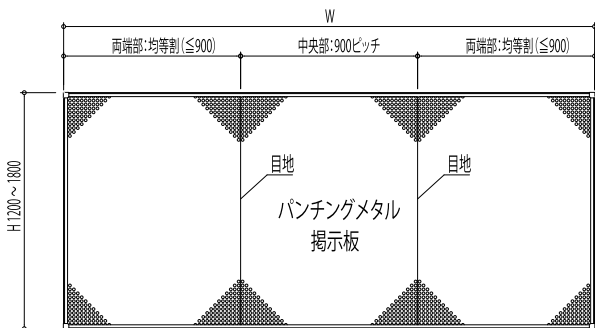


エムピン掲示板(3 way 掲示板)

マグネット・画鋏・セロテープで掲示できます。



《製品の特長》

- 表面にパンチングメタルを圧着していますので、マグネットの保持力は抜群です。
- パンチングメタルとマキシラン生地とは接着剤で圧着しています。
- 表面はパンチングメタルのため耐久性、強度に優れています。
- マキシランは変色・退色しにくい生地です。
- 規格寸法以上の掲示板はシステムで連結していきます。

規格寸法 (mm)		パンチング鋼板			掲示生地 (マキシラン品番)	構 造
W	H	配列・穴φ	厚み	鋼板色		
899	1194	並列穴 φ 14mm	0.5t	アイボリー	パールグレー (NM-15K)	パンチングメタル ＋ マキシラン生地 ＋ ベニヤ板 ＋ 補強棧
	1794					
899	1194	並列穴 φ 14mm	0.5t	ホワイト	フロスティホワイト (NM-12K)	
	1794					

※パンチングメタルのアイボリー色は、日塗工 G22-70C 近似色 (日塗工 2013 年 G 版)
ホワイト色は、日塗工 G75-90B 近似色 (日塗工 2013 年 G 版)

ビニールレザー掲示板

あらゆる掲示物を画鋏で掲示します。



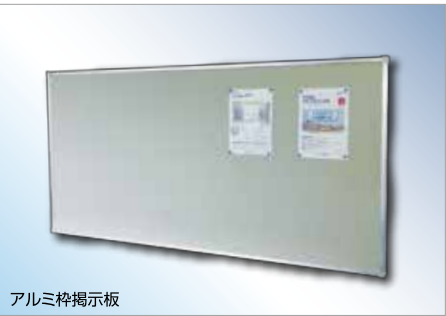
アールピア枠掲示板

《製品の特長》

- ビニールレザー生地は変色・退色しにくく、耐光性にすぐれています。
- 画鋏の跡が目立ちません。
- 生地幅は 92 cm・122 cmと2種類です。

《仕様》

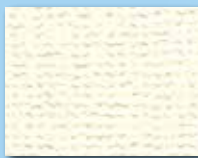
アールピア枠	表面材	ビニールレザー生地
	四方枠	樹脂型材 (ソフトエッジ)
アルミ枠	表面材	ビニールレザー生地
	四方枠	アルミ押し出し型材
木 枠	表面材	ビニールレザー生地
	四方枠	桐集成材



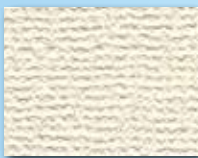
アルミ枠掲示板

《規格寸法mm》

W1200×H900	---	---
W1800×H900	W1800×H1200	W1800×H1800
W2700×H900	W2700×H1200	W2700×H1800
W3600×H900	W3600×H1200	W3600×H1800
W4500×H900	W4500×H1200	W4500×H1800
W5400×H900	W5400×H1200	W5400×H1800



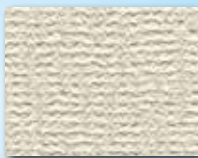
色名：ミルキーホワイト
品番：SP715



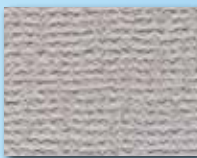
色名：オイスター
品番：SP731



色名：ライトメジウム
品番：SP707



色名：アイボリー
品番：SP710



色名：ライトグレー
品番：SP700



色名：グリーン
品番：SP708

手動 / 電動巻上スクリーン (天板タイプ) & カバックス ※カバックスはアオイの登録商標です。



- スクリーン生地はオールホワイト仕様で、マルチアスペクト対応。
※黒マスク付きもご用意できます。
- スクリーンボックスはアルミ製で、開口部は天井面の美観を損なわないハーフカバー付き。

《手動巻上スクリーン & カバックス》

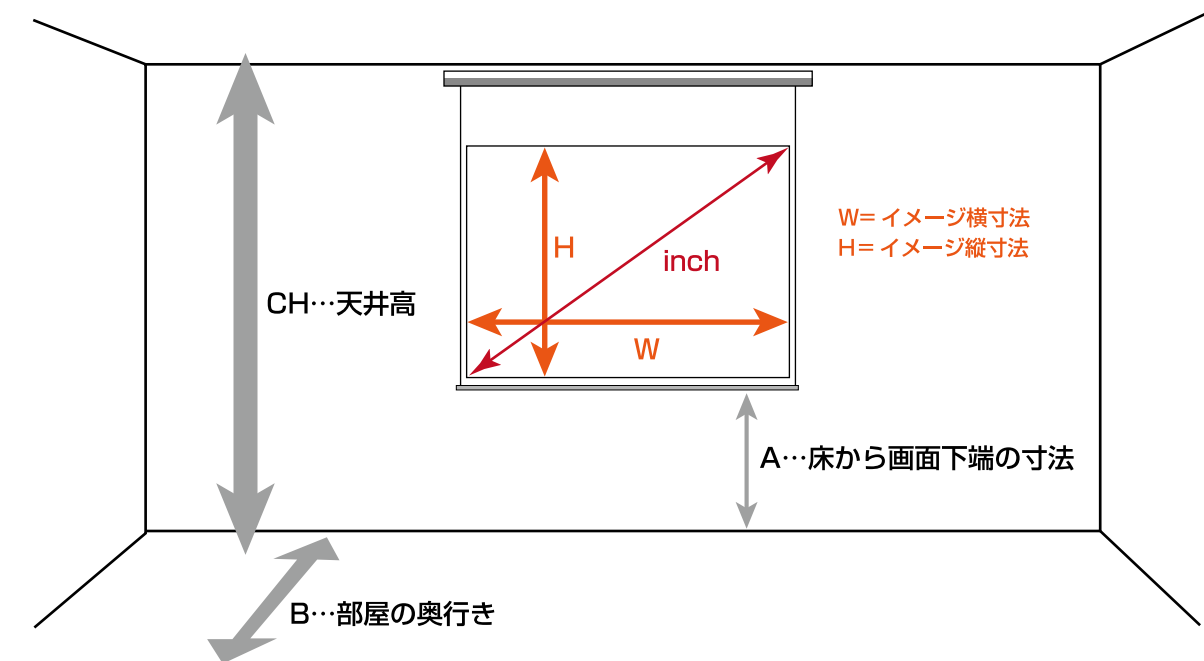
巻上スピードはコントローラー付きでゆっくり静かに巻上げます。

手動巻上スクリーン (天板タイプ)							カバックス	
マルチアスペクト			品 番	画面寸法 W×H (mm)	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)	重 量	品 番	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)
16:9	16:10	4:3						
80	82	87	ASC- 80ST	1871×1800	2013×110× 92	約 7kg	ASC- 80ST-BOX	2200×150×150
100	103	109	ASC-100ST	2314×2100	2474×110× 92	約 10kg	ASC-100ST-BOX	2700×150×150
120	123	131	ASC-120ST	2756×2400	2916×110× 92	約 12kg	ASC-120ST-BOX	3100×150×150
150	154	163	ASC-150ST	3420×2900	3553×145×130	約 20kg	ASC-150ST-BOX	3700×205×205

《電動巻上スクリーン & カバックス》

電動巻上スクリーンには別途、電源供給・操作スイッチの電気配管・配線工事が必要です。
操作スイッチの他にオプションでワイヤレスリモコンにも対応。

電動巻上スクリーン (天板タイプ)							カバックス	
マルチアスペクト			品 番	画面寸法 W×H (mm)	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)	重 量	品 番	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)
16:9	16:10	4:3						
80	82	87	ASC- 80DT	1871×1800	2131×145×129	約 11kg	ASC- 80DT-BOX	2500×205×205
100	103	109	ASC-100DT	2314×2100	2574×145×129	約 14kg	ASC-100DT-BOX	2900×205×205
120	123	131	ASC-120DT	2756×2400	3016×145×129	約 17kg	ASC-120DT-BOX	3400×205×205
150	154	163	ASC-150DT	3420×2900	3680×145×129	約 21kg	ASC-150DT-BOX	4000×205×205



