

T O T A L P L A N
C H A L K B O A R D
W H I T E M A R K E R B O A R D
N O T I C E B O A R D



黒板・掲示板

トータルプラン、チョークボード&ホワイト・マーカーボード、ノーティスボード

T O T A L P L A N
C H A L K B O A R D
W H I T E M A R K E R B O A R D
N O T I C E B O A R D



人々の環境への意識が高まっている現在、ゴミ問題や環境問題に対して、学校や企業、地域でもさまざまな取り組みがおこなわれています。

アイムでは、できるだけ産業廃棄物を出さないReduce（リデュース）、同じモノを繰り返し使用するReuse（リユース）、資源ゴミを再利用するRecycle（リサイクル）の**3R**活動を推進し、「製品やサービスのライフサイクル」を考慮した環境マネジメントにも積極的に取り組んでいます。本カタログもファイル形式、分冊方式など、使いやすさを考慮しつつ、貴重な紙資源にも配慮する方針で作成いたしました。

また、商品づくりにおいては、板面・チョーク・ラーフルクリーナーを**三位一体**として捉え、品質や機能性を追求するとともに、より良い学びの環境づくりを目指しています。

さらに、現代の教育現場におけるアナログの伝達方法について、アイムでは**デジタルとの融合化**も目指しています。

CONTENTS

TOTAL PLAN

トータルプラン

ページ		ページ	
9	マルチレクチャールーム	15	金工・木工（技術）教室
11	普通教室	16	オープンスペース
12	OA教室	17	職員室
13	音楽教室	17	図書室
13	理科教室	18	会議室
14	家庭科（被服）教室	18	昇降口
14	家庭科（調理）教室	19	体育館
15	図工・美術教室		

CHALK BOARD & WHITE MARKER BOARD

チョークボード & ホワイト・マーカーボード

ページ		ページ	
23	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	37	上下黒板・白板
25	効果的な学習のために必要な環境とは	38	引分黒板・白板
26	黒板は5年で卒業させてください	39	電動上下黒板・白板
27	プロジェクタースライド装置	40	電動引分黒板・白板
29	昇降式掲示板 楽貼（らくてん）	41	マルチボード
30	スクマッパ（映写スクリーン兼地図掛け）	43	周辺部材
31	壁面ホワイトボード・チョークボード	44	ラーフルクリーナー （電動黒板消しサイクロンクリーナー）
32	平面黒板・白板		
33	半曲面黒板・白板		
34	曲面黒板・白板		
35	スライダー黒板・白板		
36	アイライト（照明付黒板・白板）		

NOTICE BOARD

ノートिसボード

ページ		ページ	
47	ニューエコチェッカー （新素材・新機能掲示板用表面材）	51	屋根付屋外掲示板（引戸式）
48	ポスターパネル“パカパカ”	52	アルミ製ハネ上げ式屋外掲示板
49	アルミ製屋外掲示板（引戸式）	52	アルミ製ハネ上げ式ポスターケース
49	アルミ製大型屋外掲示板（引戸式）	53	展示ボード
50	アルミ製屋外掲示板（壁付型）	54	掲示板
50	簡易型アルミ製屋外用掲示板	57	オフィス用ボード
51	ステンレス製屋外掲示板（引戸式）	61	木目調枠（ホワイトボード・掲示板）



人に、環境に、 快適な学習空間を。

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・選択するというグリーン購入への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。

もっと快適で安全な教育環境のために

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。

■ グリーン購入で快適で安全な教育環境づくりを

地球環境保護への取り組みは製品やサービスを提供する側(事業者側)の問題にとどまらず、生活者一人ひとりの問題でもあります。そこで現在、生活者の間で環境を常に意識しながら購買行動をとる「グリーン購入」が注目されています。グリーン購入ではまず、購入する前にその製品・サービスが本当に必要なものであるかどうか、また、今あるモノを修理して使えるかどうか、共同利用の方法があるかどうか、レンタルできるかどうかなどをじっくり考慮することからはじめます。そして、購入する場合には、数量をできるだけ削減するようにします。

