワイトボードです。  
サイズや罫線など自由に対応可能で、空間を有効活用できます。  
スチール製より耐久力のあるホーロー製をお勧めします。

※別寸法・別費引承ります。

## 無地



AWW-36

※付属品 マーカー(黒・赤)各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ



マーカーツールボックス  
(オプション) [P.37 ▶](#)

付属内容: マーカーケース、イレーザー、マーカー4色、  
イレーザー用スペアクロス2枚

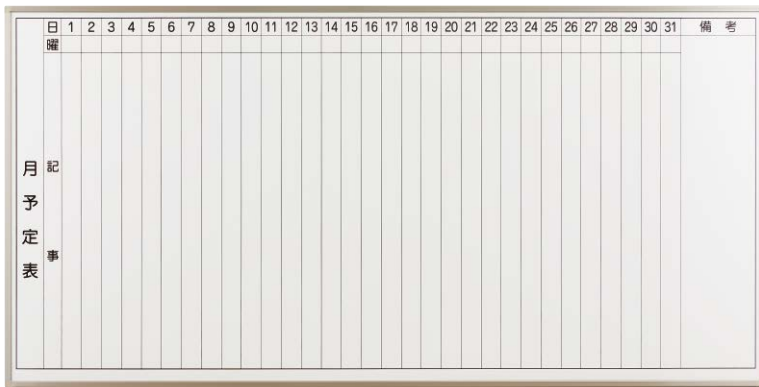


AWW-34

製品コード	サイズ(H×W) mm	仕様
AWW-23	600× 900	ホワイト
AWW-34	900×1,200	ホワイト
AWW-36	900×1,800	ホワイト
AWW-115	300× 450	ホワイト
AWW-152	450× 600	ホワイト
AWAW-23	600× 900	ホワイト暗線
AWAW-34	900×1,200	ホワイト暗線
AWAW-36	900×1,800	ホワイト暗線

用途に対応した予定表を作成いたします。

## 月予定表



AWSW-36

※付属品 マーカー(黒・赤)各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ



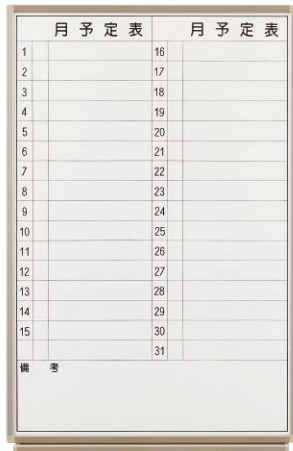
AWSW-23

製品コード	サイズ(H×W) mm	仕様
AWSW-23	600× 900	ホワイト 月予定表
AWSW-34	900×1,200	ホワイト 月予定表
AWSW-36	900×1,800	ホワイト 月予定表
AWSW-152	450× 600	ホワイト 月予定表

# ホワイトボード

※別寸法・別野引承ります。

## 月予定表 (横書き)



AWMW-32



AWMW-23

※付属品 マーカー (黒・赤) 各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ

製品コード	サイズ (H×W) mm	仕様
AWMW-23	600× 900	ホワイト 月予定 横書き
AWMW-32	900× 600	ホワイト 月予定 横書き
AWMW-34	900×1,200	ホワイト 月予定 横書き
AWMW-36	900×1,800	ホワイト 月予定 横書き
AWMW-152	450× 600	ホワイト 月予定 横書き

## 行動予定表



AWYW-23



AWYW-215

※付属品 マーカー (黒・赤) 各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ

製品コード	サイズ (H×W) mm	仕様
AWYW-23	600×900	ホワイト 行動予定表 (12名用)
AWYW-32	900×600	ホワイト 行動予定表 (18名用)
AWYW-152	450×600	ホワイト 行動予定表 ( 9名用)
AWYW-215	600×450	ホワイト 行動予定表 (12名用)