1. 選定する基準

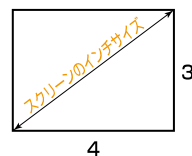
W 寸法は部屋の B 寸法 (奥行き) の 1/4 が目安です。H 寸法は A 寸法を 1200 mm (人の座高の高さ) を基準にして考え、CH も当然忘れてはいけない条件になります。A 寸法が必ず 1200 mm ではないということではなく、映写面に対して座席が並列に並ばないのであれば、変更してもかまいません。しかし、オフィスの会議室や学校教室では多人数での鑑賞がメインとなるでしょうから、優先されやすい寸法です。
ちなみにホームシアターなどでのハイビジョン 16 : 9 であれば画面サイズの H 寸法の 2 倍離れた場所で鑑賞するのがベストだとされていますし、奥行き寸法がかなり重用視されるということになります。

2. スクリーンフォーマットの種類

スクリーンイメージの横幅が決まれば、映写するコンテンツに適したスクリーンアスペクト比 (画面の縦横比) があり、それによってスクリーンイメージの高さが決まります。一般的に 4 : 3 フォーマットは画面全体を一目で見渡すのに適した大きさで会議やプレゼンテーションに向いており、16 : 9 や 16 : 10 フォーマットは視野が画面いっぱいに広がるので、画面の中の世界に入り込むのに適した大きさとなります。

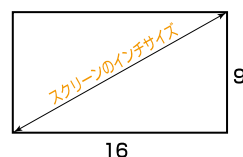
■4 : 3 フォーマット (NTSC)

プロジェクター用はスクリーンの縦横比が 4 : 3 の長方形スクリーンをお選び下さい。インチサイズはスクリーンの対角で表現します。



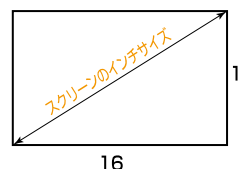
■16 : 9 フォーマット (HD)

ホームシアター用や映画鑑賞用などには現在の薄型ワイドテレビの標準的な縦横比 16 : 9 の横長スクリーンをお選び下さい。インチサイズはスクリーンの対角で表現します。



■16 : 10 フォーマット (WXGA)

最新の横長モニター PC やノート PC 用等には縦横比 16 : 10 の横長スクリーンをお選び下さい。インチサイズはスクリーンの対角で表現します。



■スクリーン・イメージサイズ表 (単位mm)

型	4 : 3		16 : 9		16 : 10	
	横幅	高さ	横幅	高さ	横幅	高さ
80 インチ	1626	1219	1771	996	1723	1077
90 インチ	1829	1372	1992	1121	1939	1211
100 インチ	2032	1524	2214	1245	2154	1346
110 インチ	2235	1676	2435	1370	2369	1481
120 インチ	2438	1829	2656	1494	2584	1615
130 インチ	2642	1981	2878	1619	2800	1750
140 インチ	2845	2134	3099	1743	3015	1884
150 インチ	3048	2286	3320	1868	3231	2019
160 インチ	3251	2438	3542	1992	3446	2154
170 インチ	3454	2591	3763	2117	3661	2288
180 インチ	3658	2743	3984	2241	3877	2423
190 インチ	3861	2896	4206	2366	4092	2257
200 インチ	4064	3048	4427	2490	4307	2692
210 インチ	4267	3200	4648	2615	4523	2827
220 インチ	4470	3353	4870	2739	4738	2961
230 インチ	4674	3505	5091	2864	4953	3096

ケース付き手動 / 電動巻上スクリーン

手動 / 電動巻上スクリーン (ケースタイプ)



- スクリーン生地はオールホワイト仕様で、マルチアスペクト対応。
※黒マスク付きもご用意できます。
- アルミケース入りのシンプルなデザインで、天井に埋め込みできない後付け工事に最適です。

《手動巻上スクリーン (ケースタイプ)》

巻上スピードはコントローラー付きでゆっくり静かに巻上げます。

手動巻上スクリーン (ケースタイプ)						
マルチアスペクト			品 番	画面寸法 W×H (mm)	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)	重 量
16:9	16:10	4:3				
80	82	87	ASC- 80SK	1871×1800	1991×110×116	約 9kg
100	103	109	ASC-100SK	2314×2100	2432×110×116	約 12kg
120	123	131	ASC-120SK	2756×2400	2876×110×116	約 15kg
150	154	163	ASC-150SK	3420×2900	3516×129×129	約 21kg

《電動巻上スクリーン (ケースタイプ)》

電動巻上スクリーンには別途、電源供給・操作スイッチの電気配管・配線工事が必要です。
操作スイッチの他にオプションでワイヤレスリモコンにも対応。

電動巻上スクリーン (ケースタイプ)						
マルチアスペクト			品 番	画面寸法 W×H (mm)	外形寸法 長さ×奥行き×高さ (mm)	重 量
16:9	16:10	4:3				
80	82	87	ASC- 80DK	1871×1800	2065×110×116	約 12kg
100	103	109	ASC-100DK	2314×2100	2508×110×116	約 15kg
120	123	131	ASC-120DK	2756×2400	2950×110×116	約 18kg
150	154	163	ASC-150DK	3420×2900	3624×129×129	約 23kg

電動昇降ボタン / 教示ミラー

巻上ケース付きぺたリスクリーン (裏面マグネットシート付き)



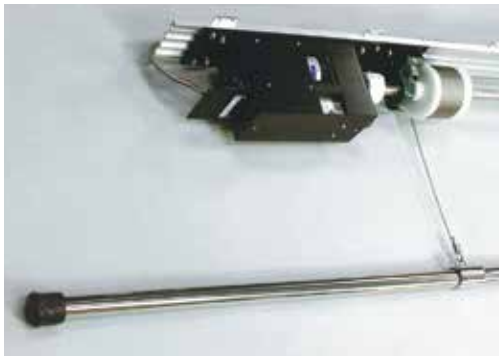
書き消しと映像が可能になったぺたリスクリーンです。

- ざっと降ろして使用でき、収納も簡単なケース一体型の巻上タイプ。
- 映写面に書き消しでき、プレゼンテーションや授業に最適。
- 黒板などの上に設置することで、使用する際の面倒なセッティングは必要ありません。
また、スクリーンを引き出す際に、黒板などから外れることがなく安全です。

**ワンポイント
アドバイス** スクリーンを引き下げる際、最初に真ん中を
押さえるときれいに、簡単に貼れます。

品 番	品 名	イメージサイズ W×H (mm)	映写可能サイズ 16 : 10	重 量
ASC-ICT-MS	巻上ぺたリスクリーン	1626×1200	75 インチ	5.6kg

電動昇降ボタン



- ハイパワーな電動ミニボタン。
- コンパクトで静かなモーターは 30kg または 50kg まで吊り下げ可能です。
- ワンタッチで昇降が行え、ワイヤレスリモコン (オプション) による遠隔操作も可能です。

形 式	品 番	ボタンの長さ (mm)	吊下荷重
A 型	DST-4000	L=4000	30kg
B 型	DBO-4000	L=4000	50kg
	DBO-5000	L=5000	50kg
	DBO-6000	L=6000	60kg

教示ミラー

料理教室などの天井から吊り下げ、角度 (調整可能) をつけて設置し、実習を見せます。
リフレックミラーを採用していますので、湯気で曇ることなく鮮明です。



品 番	ミラーのサイズ W×H (mm)
KMR18- 900	1800× 900
KMR18-1200	1800×1200
KMR24- 900	2400× 900
KMR24-1200	2400×1200

造作家具（教師用戸棚 / 教壇 / パソコン台）

教室正面ゾーン



ワンタッチ折りたたみ機能付きパソコンテーブル



テーブル収納時

品番	AK-1312
寸法	W500xD80xH535(mm)
仕様	両面メラミン化粧パーティクルボード

テーブル台使用时

品番	AK-1312
寸法	W500xD450xH535(mm)
仕様	両面メラミン化粧パーティクルボード



教壇

品番	AK-1313
寸法	W1800xD900xH200(mm)
仕様	表面 長尺シート貼



教師用戸棚

品番	AK-1314
寸法	W1200xD600xH1600(mm)
仕様	扉：国産材燻煙乾燥材 本体：ポリエステル化粧合板

造作家具（児童・生徒用ロッカー / 清掃用具入れ）

教室背面ゾーン



生徒用ロッカー (5列×3段)

