

壁掛ボード

H-46, H-11A, H-11SA, H-11SYA

H-12A, H-12SA, H-12SYA

H-01A, H-02A, A-11A, A-11SA, A-12A, A-12SA

WH-11A, WH-12A

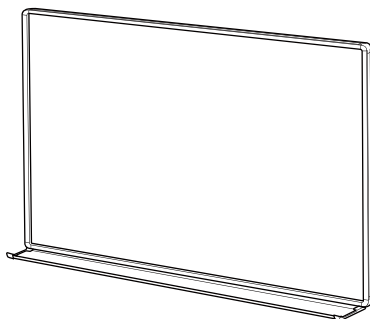
取扱説明書

ご使用前に必ずお読みください

このたびは、壁掛ボードをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

なお、この取扱説明書は大切に保存してください。



も く じ

- 安全上のご注意 1
- 使用上のご注意 2
- お手入れ方法 2
- 保証について 3
- 廃棄について 3
- その他 3
- 各部のなまえ 4
- 仕様 5
- 組立方法 5・6・7

安全上のご注意

安全にお使いいただくために

ここに表示された注意事項は、お使いになる人や他の人々への危害・財産への損失を未然に防ぐものですから、必ずお守りください。



警告

この注意事項を守らなければ、死亡又は重傷などを負う可能性があります。



注意

この注意事項を守らなければ、傷害を負うか又は物的損害が生じる可能性があります。



警告

- 廃棄する時は専門業者におまかせください。焼却すると有毒ガスが発生することがあります。



注意

- 取付けたボードを持ち上げたりしますと、吊金具よりはずれることがあり落下の原因となりますので気を付けてください。
- 粉受けには絶対に乗らないでください。
- 商品の分解・改造はしないでください。破損やけがをすることがあります。
- 商品に貼ってある表示シールは絶対にはがさないでください。誤使用や事故を防止するために必要です。
- 乱暴な取扱いや用途以外の使用はしないでください。故障や破損事故の原因になります。
- 火気に近づけて使用しないでください。
本体が変色・変形したり、やけどや火災の原因になります。
- この商品を第三者に貸す時は、取扱い方法を十分に説明してください。

使用上のご注意

- 屋外や水のかかる場所での使用はしないでください。変色や変形することがあります。
- 直射日光や火気のそばでの使用はしないでください。変色や変形することがあります。
- 油性マーカー、ペイントマーカー等で書きますと、消せなくなりますので、絶対に使用しないでください。
- ホワイトボードに記入の際は、必ずホワイトボード用マーカーをご使用ください。
- グリーンボードに水分を含んだチョーク、またはクレヨン、石筆その他チョーク以外の物で書きますと、消去できなくなりますので、使用しないでください。
- 画鋸、釘、ボールペン等 金物で傷をつけますと修正不能ですので、使用しないでください。
- ボード上でテープ、接着剤等の使用はしないでください。

お手入れ方法

1. ホーローホワイト/ スチールホワイトボード

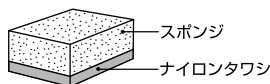
- ボード面の汚れは定期的に、水に濡らして かたく絞った柔らかい布で拭いてください。次に、乾いたきれいな布でボード面の水分を完全にふき取ってください。（それぞれ、ホワイトボード清掃専用の布としてご用意ください）
- 水拭きの際に、「洗剤」（酸性・アルカリ性・中性を問わず）を使用しないでください。市販の「界面活性剤」を含む「ホワイトボード用クリーナー」も使用しないでください。
- イレーザーは、こまめに清掃して常に汚れを落としておいてください。また、著しく汚れたら、水洗いし十分に乾燥させてから使用してください。

2. ホーローグリーンボード

- 黒板拭はこまめにチョークの粉を落してください。多量についていますと黒板面が白くなり、見えにくくなります。
- ボード面の汚れは、強く絞った濡れた布で拭いてください。
- 汚れが著しい場合は、市販品のナイロンタワシに水を充分含ませた状態で黒板を清掃してください。（同一箇所を 3～4 回以上拭き取る方法が最もきれいになります。）清掃後水分を布で取り除いてください。