## 工程表



AWKW-36

製品コード	サイズ (H×W) mm	仕様
AWKW-36	900×1,800	ホワイト 工程表

※付属品 マーカー (黒・赤) 各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ

ノ  
ー  
テ  
ィ  
ス  
ボ  
ー  
ド

ホ  
ウ  
イ  
ト  
ボ  
ー  
ド

掲  
示  
板

エ  
コ  
チ  
ェ  
ッ  
カ  
ー

ビ  
ニ  
ー  
ル  
レ  
ザ  
ー

マ  
グ  
ネ  
ッ  
ト  
ク  
ロ  
ス

ホ  
ウ  
イ  
ト  
ボ  
ー  
ド

移  
動  
式  
ボ  
ー  
ド

ポ  
ス  
キ  
ャ  
ッ  
チ  
ャ  
ー

屋  
外  
掲  
示  
板

# 移動式ボード

用途に応じて白板・黒板・行事各種組み合わせ自由です。  
映写用への対応も可能です。



AHS-36WW  
ホーローホワイト

※付属品 マーカー(黒・赤)各1本  
イレーザー  
カラーマグネット 3ヶ



マーカーツールボックス  
(オプション) [P.37](#)

付属内容: マーカーケース、イレーザー、  
マーカー4色、  
イレーザー用スベアクロス2枚

## 製品仕様

◎スタンド: 25×40mm角パイプ材  
50φ双輪キャスター付 粉体塗装仕上げ  
横パイプ(25×40mm) 2本で組立しますので横ブレがありません。

製品コード	板面サイズ(H×W) mm	色
AHS-34WW	900×1,200	白・白
AHS-34WG	900×1,200	白・緑
AHS-34GG	900×1,200	緑・緑
AHS-34WSW	900×1,200	白・白月予定
AHS-36WW	900×1,800	白・白
AHS-36WG	900×1,800	白・緑
AHS-36GG	900×1,800	緑・緑
AHS-36WSW	900×1,800	白・白月予定

白: ホーローホワイト 緑: 焼付けスチールグリーン

※表面材について詳しくは [P.35](#) をご覧ください。

# ポスカッチャー

シンプルで、高級感のあるフレーム。ポスターを主役にします。(屋内用)  
四方のアルミ枠が開閉でき、ポスターなどの入替が簡単にOK。

## Lタイプ



製品コード	サイズ(H×W) mm	枠色
AHPL-36S	900×1,800	シルバー
AHPL-36B	900×1,800	ブロンズ
AHPL-38S	900×2,400	シルバー
AHPL-38B	900×2,400	ブロンズ
AHPL-312S	900×3,600	シルバー
AHPL-312B	900×3,600	ブロンズ
AHPL-46S	1,200×1,800	シルバー
AHPL-46B	1,200×1,800	ブロンズ
AHPL-48S	1,200×2,400	シルバー
AHPL-48B	1,200×2,400	ブロンズ
AHPL-412S	1,200×3,600	シルバー
AHPL-412B	1,200×3,600	ブロンズ

### 製品仕様

- ◎駅構内などの大きなポスターの掲示に最適です。
- ◎表面透明板カバー付。
- ◎フレーム寸法 50×23mm アルミ押出材 シルバー、ブロンズの2色。
- ◎アルミダイキャスト塗装仕上。※角コーナー



●四方オープンフレーム  
ポスターの取替が簡単。

## Sタイプ

枠色はシルバー、ブロンズ、木目、ステンカラーの4色をご用意しております。



木目

ブロンズ



ステンカラー



シルバー

### 製品仕様

- ◎フレーム寸法:H30×D20mm アルミ押出材
- ◎カラー:シルバー、ステンカラー、ブロンズ、木目の4色
- ◎コーナー:亜鉛ダイキャスト塗装仕上げ
- ◎表面:1mm厚透明板カバー付

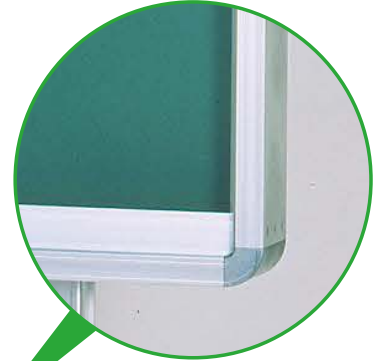
製品コード	ポスターサイズ(H×W) mm	本体サイズ(H×W) mm
AB0P	1,030×1,456	1,080×1,506
AB1P	728×1,030	778×1,080
AB2P	515× 728	565× 778
AB3P	364× 515	414× 565
AB4P	257× 364	307× 414
AA0P	841×1,189	891×1,239
AA1P	594× 841	644× 891
AA2P	420× 594	470× 644
AA3P	297× 420	347× 470
AA4P	210× 297	260× 347