品番	AK-1317
寸法	W1800xD400xH1000(mm)
仕様	天板：国産材燻煙乾燥材 本体：ポリエステル化粧合板



生徒用ロッカー (4列×3段)

品番	AK-1318
寸法	W1443xD400xH1000(mm)
仕様	天板：国産材燻煙乾燥材 本体：ポリエステル化粧合板



掃除用具入れ

品番	AK-1319
寸法	W600xD400xH1900(mm)
仕様	ポリエステル化粧合板 両面メラミン化粧パーティクルボード



清掃用具入れ

品番	AK-1320
寸法	W1800xD460xH1200(mm)
仕様	扉：国産材燻煙乾燥材 本体：ポリエステル化粧合板

造作家具（シューズボックス）

児童・生徒・来客用昇降口ゾーン



生徒用下足入 (5列x4段 20人用)

品番	AK-1321
寸法	W1370xD350xH1300 (mm)
仕様	本体：ポリエステル化粧合板 両面メラミン化粧パーチクルボード



生徒用下足入 (4列x5段 20人用)

品番	AK-1322
寸法	W1100xD350xH1595 (mm)
仕様	本体：国産材燻煙乾燥材



来客用下足入 (4列x5段 20人用)

品番	AK-1323
寸法	W1100xD370xH1595 (mm)
仕様	本体：ポリエステル化粧合板 両面メラミン化粧パーチクルボード



来客用下足入 (4列x5段 20人用)

品番	AK-1324
寸法	W1100xD370xH1595 (mm)
仕様	本体：国産材燻煙乾燥材

造作家具（手洗い台）

廊下ゾーン



人工大理石手洗いカウンター

品番	AK-1315
仕様	天板：人工大理石表面 本体：メラミン化粧合板 / ポリエステル化粧合板 / 国産材燻煙乾燥材



ステンレス流し台

品番	AK-1316
仕様	天板：ステンレス SUS 304 t1.0mm 本体：メラミン化粧合板 / ポリエステル化粧合板 / 両面メラミン化粧パーチクルボード

コミュニケーションボード

アルミ枠 壁掛白板(ホワイトボード)/黒板



表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マーカ	チョーク	マグネット	重量
ホーロー ホワイト	AW- 90N	900×600	○	×	○	6kg
	AW-120N	1200×900	○	×	○	11kg
	AW-180N	1800×900	○	×	○	16kg
付属品：マーカ2本(黒・赤)、イレーザ1個、マグネット4個						
スチール グリーン	AG- 90N	900×600	×	○	○	6kg
	AG-120N	1200×900	×	○	○	11kg
	AG-180N	1800×900	×	○	○	16kg
付属品：ラーフル1個、マグネット4個						

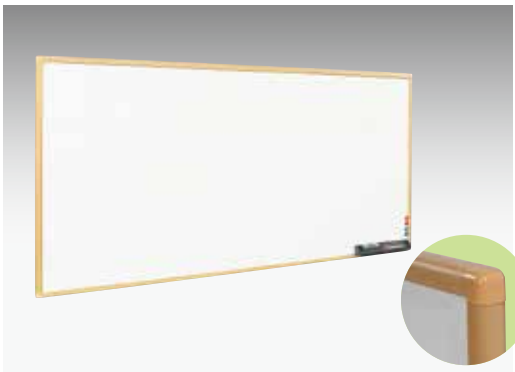
アルミ枠 壁掛白板(ホワイトボード) ◆月行事予定表◆



表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マーカ	チョーク	マグネット	重量
ホーロー ホワイト	AWM- 90N	900×600	○	×	○	6kg
	AWM-120N	1200×900	○	×	○	11kg
	AWM-180N	1800×900	○	×	○	16kg
付属品：マーカ2本(黒・赤)、イレーザ1個、マグネット4個						

※月行事予定表の内容は寸法によって異なりますので、予め確認下さい。

木調枠 壁掛白板(ホワイトボード)/黒板



表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マーカ	チョーク	マグネット	重量
ホーロー ホワイト	WHW- 0906	900×600	○	×	○	6kg
	WHW- 1209	1200×900	○	×	○	13kg
	WHW- 1809	1800×900	○	×	○	19kg
付属品：マーカ2本(黒・赤)、イレーザ1個、マグネット4個						
スチール グリーン	WGS- 0906	900×600	×	○	○	6kg
	WGS- 1209	1200×900	×	○	○	13kg
	WGS- 1809	1800×900	×	○	○	19kg
付属品：ラーフル1個、マグネット4個						

木調枠 壁掛白板(ホワイトボード) ◆月予定表◆



表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マーカ	チョーク	マグネット	重量
ホーロー ホワイト	WHWM- 0906	900×600	○	×	○	6kg
	WHWM- 1209	1200×900	○	×	○	13kg
	WHWM- 1809	1800×900	○	×	○	19kg
付属品：マーカ2本(黒・赤)、イレーザ1個、マグネット4個						

※月予定表の内容は寸法によって異なりますので、予め確認下さい。

コミュニケーションボード

アルミ枠 壁掛掲示板

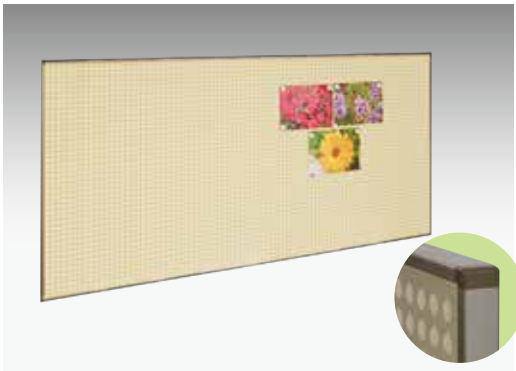


※写真はマックライン掲示板

画紙・セロテープで掲示できる2way 掲示板

表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画紙	セロテープ	重量
マックライン (ML-15K)	MBL- 90N	900×600	×	○	○	5kg
	MBL-120N	1200×900	×	○	○	8kg
	MBL-180N	1800×900	×	○	○	13kg
マックラインは5cm方眼入りの塩ビ素材です。						
ニューコルク (NK-212)	MBNK- 90N	900×600	×	○	○	5kg
	MBNK-120N	1200×900	×	○	○	8kg
	MBNK-180N	1800×900	×	○	○	13kg
ニューコルクはコルク調の塩ビ素材です。						

アルミ枠 壁掛エムピン掲示板

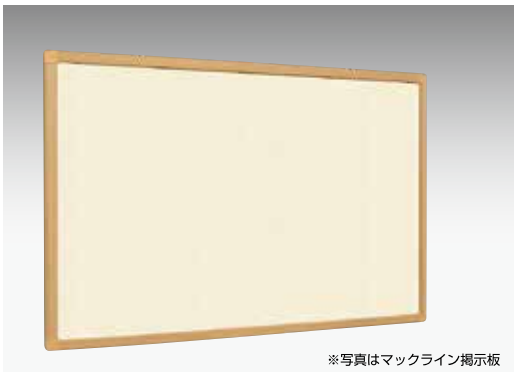


マグネット・画紙・セロテープで掲示できる3way 掲示板

表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画紙	セロテープ	重量
パンチング メタル	MBM- 90N	900×600	○	○	○	7kg
	MBM-120N	1200×900	○	○	○	13.5kg
	MBM-180N	1800×900	○	○	○	20kg
パンチングメタル 0.5t 並列穴φ14						

- ・表面にパンチングメタルを圧着しているので、マグネットの保持力は抜群です。
- ・パンチングメタル色：日塗工G22-70C近似色(日塗工2013年G版)
- ・掲示クロス：マキシランNM-15k

木調枠 壁掛掲示板



※写真はマックライン掲示板

画紙・セロテープで掲示できる2way 掲示板

表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画紙	セロテープ	重量
マックライン (ML-15K)	WHML- 0906	900×600	×	○	○	3.7kg
	WHML- 1209	1200×900	×	○	○	7kg
	WHML- 1809	1800×900	×	○	○	9kg
マックラインは5cm方眼入りの塩ビ素材です。						
ニューコルク (NK-212)	WHNK- 0906	900×600	×	○	○	3.7kg
	WHNK- 1209	1200×900	×	○	○	7kg
	WHNK- 1809	1800×900	×	○	○	9kg
ニューコルクはコルク調の塩ビ素材です。						

