

超薄型壁面ホワイトボード・黒板  
不燃スペック

不燃SMW

※ 2019年10月28日 国土交通大臣より不燃認定されました。



※設置イメージ

不燃SMWは

31mを越える高層建築物に!

劇場・映画館・病院・ホテル・学校・図書館・  
児童福祉施設・百貨店・飲食店・博物館等に!!

Type A

インテリアに溶け込む  
ホワイトアルマイト処理

Type L

フレームレスの追及  
わずか1.9mmのフレーム

# 不燃SMW

※ 2019年10月28日 国土交通大臣より不燃認定されました。

## 不燃SMWの3つの特徴

1. 壁面ホワイトボード・黒板は、多くのアイデアを余す所なく、書き上げる事ができます。アイデアが重視される研究所・設計事務所、多くの情報を書き留めるグループセッション・防災訓練など様々なシーンで、導入・活用されています。
2. 表面の平滑性が高く、丈夫なアルミホーローを採用しています。書きやすく、消し跡が残りにくく、時間が経った描き跡も水拭きで簡単にキレイになります。映写兼用ホワイトボードにすれば、プレゼンテーション・セミナー等、幅広く活用できます。
3. 火が燃え広がりにくい防火性能に優れた製品です(不燃材料認定に合格)。防災製品の設置が義務づけられている高層階や地下、避難困難者が多く発生する場所でも、安心して設置することができます。

## 防火性能

防火材料とは、国土交通大臣・建築基準法施工令の技術的基準に定められています。

防火材料の性能は、通常の火災による火熱が加えられた場合、以下の要件を満たしていることとされています。

1. 燃焼しないものであること
2. 防火上有害な変形・溶融・亀裂 その他の損傷が生じないものであること
3. 避難上有害な煙または、ガスを発生しないこと

防火性能は加熱開始後の時間によって定められています。

- 不燃材料 : 加熱開始後20分
- 準不燃材料 : 加熱開始後10分
- 難燃材料 : 加熱開始後 5分

不燃SMW(超薄型壁面ホワイトボード・黒板)の防火性能は、

- (1) アルミホーロー(表面材)
- (2) マグネットシート
- (3) 両面テープ
- (4) 下地材

(1)～(4)の組合せによって、「不燃材料認定」の厳しい試験に合格しました。(※ 枠材 アルミニウムは除く)

- (a) 発熱性試験 合格 : 2019年6月25日
- (b) ガス有害性試験 合格 : 2019年6月28日 (一般財団法人 建材試験センター)

## Type A インテリアに溶け込む ホワイトアルマイト処理

メタルキャップ  
※ホワイト塗装仕上

アルミカバー  
※ホワイト  
アルマイト処理

アルミ枠  
※ホワイト  
アルマイト処理



- ◆ デッドスペース壁面の有効活用
- ◆ 大画面映写ボードが可能（映写兼用ホワイトボード仕様）
- ◆ デザイン性に優れている

## 不燃SMWは

31mを越える高層建築物に!

劇場・映画館・病院・ホテル・学校・  
図書館・児童福祉施設・百貨店・  
飲食店・博物館等に!!