- フレームの外寸はポスターサイズより約50mm大きくなります。
- 吊下金具はたて型、よこ型に使用できる様に枠に加工してあります。

☆図面はお問い合わせください。

# アルミ製屋外掲示板(D110タイプ)

ダイカストコーナー仕様で丈夫です。引戸式ポスターケース。



製品は安全を重視したアルミダイカストコーナー

ANO36S (自立型)

ダイカストコーナー(アルミ合金)角アール付(38R)

## 製品仕様

- ◎本体:水切り付アルミ押出材 クリアー処理
- ◎ガラス:5mm厚フロートガラス 鍵付
- ◎掲示部:掲示板パネルは押ピンタイプ(ホーロー白板、ホーロー緑板 各種OK)
- ◎ポール:60×100×2600mm 補強リブ入り

### ■自立型

製品コード	ケースサイズ(H×W×D) mm	粹色	ポール
ANO23S	630× 930×110	シルバー	2本
ANO23B	630× 930×110	ブロンズ	2本
ANO34S	930×1,230×110	シルバー	2本
ANO34B	930×1,230×110	ブロンズ	2本
ANO35S	930×1,530×110	シルバー	2本
ANO35B	930×1,530×110	ブロンズ	2本
ANO36S	930×1,830×110	シルバー	2本
ANO36B	930×1,830×110	ブロンズ	2本
ANO38S	930×2,430×110	シルバー	3本
ANO38B	930×2,430×110	ブロンズ	3本
ANO312S	930×3,630×110	シルバー	4本
ANO312B	930×3,630×110	ブロンズ	4本
ANO46S	1,230×1,830×110	シルバー	2本
ANO46B	1,230×1,830×110	ブロンズ	2本
ANO48S	1,230×2,430×110	シルバー	3本
ANO48B	1,230×2,430×110	ブロンズ	3本
ANO412S	1,230×3,630×110	シルバー	4本
ANO412B	1,230×3,630×110	ブロンズ	4本

※ ANO23S、ANO23Bタイプのポールは70×70mm仕様。

## オプション

- アルミ製押出ヒサン(クリアー加工) 取付可、蛍光灯20W~40W 幕板(蛍光灯カバー)、自動スイッチ(EEスイッチ)
- ◎LED照明取付OK
- ◎強化ガラス変更可能

### ■壁付型(K)

製品コード	ケースサイズ(H×W×D) mm	粹色	ガラス
ANO23SK	630× 930×110	シルバー	2枚
ANO23BK	630× 930×110	ブロンズ	2枚
ANO34SK	930×1,230×110	シルバー	2枚
ANO34BK	930×1,230×110	ブロンズ	2枚
ANO35SK	930×1,530×110	シルバー	2枚
ANO35BK	930×1,530×110	ブロンズ	2枚
ANO36SK	930×1,830×110	シルバー	2枚
ANO36BK	930×1,830×110	ブロンズ	2枚
ANO38SK	930×2,430×110	シルバー	4枚
ANO38BK	930×2,430×110	ブロンズ	4枚
ANO312SK	930×3,630×110	シルバー	4枚
ANO312BK	930×3,630×110	ブロンズ	4枚
ANO46SK	1,230×1,830×110	シルバー	2枚
ANO46BK	1,230×1,830×110	ブロンズ	2枚
ANO48SK	1,230×2,430×110	シルバー	4枚
ANO48BK	1,230×2,430×110	ブロンズ	4枚
ANO412SK	1,230×3,630×110	シルバー	4枚
ANO412BK	1,230×3,630×110	ブロンズ	4枚