※ナイロンタワシ

材質にナイロン不織布（研磨粒子付）と表示されたものを使用してください。



3. 共通項目

- ベンジン、シンナー、石油、酸、みがき粉、タワシ、熱湯、等での清掃は絶対にしないでください。表面の仕上げを傷める原因になります。

保証について

ご使用の弊社製品が通常のご使用状態で故障した場合には、下記の保証期間をご参照の上、お買上げの販売店までご連絡ください。

● 保証期間

お買上げの日から下記の年限にさせていただきます。

1 年保証	外観・表面仕上げ	塗装及び樹脂部品の変・褪色、レザー・クロスの摩耗
2 年保証	機構部・可動部	引き出し・スライド機構・扉の開閉・錠前・昇降機構の故障
3 年保証	構 造 体	強度・構造体に係わる破損

● 保証期間内であっても、次の場合は有料になります。

- ① 火災・天災による故障及び破損。
- ② 改造または、誤った修理による故障及び破損。
- ③ ご使用者の誤った使用方法による故障及び破損。
- ④ 通常より過酷な使われ方をされた場合（通常とは一般オフィス等での使用を想定しています。）

● 保証期間外の修理につきましては、その機能が維持出来る場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。

● 保証は通常のお手入れやメンテナンスが行われていることが前提となります。

● 修理部品の保有期間は、原則として製品の製造中止後5年間とさせていただきます。

● 製品仕様については、予告なく変更を行う場合がございます。

廃棄について

● 廃棄する時は専門業者におまかせください。焼却すると有毒ガスが発生することがあります。

JOIFA登録番号

JOIFA 312

この番号は、一般社団法人日本オフィス家具協会(JOIFA)における会員登録番号です。オフィス家具の資源・廃棄物問題・リサイクル・PL問題など商品が社会に負う責任体制として、番号を表示しています。

その他

● この製品を譲渡、又は貸し出しされる場合はこの取扱説明書も一緒にお渡しください。

● 修理・その他ご不明な点については、お買い求めの販売店もしくは下記のお問い合わせまでご連絡ください。

PL-455 (06000886)

お問い合わせ先

商品に対するお問い合わせは、下記の最寄りの支店、営業所へお問い合わせください。

フリーダイヤル 0120-980-178

日学株式会社

首都圏営業部 ☎ 03-6429-2511 (代)

大 阪 支 店 ☎ 06-6329-0546 (代)

仙 台 支 店 ☎ 022-357-0415 (代)

札幌営業所 ☎ 011-748-3556 (代)

名古屋営業所 ☎ 052-532-8701 (代)

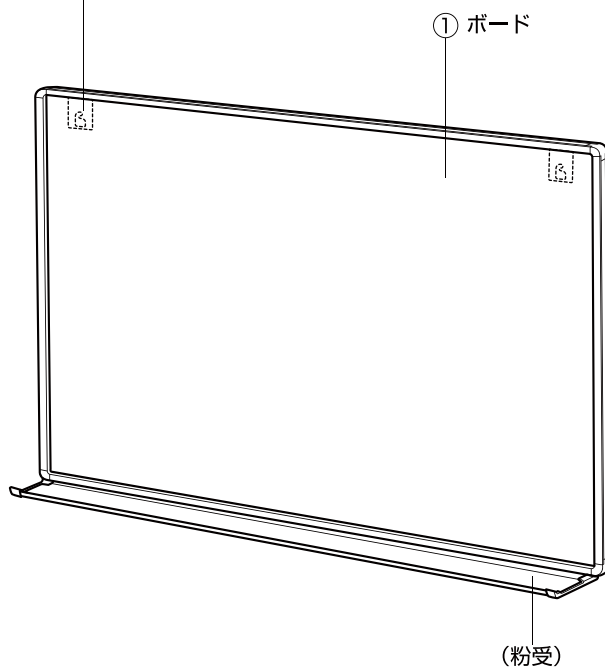
金 沢 営 業 所 ☎ 076-240-8801 (代)

福 岡 営 業 所 ☎ 092-953-1415 (代)

移転等により変更になる場合があります。

各部のなまえ

吊金具：裏面に2個セットされています。



※ この壁掛ボードには壁面取付用ネジは入っていません。
7ページの「壁面の材質による取付方法」をよく読んで壁面に合った取付ネジ及び取付方法を選定して、あらかじめご用意ください。