木調枠 壁掛エムピン掲示板



マグネット・画紙・セロテープで掲示できる3way 掲示板

表面材	品 番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画紙	セロテープ	重量
パンチング メタル	WHM- 0906	900×600	○	○	○	7kg
	WHM- 1209	1200×900	○	○	○	13.5kg
	WHM- 1809	1800×900	○	○	○	20kg
パンチング鋼板 並列穴φ14						

- ・表面にパンチングメタルを圧着しているので、マグネットの保持力は抜群です。
- ・パンチングメタル色：日塗工G22-70C近似色(日塗工2013年G版)
- ・掲示クロス：マキシランNM-15k

コミュニケーションボード

R脚付き 木調枠映るんボード



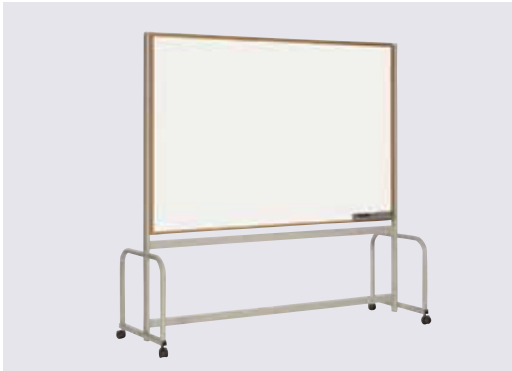
板書と映写が同時に使用できるホワイトボード

表面材	品番	寸法 (W×H)mm	映写	マーカー	マグネット	重量
映るんボード	WRLUT-1212	1200×1200	○	○	○	34kg
	WRLUT-1812	1800×1200	○	○	○	44kg
	付属品：マーカー2本（黒・赤）、イレーザ1個、マグネット4個					

- ・「映るんボード」は、ホーロー製です。
- ・R脚は、転倒防止を考慮した設計です。
- ・キャスター付で、移動が簡単です。

※このボードは片面仕様です（回転不可）。
※映るんボードには、メラミンフォーム製のイレーザをご使用下さい。

R脚付き 木調枠白板(ホワイトボード)/黒板



板書専用ホワイトボード

表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マーカー	チョーク	マグネット	重量
ホーロー ホワイト	WRLWT-1212	1200×1200	○	×	○	34kg
	WRLWT-1812	1800×1200	○	×	○	44kg
	付属品：マーカー2本（黒・赤）、イレーザ1個、マグネット4個					
スチール グリーン	WRLGT-1212	1200×1200	×	○	○	34kg
	WRLGT-1812	1800×1200	×	○	○	44kg
付属品：ラフル1個、マグネット4個						

- ・R脚は、転倒防止を考慮した設計です。
- ・キャスター付で、移動が簡単です。

※このボードは片面仕様です（回転不可）。

R脚付き 木調枠掲示板(横型)



画鋏・セロテープで掲示できる2way 掲示板

表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画鋏	セロテープ	重量
ニューコルク (NK-212)	WRLEE-1212	1200×1200	×	○	○	29kg
	WRLEE-1812	1800×1200	×	○	○	39kg
	ニューコルクはコルク調の塩ビ素材です。					

- ・R脚は、転倒防止を考慮した設計です。
- ・キャスター付で、移動が簡単です。

※この掲示板は片面仕様です（回転不可）。

R脚付き 木彫枠掲示板(縦型)



画鋏・セロテープで掲示できる2way 掲示板

表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マグネット	画鋏	セロテープ	重量
ニューコルク (NK-212)	WRLEE-0915	900×1500	×	○	○	32kg
	WRLEE-1215	1200×1500	×	○	○	35kg
	ニューコルクはコルク調の塩ビ素材です。					

- ・キャスター付で、移動が簡単です。

※この掲示板は片面仕様です（回転不可）。

コミュニケーションボード

回転両面白板(ホワイトボード)



表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マーカー	マグネット	回転	重量
ホーロー ホワイト	AKWW-120	1200×900	○	○	○	22kg
	AKWW-180	1800×900	○	○	○	29kg
	付属品：マーカー2本（黒・赤）、イレーザ1個、マグネット4個					

※このボードは両面仕様です（回転式）。

片面白板(ホワイトボード)



表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マーカー	マグネット	回転	重量
ホーロー ホワイト	ALW-120	1200×900	○	○	×	22kg
	ALW-180	1800×900	○	○	×	28kg
	付属品：マーカー2本（黒・赤）、イレーザ1個、マグネット4個					

※このボードは片面仕様です（回転不可）。

ヴィンテージ脚付きUDスライダー(ヴィンテージ脚自立型)



昇降装置（UD）機能を持った、自立型黒板 / ホワイトボード

表面材	品番	寸法 (W×H)mm	マーカー	チョーク	マグネット	重量
スチールグリーン	UDRLS-2712	2700×1200	×	○	○	124kg
ホーローホワイト	UDRLW-2712	2700×1200	○	×	○	124kg

- ・ヴィンテージ脚は昇降装置付き（UD）に対応し、転倒防止を考慮した設計です。
- ・板面は上下 285mm ずつ昇降します。（上下昇降幅 計 570mm）

※このボードは片面仕様です（回転不可）。

案内板



品番	板面寸法 (W×H)mm	表面 / 裏面	マーカー	マグネット	回転	重量
HWW-04509	450×900	ホーローホワイト	○	○	×	7.1kg
		ホーローホワイト				
HWE-04509	450×900	ホーローホワイト	○	○	×	6.6kg
		ニューコルク	×	×		

- ・ニューコルク掲示生地は NK-212

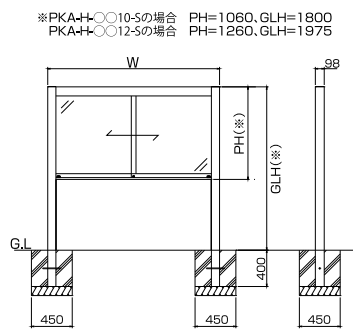
※このボードは両面仕様です（回転不可）。

ポスターケース / 案内板

あらゆる情報をすばやく、おしゃれに表現します。

ポスターケース / 案内板

自立型引き戸式(ガラス)案内板



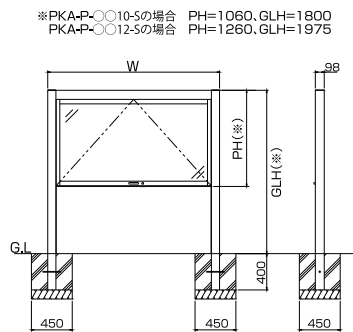
[プッシュ錠付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-H-1210-S	1294×1800mm	35kg
PKA-H-1510-S	1594×1800mm	41kg
PKA-H-1810-S	1894×1800mm	47kg
PKA-H-1512-S	1594×1975mm	52kg
PKA-H-1812-S	1894×1975mm	60kg
PKA-H-2112-S	2194×1975mm	73kg
PKA-H-2412-S	2494×1975mm	78kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス扉(5mm)/フロートガラス扉(5mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

自立型跳ね上げ式(ガラス)案内板



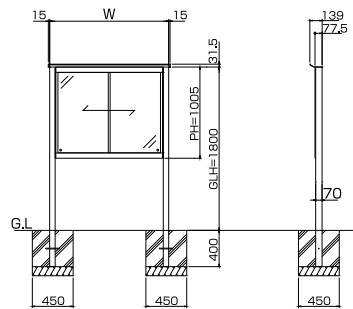
[コインロックミニ キー付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-P-1210-S	1294×1800mm	33kg
PKA-P-1510-S	1594×1800mm	38kg
PKA-P-1810-S	1894×1800mm	44kg
PKA-P-1512-S	1594×1975mm	48kg
PKA-P-1812-S	1894×1975mm	56kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス扉(5mm)/フロートガラス扉(5mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

自立型引き戸式(アクリル)簡易案内板



[錠なし]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
NBX-1210-S	1312×1800mm	28kg

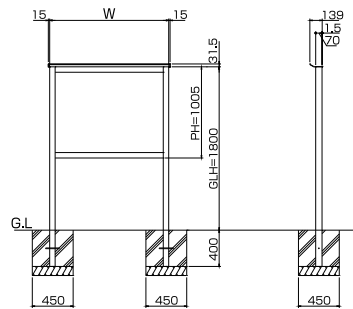
照明の取付はできません。(オプションにてソーラーLED照明可能)

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：ピンボード(ライトグレー)
保護板：透明アクリル板
ポスター固定方法：ピン止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