黒板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

ノーティスボード

アルミ製屋外掲示板

掲示板

エコチェッカー

ビニールレザー

マグネットクロス

ホワイトボード

移動式ボード

ポストキャッチャー

屋外掲示板

# アルミ製ハネ上げ式屋外掲示板(D110タイプ)

前面フタはガスダンパー使用で開閉が軽く操作できます。

ノータイスボード

アルミ製ハネ上げ式屋外掲示板



AHUD-36Sタイプ(自立型)  
※幕板、文字はオプション



前面フタはガスダンパー使用

## 製品仕様

- ◎本体:水切り付アルミ押出材 ヒサン付  
本体、支柱はブロンズ、シルバー共クリアー加工仕上げ
- ◎前面フタ:4mm厚強化ガラス(ヒート防水ゴムパッキン付)
- ◎掲示部:掲示板パネルは押ピンタイプ  
(ホーロー白板、ホーロー緑板 各種OK)
- ◎ポール:60×100×2600mm 補強リブ入り

## オプション

- 蛍光灯(20W~40W)・幕板・壁付(脚なし)各種OK
- 自動スイッチ(EEスイッチ)
- ◎LED照明取付OK

製品コード	ケースサイズ(H×W×D)mm	カラー
AHUD-34S	930×1,230×110	シルバー
AHUD-34B	930×1,230×110	ブロンズ
AHUD-35S	930×1,530×110	シルバー
AHUD-35B	930×1,530×110	ブロンズ
AHUD-36S	930×1,830×110	シルバー
AHUD-36B	930×1,830×110	ブロンズ
AHUD-46S	1,230×1,830×110	シルバー
AHUD-46B	1,230×1,830×110	ブロンズ

掲示板

エコ  
チェッカー

ビニール  
レザー

マグネット  
クロス

ホワイト  
ボード

移動式  
ボード

ポスト  
キャッチャー

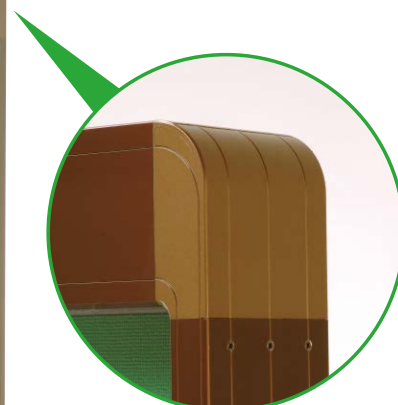
屋外  
掲示板

# アルミ製屋外掲示板 (D110FLタイプ)

上部フレームを幅広くして蛍光灯カバー、見出し用に最適です。  
掲示板を広く使用できます。(カッティング文字はオプションです。)



ANO36FLB (自立型)



製品は安全を重視した  
アルミダイカストコーナー



ANO36FLSK (壁付型)

## 製品仕様

- ◎本体:水切り付アルミ押出材 クリアー処理
- ◎ガラス:5mm強化ガラス 鍵付
- ◎掲示部:掲示板パネルは押ピンタイプ  
(ホーロー白板、ホーロー緑板OK)
- ◎ポール:60×100×2600mm 補強リブ入り

## オプション

- 蛍光灯 (20W~40W)
- 自動スイッチ (EEスイッチ)
- ◎LED照明取付 OK

### ■自立型

製品コード	ケースサイズ (H×W×D) mm	枠色	ポール
ANO34FLS	1,004×1,230×110	シルバー	2本
ANO34FLB	1,004×1,230×110	ブロンズ	2本
ANO35FLS	1,004×1,530×110	シルバー	2本
ANO35FLB	1,004×1,530×110	ブロンズ	2本
ANO36FLS	1,004×1,830×110	シルバー	2本
ANO36FLB	1,004×1,830×110	ブロンズ	2本
ANO38FLS	1,004×2,430×110	シルバー	3本
ANO38FLB	1,004×2,430×110	ブロンズ	3本
ANO46FLS	1,304×1,830×110	シルバー	2本
ANO46FLB	1,304×1,830×110	ブロンズ	2本
ANO48FLS	1,304×2,430×110	シルバー	3本
ANO48FLB	1,304×2,430×110	ブロンズ	3本