仕 様

ボード	仕 様	外形寸法 (W × H × D) mm	質量 kg	品 番
ホーローホワイト	暗 線 入	1800 × 1200 × 78	18	H - 46
	暗 線 入	1800 × 909 × 78	10	H - 11 / WH - 11A
	縦書月予定表入			H - 11SA
	横書月予定表入			H - 11SYA
	暗 線 入	1200 × 909 × 78	7	H - 12 / WH - 12A
	縦書月予定表入			H - 12SA
	横書月予定表入			H - 12SYA
ホーローグリーン	暗 線 入	1800 × 909 × 78	10	H - 01A
	暗 線 入	1200 × 909 × 78	7	H - 02A
スチールホワイト	暗 線 入	1800 × 909 × 78	10	A - 11A
	縦書月予定表入			A - 11SA
	暗 線 入	1200 × 909 × 78	7	A - 12A
	縦書月予定表入			A - 12SA

組立方法

<部品明細>

● ここに書かれている部品がすべて揃っているか必ず確認してください。

部 品	数 量
① ボード（粉受一体型）	1 台

■ 付属品（付属品は全てボードの梱包内にあります。）

ボード	名 称	数 量
ホーローホワイト	● マーカー（黒・赤・青）	3 本
スチールホワイト	● イレーザー	1 個
ホーローグリーン	● 黒板拭	1 個

<組立方法>

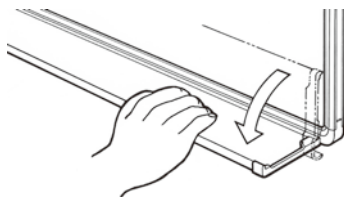
- 組立上のご注意をよくお読みのうえ、正しく組立ててください。
(組立てにはプラスドライバーが必要です、必ずご用意ください。)

取付上のご注意

- 壁面の材質によって取付方法が違いますので、「壁面の材質による取付方法」をよく読んで壁面に合った固定ネジ及び取付方法を選定してください。
- 取付けは、2人でいたしますと比較的楽にできます。

1) 粉受を起こす

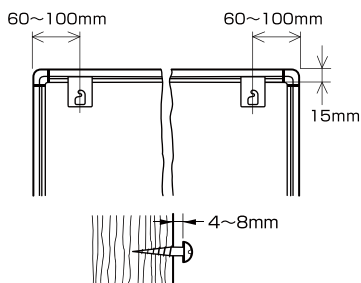
粉受を図のように両端を持って起こします。カチッと音がするまで押してください。粉受が固定されます。(念のため下から押し上げてみて簡単に上がるようでしたら固定されていますのでやり直してください。)



2) 壁面取付用ネジの取付け

図のように壁面の所定の位置に壁面取付用ネジ(2本)を取付けてください。(※この壁掛ボードには取付用ネジは入っておりませんので必ずご用意ください。)

注意 壁面の材質によって取付け方法が違いますので、7ページの「壁面の材質による取付方法」をよく読んで壁面に合った取付ネジ及び取付方法を選定してください。



3) ボードを壁面に取付ける

ボード①裏面上部に吊金具があらかじめ2個セットされています。任意の取付位置に左右にスライドして、壁面の壁面取付用ネジへ吊金具の穴を確実に引っ掛けてください。2人で持って引っ掛けますと、比較的スムーズにできます。(図1)

注意 吊金具の下部に壁面取付用ネジが引っ掛かることがあります。落下の原因になりますのでご注意ください。(図2)

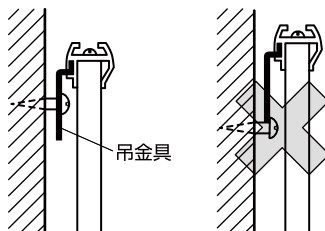
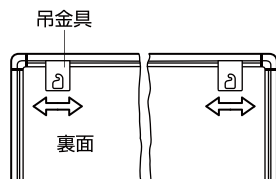