※壁付け型もあります。(NBX-1210-K)

自立型簡易案内板



[錠なし]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
NBD-1210-S	1312×1800mm	19kg
NBD-1510-S	1612×1800mm	21kg
NBD-1810-S	1912×1800mm	24kg

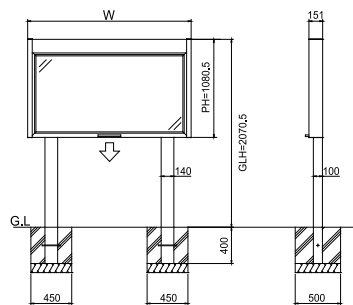
照明の取付はできません。(オプションにてソーラーLED照明可能)

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：ピンボード(ライトグレー)
保護板：なし
ポスター固定方法：ピン止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

※壁付け型もあります。(NBD-1210-K)
(NBD-1510-K)
(NBD-1810-K)

自立型上下スライド式(ガラス)案内板



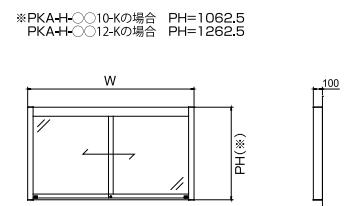
[クレセント錠付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-U-1210-S	1202×2070.5mm	71kg
PKA-U-1510-S	1502×2070.5mm	80kg
PKA-U-1810-S	1802×2070.5mm	91kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス(4mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

壁付型引き戸式(ガラス)案内板



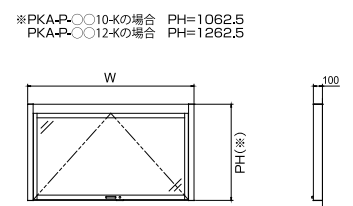
[プッシュ錠付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-H-1210-K	1234×1062.5mm	30kg
PKA-H-1510-K	1534×1062.5mm	36kg
PKA-H-1810-K	1834×1062.5mm	42kg
PKA-H-1512-K	1534×1262.5mm	46kg
PKA-H-1812-K	1834×1262.5mm	55kg
PKA-H-2112-K	2134×1262.5mm	67kg
PKA-H-2412-K	2434×1262.5mm	72kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス扉(5mm)/フロートガラス扉(5mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

壁付型跳ね上げ式(ガラス)案内板



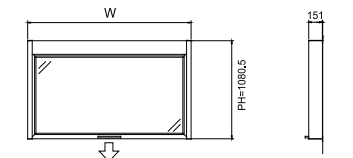
[コインロックミニ キー付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-P-1210-K	1234×1062.5mm	28kg
PKA-P-1510-K	1534×1062.5mm	33kg
PKA-P-1810-K	1834×1062.5mm	39kg
PKA-P-1512-K	1534×1262.5mm	43kg
PKA-P-1812-K	1834×1262.5mm	51kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス扉(4mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

壁付型上下スライド式(ガラス)案内板



[クレセント錠付]

品 番	外寸法(W×H)	重 量
PKA-U-1210-K	1202×1080.5mm	59kg
PKA-U-1510-K	1502×1080.5mm	68kg
PKA-U-1810-K	1802×1080.5mm	79kg

仕 様

本 体：アルミ押出し形材(サンシルバー色 or ダークブロンズ色)
掲示面：マグネットボード(ホワイト)＜マグネット付き＞
保護板：強化ガラス(4mm)
照 明：照明なし/LED照明/蛍光灯(オプションにてソーラーLED照明可能)
ポスター固定方法：マグネット止め
※その他詳細はお問い合わせ下さい。

サイン / 表示板

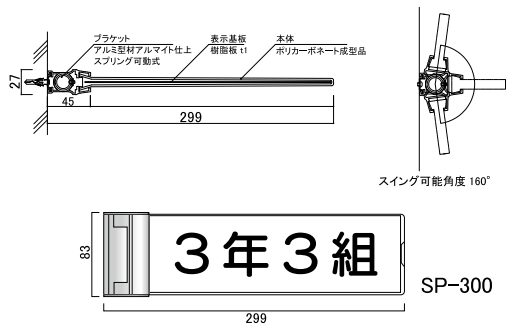
シンプルな絵や文字でわかりやすい案内表示。



スイング室名札

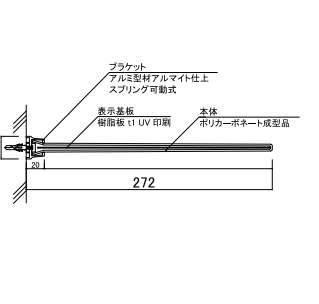


品 番	寸法(W×H)
SP-300	299×83 mm
仕 様	
表示基板：樹脂板白 1mm 本 体：ポリカーボネート樹脂成型品 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：UV 印刷	



モノが当たっても
壊れない！

ライト室名札



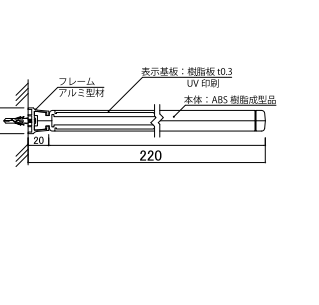
品 番	寸法(W×H)
LA-270(側面用)	272×82 mm
仕 様	
表示基板：樹脂板白 1mm 本 体：ポリカーボネート樹脂成型品 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：UV 印刷	



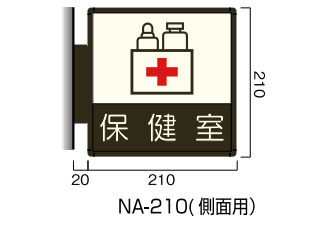
品 番	寸法(W×H)
LA-270s(正面用)	265×80 mm
仕 様	
表示基板：樹脂板白 1mm 本 体：PET 樹脂(リサイクル100%樹脂) ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：UV 印刷	



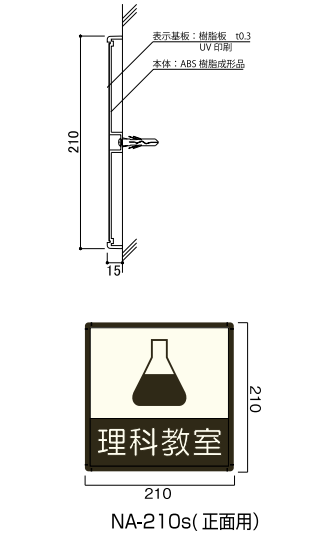
キャッチアイ210型



品 番	寸法(W×H)
NA-210(側面用)	230×210 mm
仕 様	
表示基板：樹脂板 本 体：ABS 樹脂成型品 ブラケット：アルミ型材焼付塗装仕上 表示方法：UV 印刷	



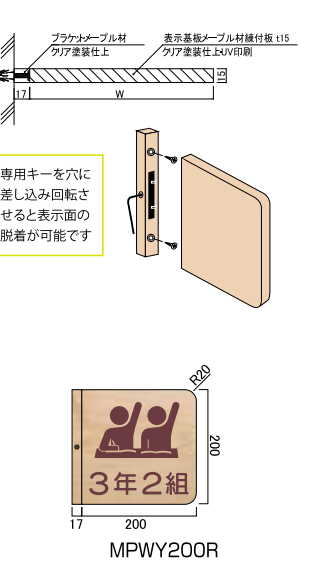
品 番	寸法(W×H)
NA-210s(正面用)	210×210 mm
仕 様	
表示基板：樹脂板 本 体：ABS 樹脂成型品 表示方法：UV 印刷	



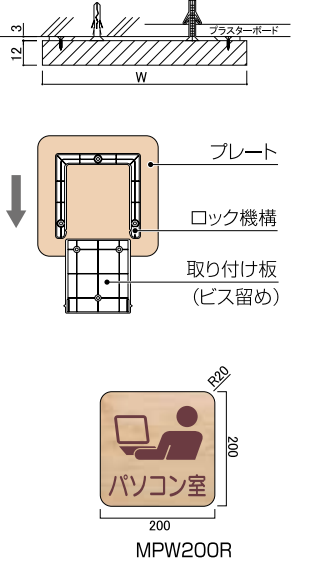
MPWプレート



品 番	寸法(W×H)
MPWY 81R	267× 80 mm
MPWY150R	167×150 mm
MPWY200R	217×200 mm
仕 様	
表示基板：メーブル練付板クリア塗装仕上 ブラケット：メーブル材クリア塗装仕上 表示方法：UV 印刷	