### ■壁付型 (K)

製品コード	ケースサイズ (H×W×D) mm	枠色	ガラス
ANO34FLSK	1,004×1,230×110	シルバー	2枚
ANO34FLBK	1,004×1,230×110	ブロンズ	2枚
ANO35FLSK	1,004×1,530×110	シルバー	2枚
ANO35FLBK	1,004×1,530×110	ブロンズ	2枚
ANO36FLSK	1,004×1,830×110	シルバー	2枚
ANO36FLBK	1,004×1,830×110	ブロンズ	2枚
ANO38FLSK	1,004×2,430×110	シルバー	4枚
ANO38FLBK	1,004×2,430×110	ブロンズ	4枚
ANO46FLSK	1,304×1,830×110	シルバー	2枚
ANO46FLBK	1,304×1,830×110	ブロンズ	2枚
ANO48FLSK	1,304×2,430×110	シルバー	4枚
ANO48FLBK	1,304×2,430×110	ブロンズ	4枚

☆特別サイズのお見積りも承ります。

黒板・白板・掲示板

教育施設向け

ビジネス・病院向け

ノータイスボード

アルミ製屋外掲示板

掲示板

エコ  
チェッカー

ビニール  
レザ

マグネット  
クロス

ホワイト  
ボード

移動式  
ボード

ポスト  
キャッチャー

屋外  
掲示板

# アルミ製屋外掲示板 (D140タイプ)

引戸式ポスターケースです。

ノータイスボード

アルミ製屋外掲示板



製品は安全を重視した  
アルミダイカストコーナー (5R)

AHOD-36Sタイプ (自立型)  
※幕板はオプション



AHOD-48S (LED照明付特注品)

## 製品仕様

- ◎本体: 水切り付アルミ押出材 シルバー、ブロンズ共クリアー処理
- ◎ガラス: 5mm厚フロートガラス 鍵付
- ◎掲示部: 掲示板パネルは押ピンレザータ입 (ホーロー白板、ホーロー緑板OK)
- ◎ポール: 100×100×2600mm アルミ押出材
- ◎角コーナー: アルミダイカト

## オプション

- 蛍光灯、幕板、自動スイッチ (EEスイッチ)
- ◎LED照明取付OK
- ◎強化ガラスに変更可能

### ■自立型

製品コード	ケースサイズ (H×W×D) mm	枠色	ポール
AHOD-34S	960×1,260×140	シルバー	2本
AHOD-34B	960×1,260×140	ブロンズ	2本
AHOD-35S	960×1,560×140	シルバー	2本
AHOD-35B	960×1,560×140	ブロンズ	2本
AHOD-36S	960×1,860×140	シルバー	2本
AHOD-36B	960×1,860×140	ブロンズ	2本
AHOD-38S	960×2,460×140	シルバー	3本
AHOD-38B	960×2,460×140	ブロンズ	3本
AHOD-312S	960×3,660×140	シルバー	4本
AHOD-312B	960×3,660×140	ブロンズ	4本
AHOD-46S	1,260×1,860×140	シルバー	2本
AHOD-46B	1,260×1,860×140	ブロンズ	2本
AHOD-48S	1,260×2,460×140	シルバー	3本
AHOD-48B	1,260×2,460×140	ブロンズ	3本
AHOD-412S	1,260×3,660×140	シルバー	4本
AHOD-412B	1,260×3,660×140	ブロンズ	4本

### ■壁付型 (K)

製品コード	ケースサイズ (H×W×D) mm	枠色	ガラス
AHOD-34SK	960×1,260×140	シルバー	2枚
AHOD-34BK	960×1,260×140	ブロンズ	2枚
AHOD-35SK	960×1,560×140	シルバー	2枚
AHOD-35BK	960×1,560×140	ブロンズ	2枚
AHOD-36SK	960×1,860×140	シルバー	2枚
AHOD-36BK	960×1,860×140	ブロンズ	2枚
AHOD-38SK	960×2,460×140	シルバー	2枚
AHOD-38BK	960×2,460×140	ブロンズ	2枚
AHOD-312SK	960×3,660×140	シルバー	4枚
AHOD-312BK	960×3,660×140	ブロンズ	4枚
AHOD-46SK	1,260×1,860×140	シルバー	2枚
AHOD-46BK	1,260×1,860×140	ブロンズ	2枚
AHOD-48SK	1,260×2,460×140	シルバー	4枚
AHOD-48BK	1,260×2,460×140	ブロンズ	4枚
AHOD-412SK	1,260×3,660×140	シルバー	4枚
AHOD-412BK	1,260×3,660×140	ブロンズ	4枚