図 1

図 2

■ 取付けが終了したら清掃し、傷や汚れがないか確認してください。

<壁面の材質による取付方法>

1. 壁面の材質を調べて、下記の表にあてはめて適合プラグ、アンカーを選定してください。
2. 選定したプラグ、アンカーをその取付方法に従い取付けてください。

取付壁面の材質	適合プラグ及びアンカーの取付け方		単位: mm																																		
木 製 壁	● 木ネジ ① キリで適当な大きさの穴をあけ木ネジをねじ込みます。 ② ネジの頭を4~8mm出して吊金具を掛けます。 4~8mm																																				
ベニヤ合板 プラスターボード 石膏ボード (GL工法)	● モリーアンカー カサが開いてガッチリ固定 ② ③ 壁の厚さによる選定 <table><thead><tr><th>呼 称</th><th>壁 厚</th><th>下孔ドリル径</th></tr></thead><tbody><tr><td>4・XS</td><td>1.6 ~ 5</td><td rowspan="3">8.0</td></tr><tr><td>4・S</td><td>6 ~ 12</td></tr><tr><td>4・SL</td><td>12 ~ 18</td></tr><tr><td>4・L</td><td>18 ~ 22</td><td rowspan="3">10.0</td></tr><tr><td>4・XL</td><td>32 ~ 38</td></tr><tr><td>6・XS</td><td>1.6 ~ 5</td></tr><tr><td>6・MS</td><td>1.6 ~ 9.5</td><td rowspan="3">12.0</td></tr><tr><td>6・S</td><td>9 ~ 16</td></tr><tr><td>6・L</td><td>14 ~ 32</td></tr><tr><td>6・XL</td><td>35 ~ 45</td><td rowspan="3">12.0</td></tr><tr><td>8・S</td><td>9 ~ 16</td></tr><tr><td>8・L</td><td>14 ~ 32</td></tr><tr><td>8・XL</td><td>35 ~ 45</td><td></td></tr></tbody></table> ① 適当な径のドリルを選んで穴をあける。 ② 選んだモリーアンカーを孔に挿入してドライバーで締付けます。 ③ ネジの締付けで、足が開いて、固定されたら、ネジを4~8mm戻して吊金具を掛けます。	呼 称	壁 厚	下孔ドリル径	4・XS	1.6 ~ 5	8.0	4・S	6 ~ 12	4・SL	12 ~ 18	4・L	18 ~ 22	10.0	4・XL	32 ~ 38	6・XS	1.6 ~ 5	6・MS	1.6 ~ 9.5	12.0	6・S	9 ~ 16	6・L	14 ~ 32	6・XL	35 ~ 45	12.0	8・S	9 ~ 16	8・L	14 ~ 32	8・XL	35 ~ 45			
呼 称	壁 厚	下孔ドリル径																																			
4・XS	1.6 ~ 5	8.0																																			
4・S	6 ~ 12																																				
4・SL	12 ~ 18																																				
4・L	18 ~ 22	10.0																																			
4・XL	32 ~ 38																																				
6・XS	1.6 ~ 5																																				
6・MS	1.6 ~ 9.5	12.0																																			
6・S	9 ~ 16																																				
6・L	14 ~ 32																																				
6・XL	35 ~ 45	12.0																																			
8・S	9 ~ 16																																				
8・L	14 ~ 32																																				
8・XL	35 ~ 45																																				
	● トグラ どんな壁にも威力を発揮 ● GL工法のように中空部が狭くても取付けられます。 ① ② ③ 足を折りたたんでください。 孔に差し込みピンのようなもので中空壁内で足を開かせてください。 木ネジ又はタッピンネジの3.5~6mm径のものが使用できます。 <table><thead><tr><th>呼 称</th><th>壁 厚</th><th>下孔ドリル径</th><th>取付ネジφ</th></tr></thead><tbody><tr><td>T A</td><td>3 ~ 5</td><td rowspan="3">8</td><td rowspan="3">3.5 ~ 6</td></tr><tr><td>TB or TH</td><td>9 ~ 12</td></tr><tr><td>T C</td><td>16 ~ 18</td></tr></tbody></table>	呼 称	壁 厚	下孔ドリル径	取付ネジφ	T A	3 ~ 5	8	3.5 ~ 6	TB or TH	9 ~ 12	T C	16 ~ 18																								
呼 称	壁 厚	下孔ドリル径	取付ネジφ																																		
T A	3 ~ 5	8	3.5 ~ 6																																		
TB or TH	9 ~ 12																																				