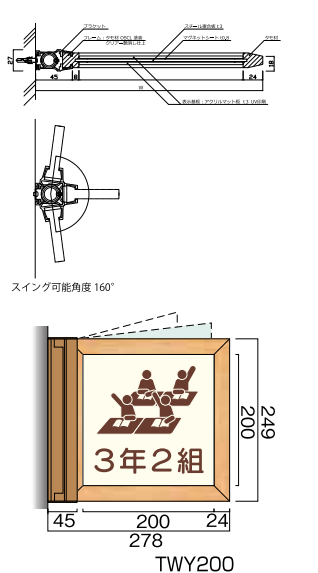
品 番	寸法(W×H)
MPW 81R	250× 80 mm
MPW150R	150×150 mm
MPW200R	200×200 mm
仕 様	
表示基板：メーブル練付板クリア塗装仕上 ブラケット：スライドロック着脱式 表示方法：UV 印刷	



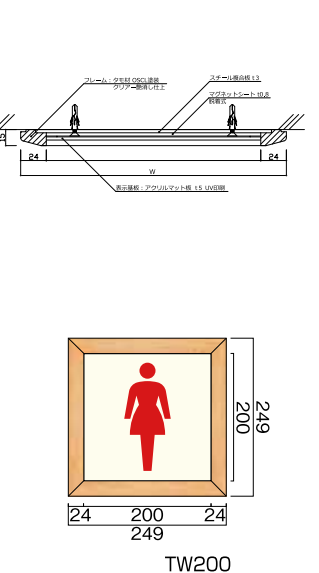
TWプレート



品 番	寸法(W×H)
NS-TWY110	323×113 mm
NS-TWY150	228×203 mm
NS-TWY200	278×253 mm
仕 様	
表示基板：アクリルマット板アイボリー3mm厚×2 フレーム：タモ材 ブラケット：アルミ押出型材焼付塗装仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：UV 印刷	



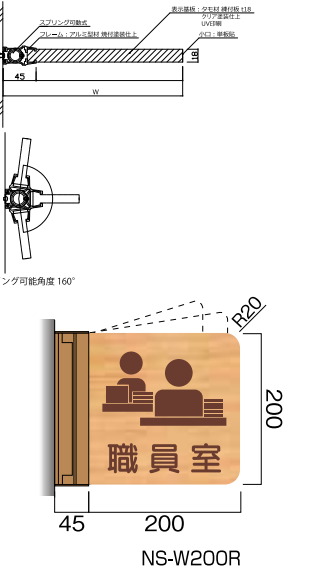
品 番	寸法(W×H)
TW110	290×110 mm
TW150	199×199 mm
TW200	249×249 mm
仕 様	
表示基板：アクリルマット板アイボリー5mm厚 フレーム：タモ材 表示方法：UV 印刷	



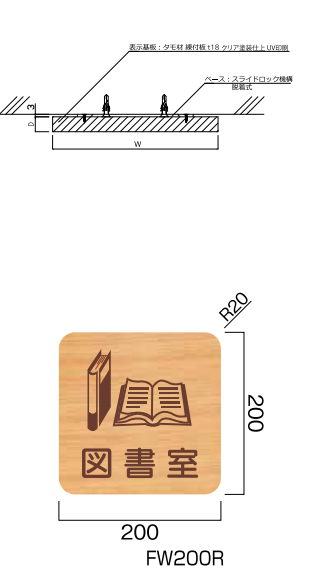
FWプレート



品 番	寸法(W×H)
NS-W 81R	295× 83 mm
NS-W150R	195×153 mm
NS-W200R	245×203 mm
仕 様	
表示基板：タモ材練付板クリア塗装仕上 ブラケット：アルミ押出型材焼付塗装仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：UV 印刷	



品 番	寸法(W×H)
FW 81R	250× 80 mm
FW150R	150×150 mm
FW200R	200×200 mm
仕 様	
表示基板：タモ材練付板クリア塗装仕上 ブラケット：スライドロック着脱式 表示方法：UV 印刷	

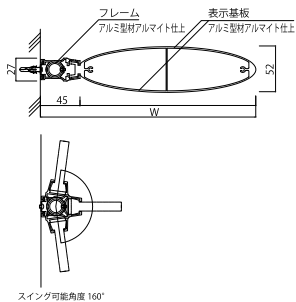


FVプレート

スイング型



NS-FV200

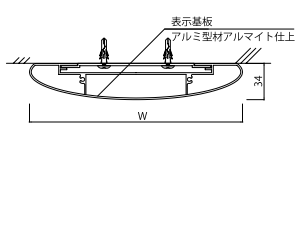


スイング可能角度 160°

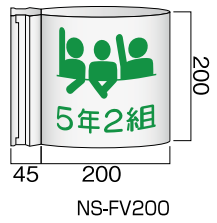
正面型



FV200

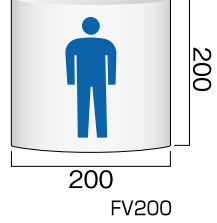


品番	寸法(W×H)
NS-FV 81	295× 83 mm
NS-FV150	195×153 mm
NS-FV200	245×203 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材アルマイト仕上 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：カッティングシート貼り	



NS-FV200

品番	寸法(W×H)
FV 81	250× 83 mm
FV150	150×153 mm
FV200	200×203 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：カッティングシート貼り	



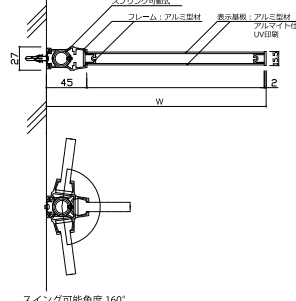
FV200

FTプレート

スイング型



NS-FTY200

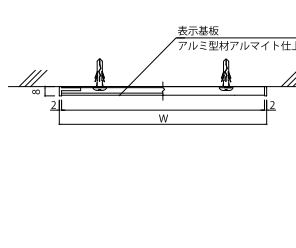


スイング可能角度 160°

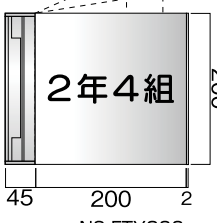
正面型



FT200



品番	寸法(W×H)
NS-FTY 81	295× 83 mm
NS-FTY150	195×153 mm
NS-FTY200	245×203 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材アルマイト仕上 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：UV 印刷	



NS-FTY200

品番	寸法(W×H)
FT 81	254× 80 mm
FT150	154×150 mm
FT200	204×200 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：UV 印刷	



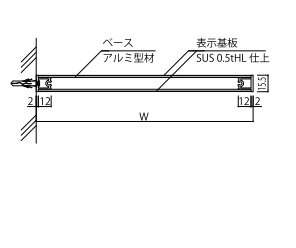
FT200

FTSプレート

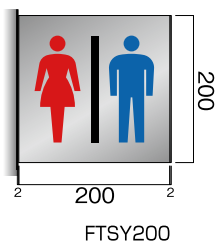
側面型



FTSY200



品番	寸法(W×H)
FTSY 81	254× 80 mm
FTSY150	154×150 mm
FTSY200	204×200 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材ステンレス仕上 表示方法：UV 印刷	

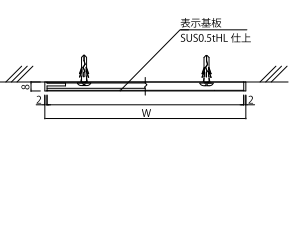


FTSY200

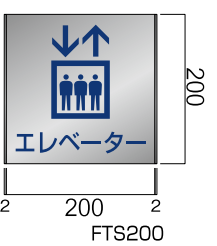
正面型



FTS200



品番	寸法(W×H)
FTS 81	254× 80 mm
FTS150	154×150 mm
FTS200	204×200 mm
仕様	
表示基板：アルミ型材ステンレス仕上 表示方法：UV 印刷	



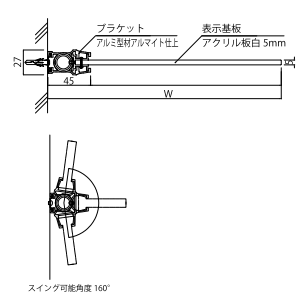
FTS200

FAプレート

スイング型

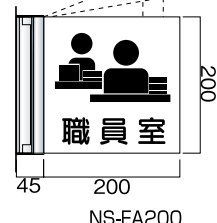


NS-FA200



スイング可能角度 160°

品番	寸法(W×H)
NS-FA 81	295× 83 mm
NS-FA150	195×153 mm
NS-FA200	245×203 mm
仕様	
表示基板：アクリル板白 5 mm厚 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 スプリング可動式 160° 回転 表示方法：UV 印刷	