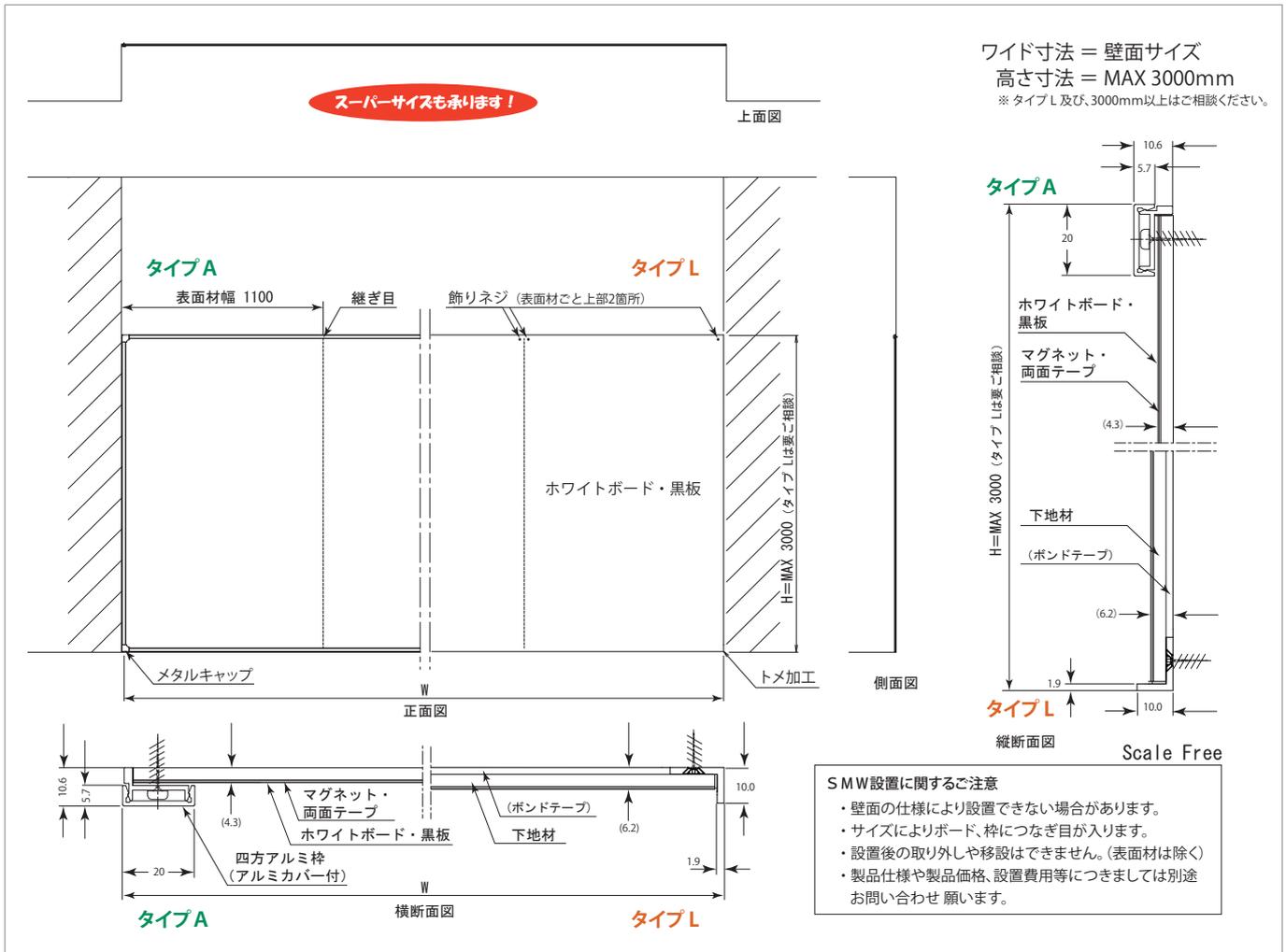
## Type L フレームレスの追及 わずか1.9mmのフレーム

※ 壁面の状況により施工が出来ない事があります。  
また、サイズ調整をさせて頂く場合もございます。  
詳細は担当営業にお問合せ下さい。

コーナー  
※トメ加工処理

アルミ枠  
※マッドシルバー  
アルマイト処理





設置イメージ



サイズ:W9000×H2400mm

SMW表面材

アルミホーローホワイトボード



ミルクイホワイト  
スクリーン兼用  
・濡れた布きんで  
ふいてください。

柄目調アルミホーローホワイトボード



石目調柄  
木目調柄

アルミホーロー黒板 ・チョークボードです。



グリーン  
グレイ  
※スクリーン兼用グレイも  
ございます。

SMWの表面材は、抜群の見やすさ、書きやすさ、消しやすさと卓越した耐久性の **タカラスタンダード株式会社**「ハイセラル」を採用しています。

**HICERAL®**  
アルミメッキ銅板ホーローボード ハイセラル

Face to Face—書けば伝わる、共感する。

**日学株式会社**

支店・営業所

東京営業部	☎(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)
埼玉営業所	☎(048)525-2227(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)

★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

●お問い合わせは

<https://www.nichigaku.co.jp>