T C	16 ~ 18																																				
コンクリート壁 (レンガ ブロック タイル 大理石 石 材)	● U-プラグ コンクリートならすべてOK ① ② ③ 指定のドリルで壁に下孔をあけてください。 ネジをセットしたU-プラグを差し込みます。 ドライバーで締付けて終了です。 <table><thead><tr><th>呼 称</th><th>プラグ全長</th><th>下孔ドリル径</th><th>取付ネジφ</th></tr></thead><tbody><tr><td>U-5</td><td>2.5</td><td>5</td><td>2.6 ~ 4</td></tr><tr><td>U-6</td><td>3.0</td><td>6</td><td>3.5 ~ 5</td></tr><tr><td>U-8</td><td>4.0</td><td>8</td><td>4.5 ~ 6</td></tr><tr><td>U-10</td><td>5.0</td><td>10</td><td>6 ~ 8</td></tr><tr><td>U-12</td><td>6.0</td><td>12</td><td>8 ~ 10</td></tr></tbody></table>	呼 称	プラグ全長	下孔ドリル径	取付ネジφ	U-5	2.5	5	2.6 ~ 4	U-6	3.0	6	3.5 ~ 5	U-8	4.0	8	4.5 ~ 6	U-10	5.0	10	6 ~ 8	U-12	6.0	12	8 ~ 10												
呼 称	プラグ全長	下孔ドリル径	取付ネジφ																																		
U-5	2.5	5	2.6 ~ 4																																		
U-6	3.0	6	3.5 ~ 5																																		
U-8	4.0	8	4.5 ~ 6																																		
U-10	5.0	10	6 ~ 8																																		
U-12	6.0	12	8 ~ 10																																		
スチール壁 (パーティション等)	● 十字穴付タッピンねじ (なべ頭) パーティション目地部分等の壁面内部に補強があることを確認して、適当な径のドリルで穴をあけ、タッピンネジをねじ込みます。その際、ネジの頭を4~8mm出して吊金具を掛けます。 <table><thead><tr><th>A x B (寸法)</th><th>下孔ドリル径</th><th>A x B (寸法)</th><th>下孔ドリル径</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 x 13</td><td rowspan="4">2.0</td><td>4 x 20</td><td rowspan="4">3.2</td></tr><tr><td>3 x 16</td><td>4 x 25</td></tr><tr><td>3 x 20</td><td>4 x 30</td></tr><tr><td>3 x 25</td><td>4 x 35</td></tr><tr><td>3.5 x 13</td><td rowspan="4">3.0</td><td>4 x 40</td><td rowspan="4">4.2</td></tr><tr><td>3.5 x 16</td><td>4 x 50</td></tr><tr><td>3.5 x 20</td><td>5 x 20</td></tr><tr><td>3.5 x 25</td><td>5 x 25</td></tr><tr><td>3.5 x 30</td><td rowspan="3">3.2</td><td>5 x 30</td><td rowspan="3">4.2</td></tr><tr><td>4 x 13</td><td>5 x 40</td></tr><tr><td>4 x 16</td><td>5 x 50</td></tr></tbody></table>	A x B (寸法)	下孔ドリル径	A x B (寸法)	下孔ドリル径	3 x 13	2.0	4 x 20	3.2	3 x 16	4 x 25	3 x 20	4 x 30	3 x 25	4 x 35	3.5 x 13	3.0	4 x 40	4.2	3.5 x 16	4 x 50	3.5 x 20	5 x 20	3.5 x 25	5 x 25	3.5 x 30	3.2	5 x 30	4.2	4 x 13	5 x 40	4 x 16	5 x 50				
A x B (寸法)	下孔ドリル径	A x B (寸法)	下孔ドリル径																																		
3 x 13	2.0	4 x 20	3.2																																		
3 x 16		4 x 25																																			
3 x 20		4 x 30																																			
3 x 25		4 x 35																																			
3.5 x 13	3.0	4 x 40	4.2																																		
3.5 x 16		4 x 50																																			
3.5 x 20		5 x 20																																			
3.5 x 25		5 x 25																																			
3.5 x 30	3.2	5 x 30	4.2																																		
4 x 13		5 x 40																																			
4 x 16		5 x 50																																			