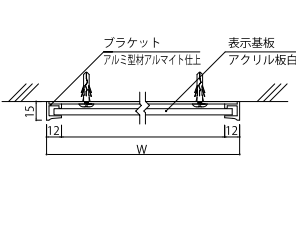


NS-FA200

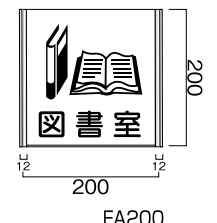
正面型



FA200



品番	寸法(W×H)
FA 81	255× 82 mm
FA150	155×152 mm
FA200	205×202 mm
仕様	
表示基板：アクリル板白 5 mm厚 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：UV 印刷	



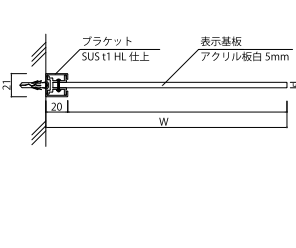
FA200

FKプレート

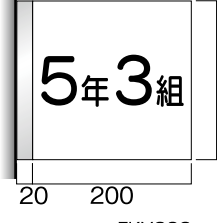
側面型



FKY81



品番	寸法(W×H)
FKY 81	270× 81 mm
FKY150	170×151 mm
FKY200	220×201 mm
仕様	
表示基板：アクリル板白 5 mm厚 ブラケット：ステンレス HL 仕上 表示方法：UV 印刷	

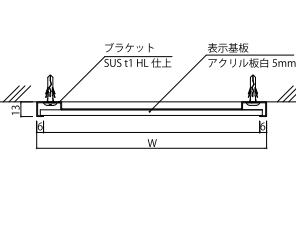


FKY200

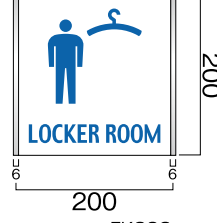
正面型



FK200



品番	寸法(W×H)
FK 81	253× 81 mm
FK150	153×151 mm
FK200	203×201 mm
仕様	
表示基板：アクリル板白 5 mm厚 ブラケット：ステンレス HL 仕上 表示方法：UV 印刷	



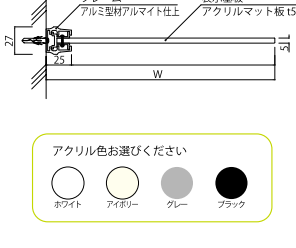
FK200

GFプレート

側面型



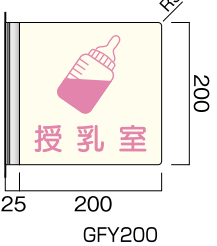
GFY81



アクリル色お選びください

ホワイト アイボリー グレー ブラック

品番	寸法(W×H)
GFY 81	275× 81 mm
GFY150	170×151 mm
GFY200	225×201 mm
仕様	
表示基板：アクリルマット板白 5 mm厚 ブラケット：アルミ型材アルマイト仕上 表示方法：UV 印刷	

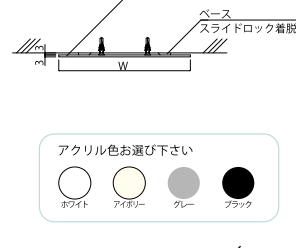


GFY200

正面型



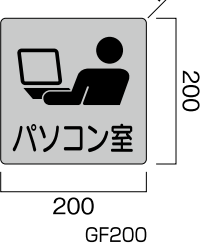
GF200



アクリル色お選び下さい

ホワイト アイボリー グレー ブラック

品番	寸法(W×H)
GF 81	250× 80 mm
GF150	150×150 mm
GF200	200×200 mm
仕様	
表示基板：アクリルマット板 3 mm厚 ブラケット：スライドロック着脱式 表示方法：UV 印刷	



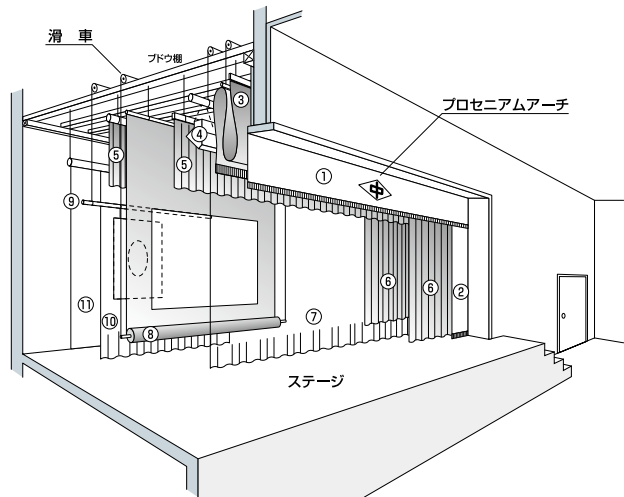
GF200

舞台設備

人々がコミュニケーションの場として利用している舞台(ステージ)は、学校(体育館)・コミュニティーセンター等で欠かすことのできない設備です。アオイでは、“光と幕がおりなす空間を演出”をコンセプトとしてサポートさせて頂きます。



舞台吊物設備配置例



名 称	方 式	設備仕様
① 一文字幕	固定吊式	釘打固定、パイプ吊
② 袖 幕	固定吊式	釘打固定、パイプ吊
③ 緞 帳	三枚折上式	電動式、手動ウインチ式
④ 照明バトン	昇降式	電動式、手動ウインチ式
⑤ カスミ幕	固定吊式	パイプ吊
⑥ サイド幕	固定吊式	パイプ吊
⑦ 中引幕	引分式(レール)	電動式、ロープ引式
⑧ 映写スクリーン	巻取昇降式	電動式、ウインチ式、ロープ巻取式
⑨ 美術バトン	昇降式	電動式、ウインチ式、ロープ式(簡易型)
⑩ バック幕(後幕)	引分式	電動式、ロープ引式
⑪ ホリゾン幕	固定吊式、巻取式	パイプ吊

舞台設備

舞台吊物の名称及び配置と用途

吊物装置の名称

一文字幕(水引幕)

舞台額縁裏の上部から吊り下げられた横長の装飾布で、一般的には袖幕と同一同色にする。又、裏地を着け裾に縄フレンジを取付。場合によってはマーク刺繍を入れる事もある。

袖幕(源氏幕)

一文字幕の後ろで額縁の両脇に位置する。舞台の奥行きによっては何列も設けられることも多く、又、裏地を着け裾に縄フレンジを取付。場合によっては文字刺繍を入れる事もある。

緞帳(どんちょう)

本緞帳 舞台前列に位置し、舞台と客席を仕切る幕を言い、最も豪華な布地で使用される。
絞り緞帳 本緞帳に準じた幕で、主に音楽会、オペラ等洋風な催し物の際に使用する。
定形絞り、変形絞り、蝶開き(オペラカーテン)等がある。
引割緞帳 ステージの天井が低い場合に使用される。

中幕(割幕)

舞台奥行き方向の中央あたりに吊り下げる幕で、講演会等のように舞台奥行きが浅い時や、舞台奥半分は準備しながら前半分で芝居をする時等に使用します。左右開きの構造になる。

カスミ幕(一文字幕)

舞台上部の視界を遮ると共に奥行きに立体感を増す。

サイド幕(脇幕)

舞台両脇の視界を遮ると共に奥行きに立体感を増す。

後幕(バック幕)

舞台奥に設ける引割幕で、式典や講演会に使用されます。

ホリゾン幕

舞台最後方に設ける幕で、ホリゾントライトと組み合わせて色彩を出し、舞台効果を出す。シワがなく平滑であることが条件となる。

バトン(美術バトン)

電動又は、手動昇降装置として吊り下げる物が照明器具の場合は照明バトンと称し、議題や旗、背景幕等を吊り下げる物を美術バトンと云う。

映写スクリーン

昇降式の物は舞台のほぼ中央に、固定張込式の場合は後壁面に取り付けられる。

その他の幕、装置

暗転幕

緞帳の後ろに上部から吊り下げ、芝居の一区切り、時間の経過を示す暗転に使用する。

定式幕(歌舞伎幕)