また、購入にあたっては、環境や人の健康に影響を与えるような物質の使用や排出が削減されていること、また、資源やエネルギーの消費が少ないこと、長期間の使用ができること、再利用、リサイクルが可能であること、再生材料や再利用部品を用いていること、廃棄するときに処理や処分が容易なことなどを考慮して選択します。

一方、環境や人の健康に配慮した製品・サービスを選ぶだけでなく、環境負荷の低減に努める事業者から優先して購入します。その製品を設計・製造・販売している事業者が、環境に関する法規則などを遵守し、適切な環境マネジ

メントを実施し、環境に関する情報を公開するなど、環境負荷低減に積極的に取り組んでいるかどうかを考慮します。

こうしたグリーン購入は環境配慮型製品の市場形成に重要な役割を果たすとともに市場を通じて、環境配慮型製品の開発を促進し、ひいては持続可能な社会の構築に非常に有効な手段でもあります。将来性ある子どもたちが、長い時間を過ごす教育現場は安全で快適でなければなりません。あらゆる条件下でも安全を保持し、快適を損なわない設備機器の選択はグリーン購入でこそ実現できるのではないのでしょうか。

■ シックスクール対策 (F★★★★対応)

校舎の建材や教室の備品などから空気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ススクール症候群。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物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。

アイムは環境という視点から 快適な教育環境づくりを 考えています。

こうした社会の流れ、教育現場の状況を踏まえ、アイムは教室という空間を総合的かつ複合的な視点でとらえながら、時代に即した完成度の高い教育設備づくりに取り組んでいます。なかでも教育設備の中心として、先生と生徒あるいは生徒間の大事なコミュニケーションとなる黒板では、チョーク粉を微粒子まで含め、完全処理して空気を清浄化するアイム・ラーフルクリーナーなど独創的なアイデアと技術を駆使した製品を提供しています。



昇降式掲示板 楽貼(らくてん)

女性でも脚立や踏み台を使わずに安全に片手でラクに上げ下ろしができ、床に立ったままの位置で掲示物を貼れます。しかも、前面ボードを付け替えれば、黒板としても使用可能。掲示物の多い幼稚園、学校などで活躍します。



セパレックス

先生の声から生まれました。人と環境に配慮した新しいチョークボックス。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。

ショックレス機構

(上下黒板・引分黒板に最適です)

ショックレス機構付黒板は、ソフトクローズ機構(油圧ショックアブソーバー)の採用により、外枠との衝撃が軽減し、かつ手ばさみ等の事故にも対応しました。



ソフトエッジ枠

スッキリしたデザインとともにコーナーをエッジレスにして、安全重視の設計をテーマに開発された黒板・掲示板です。従って、玄関や廊下・階段・ホールなど人が多く行き来する場所に最適です。



壁面ホワイトボード

天井から床まで、壁面全部に書き込める、見た目にもすっきりと美しい大型のホワイトボードです。スクリーンとしても使用できるので、会議やプレゼンテーションなどにも大活躍します。



スクマップ

MAPハンガーに掲示物(地図・ポスター等)を掛けにくいとのご意見から生まれた商品です。スクリーンとMAPハンガーの機能を兼ね備えていますので、コスト面での削減も可能です。



アイム・ラーフルクリーナー

2段階のサイクロン効果により、チョーク粉を微粒子までキャッチし、空気をより清浄化します。教室空間のクリーンな環境を創りだすとともに、黒板面のベストコンディションを保ちます。粉受けはアルミが使われゴムパッド採用で安全性や耐久性にも優れています。



ニューエコチェッカー

厚生労働省指定13物質・文部科学省指定6物質の揮発性有機化合物(VOC)を全く使用していません。さらに、環境先進国ドイツの壁紙安全基準RAL規格をもとに制定された、日本の壁紙工業会による自主安全規格SV規格をクリア。機能性だけでなく、健康や安全面も追求した掲示板です。F☆☆☆☆対応商品