歌舞伎の上演に欠くことのできない幕。由緒ある3色(黒、柿、萌色)に染め分けられ、手引きによって上手より下手に開閉される。

背景幕

幕に山、波、雲等の背景になる絵が描かれており、美術バトンに併設し使用。

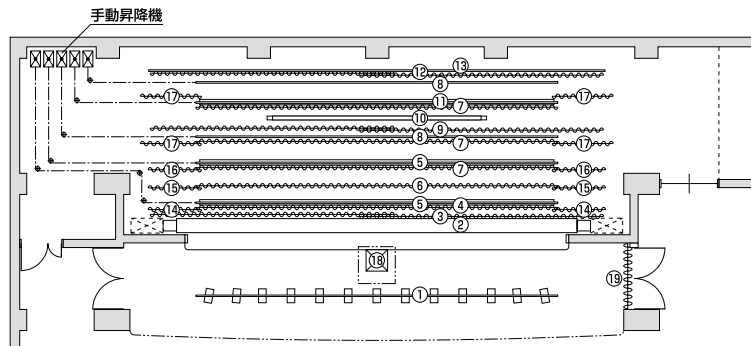
大黒幕

舞台後方に位置し歌舞伎、バレエ等の奥行きを多く必要とする催し物のバックとなる。

迫り上舞台

舞台床の一部を可動昇降にした物で中には回転盤を併設する事がある。

舞台設備参考図



No.	名 称	方 式
①	シーリングライト	電動昇降 ワイヤー巻取式
②	緞 帳	電動昇降 ドラム巻取式
③	前 幕	電動開閉 ワイヤー巻取式
④	カスミ幕(1)	固 定 パイプ吊
⑤	ボーダーライト(1)(2)	手動昇降 ウインチ巻取式
⑥	カスミ幕(2)	固 定 パイプ吊
⑦	カスミ幕(3)	固 定 パイプ吊
⑧	美術バトン(1)(2)	手動昇降 ウインチ巻取式
⑨	中 幕	電動開閉 ワイヤー巻取式
⑩	スクリーン	電動昇降 下巻取式
⑪	ボーダーライト(3)	手動昇降 ウインチ巻取式
⑫	後 幕	手動開閉 ロープ引
⑬	ホリゾン幕	固 定 パイプ吊
⑭	脇 幕(1)	固 定 パイプ吊
⑮	脇 幕(2)	固 定 パイプ吊
⑯	脇 幕(3)	固 定 パイプ吊
⑰	脇 幕(4)(5)	固 定 パイプ吊
⑱	ビデオプロジェクター	電動昇降 台型ネジ駆動
⑲	暗 幕	電動開閉 ワイヤー巻取式

付属品

■クリーナーセットボックス



黒板ふきクリーナーを粉受けの下に設置すると、使い勝手が良くなります。

《仕様》

品番	HB-R-2
材質	スチール製メラミン焼付
寸法	W312×D165×H235mm
重量	2.6kg(電動クリーナー除く)

■電動黒板ふきクリーナー



黒板ふきラーフルを掃除してきれいにすると、黒板面もきれいになります。

《仕様》

品番	KS-600Ns
材質	オレフィン系エラストマー樹脂
寸法	W260×D146×H172mm
重量	1.9kg
定格電圧	AC100V、50/60Hz

■充電式吸塵黒板消し「コナトル」

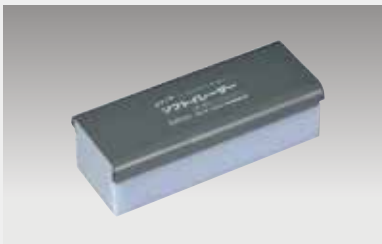


黒板ふきラーフルと黒板ふきクリーナーが、一体化した優れものです。

《仕様》

品番	KONA-A
材質	ナイロン樹脂
寸法	W166×D67×H77mm
重量	300g
定格電圧	AC100V、50/60Hz
充電時間	1～2時間
使用時間	25分～38分

■「ソフトイレーザー」ホワイトボード用



マーカーペンの剥離材も同時に取り除き、きれいな板面になります。

《仕様》

品番	WBIL-B
	WBIL-C スペアー付き
材質	カバー:PC樹脂 本体:メラミンフォーム
寸法	W150×D56×H42mm

■「ソフトイレーザークリーナー」ホワイトボード用



ソフトイレーザーの汚れを簡単に落とします。

《仕様》

品番	WBL-ILC
材質	ポリエステル不織布
寸法	W155×D10×H240mm
裏面	マグネットシート貼り

※板面に貼ってお使い下さい。

会社概要



アオイはあらゆる教育の場で
豊かな“学び”の環境づくりを追求しています。

“よりよい教育のために、アイデアのある教育設備づくり”——。アオイは創業以来100年、一貫してすぐれた製品づくりに取り組んできました。教育設備を機能的にとらえることから出発し、さまざまな研究、検討を加えて完成した“トータル・スクール・システム”。(財)日本色彩研究所との共同研究で、教室内のカラーコーディネートの基本ルールを確立した“教室の色彩計画”。また、昭和52年にはヨーロッパ最大規模を誇るドイツ・ワイエル社と技術提携を結ぶなど、そのあゆみは今日、大きな成果となって現れつつあります。さらにアオイは、こうした豊かな実績と経験をベースに、いっそうみなさまのニーズに応える製品づくりを推進してゆく考えです。今後とも、よろしくご指導ご鞭撻くださいますようお願い申し上げます。

会社概要		沿革	
商号	株式会社 青井黒板製作所 (AOI BLACKBOARD MFG. CO., LTD)	大正 7年 5月	故青井芳三郎 黒板・掲示板の製造販売業を大阪市港区で創業
所在地	大阪府茨木市十日市町9番8号	昭和25年 2月	株式会社青井黒板製作所に組織変更 資本金50万円
設立年月日	昭和25年2月9日	昭和34年 6月	本社新社屋完成
創業年月日	大正7年5月15日	昭和37年 6月	東京事務所開設
資本金	9,500万円(払込済)	昭和38年 5月	JIS認定工場許可
事業目的	1. 黒板、掲示板の製作販売施工及輸出入 2. 映写スクリーンの製造販売施工及輸出入 3. 教育用機器・家具類の製作販売施工及輸出入 4. 建築材料の製作販売及施工 5. 貸室業 6. 前各号に附帯又は関連する一切の事業	昭和42年11月	資本金2,000万円に増資
		昭和43年 8月	羽村市に東京工場完成
		昭和45年11月	茨木市に茨木工場完成 資本金3,000万円に増資
		昭和48年 4月	名古屋支店開設
		4月	岐阜工場完成
		11月	資本金4,000万円に増資
日本工業規格 ((財)日本文化用品安全試験所)	認証規格 JIS S 6007 黒板 (焼付けほうろう黒板・焼付け鋼製黒板)	昭和50年 9年	茨木工場を大阪工場とし、十三を展示場、研修所に改装
	許可番号 ML0407001(岐阜工場)	9月	九州営業所開設
	許可年月日 平成20年2月18日 更新 平成29年2月18日	昭和51年 2月	神奈川営業所開設
		4月	埼玉営業所開設
		昭和52年 3月	独ワイエル社と技術提携
		昭和53年 3月	静岡営業所開設
建設業許可	国土交通大臣許可 (般-27) 第7684号 許可年月日 平成27年11月10日	昭和54年 4月	札幌営業所開設
	建設業の種類 内装仕上工事業(一般建設業) (最初の許可日 昭和46年6月14日)	6月	東京支店現所在地へ移転
	電気通信事業(一般建設業) (最初の許可日 平成25年11月22日)	11月	資本金5,000万円に増資
	電気工事業(一般建設業) (最初の許可日 平成27年5月15日)	昭和62年 9月	滋賀工場完成
	国土交通大臣許可 (般-28) 第7684号 許可年月日 平成28年6月2日	平成 3年 3月	資本金9,500万円に増資
	建設業の種類 建設工事業(一般建設業) (最初の許可日 平成28年6月2日)	平成10年 4月	神奈川営業所を閉鎖し横浜支店開設
ホームページURL	http://www.aoikokuban.co.jp	平成11年12月	滋賀工場ISO9001認証取得
		平成12年 1月	東京工場ISO9001認証取得
		平成13年12月	滋賀工場ISO14001認証取得
		平成15年 6月	大阪工場茨木市十日市町へ移転
		平成18年10月	仙台営業所開設
		平成20年 2月	岐阜工場JIS S 6007 黒板認証取得
		平成24年 7月	本社 茨木市十日市町へ移転
		7月	東京支店開設50周年
		平成30年 5月	創業100周年