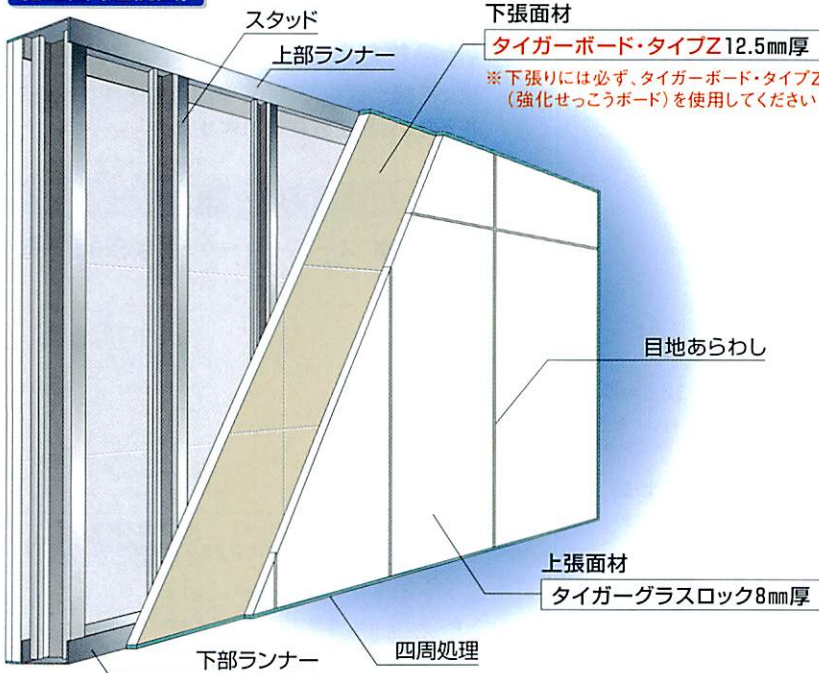


耐火ウォールGR シリーズ

耐火ウォールGR-1 薄い壁厚、明るい仕上がりの1時間耐火壁

施工図(透視図)



特長

1 薄い壁厚で1時間耐火

薄い面材の組み合わせ(8mmのガラスロックと12.5mmの強化せっこうボード)で、耐火構造を実現しました。

2 優れた施工性

薄くて軽い面材を使い、また目地処理を省略できるため、施工性に優れます。

3 明るい仕上がり※

表面材のタイガーガラスロックは原紙を使用していないため、張りっ放しで白く明るい壁表面となります。

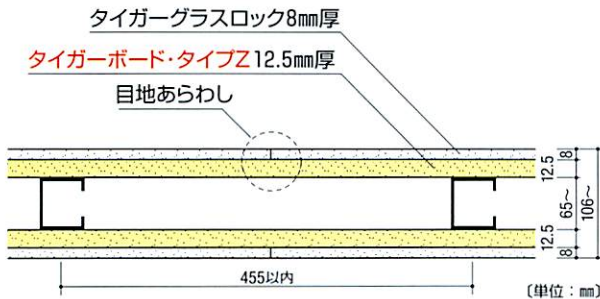
※表面の白は石膏の自然の色でペイント仕上げのような白い均一な表面ではありません。
※色ムラ、光沢ムラ、細かい気泡が発生する場合があります。

用途

工場、倉庫、スーパーマーケットなどの耐火壁

断面図

耐火性能：1時間耐火 認定番号：FP060NP-0221



- スタッドの配置は、共通間柱、千鳥間柱、ダブル配置間柱が可能
- 吸音材を挿入する場合には、耐火認定番号はFP060NP-0222となります

材料

上張り	面材	タイガーガラスロック(比重0.8~) 不燃NM-2286 厚さ：8mm エッジ形状:スクエア(面取り品は、受注となります) 大きさ：910×1,820mm他
	留め付け	酢ビ系(商品名/吉野サクビボンド)または無機質系(商品名/タイガートラボンド)を点付け ステープル併用(4×19mm以上) 間隔：周辺部100mm以下、中間部150mm以下
下張り	面材	タイガーボード・タイプZ(強化せっこうボード) 不燃NM-8615 厚さ：12.5mm エッジ形状:スクエアまたはベベルなど 大きさ：910×1,820mm他
	留め付け	ビス(3.5φ×22mm以上) 間隔：200mm以下
軽鉄下地	ランナー	□ 65×30~40×0.4mm以上
	スタッド	□ 65×45×0.4mm以上 □ 65×40×0.4mm以上 壁強度等に配慮して適切な厚さを選定してください。
四周処理		タイガーロックフェルト(厚さ10、幅10、長さ1,000mm) タイガージブタイト、タイガーUタイトまたは耐火シーラント

施工例写真(耐火ウォールGR-1)



仕上げを施す場合の下地処理方法

ガラスロック表面にクロス仕上げやペイント仕上げを行う場合は、以下のシーラー処理を行い、目地処理を行ってください。

クロス仕上げ

下表のシーラーで処理してください。

商品名	タイプ	販売会社
スーパータックR	水性(アクリル系エマルジョン)	吉野石膏㈱

- スーパータックRは、水でうすめず、そのままご使用ください。
- クロスを貼る際は、合成樹脂入りの糊材の使用をお奨めします。
- クロス及び糊材の種類が多様ありますので、使用の際は予め接着性等の確認をしてください。

ペイント仕上げ

下表のシーラーまたは同等のシーラーで処理してください。

商品名	種別	タイプ	販売会社
水性ホワイトシーラー	白	アクリル系エマルジョン	日本ペイント㈱
EPシーラー	白・淡彩色		関西ペイント㈱
パーマイトシーラーⅡ	白		㈱トウペ

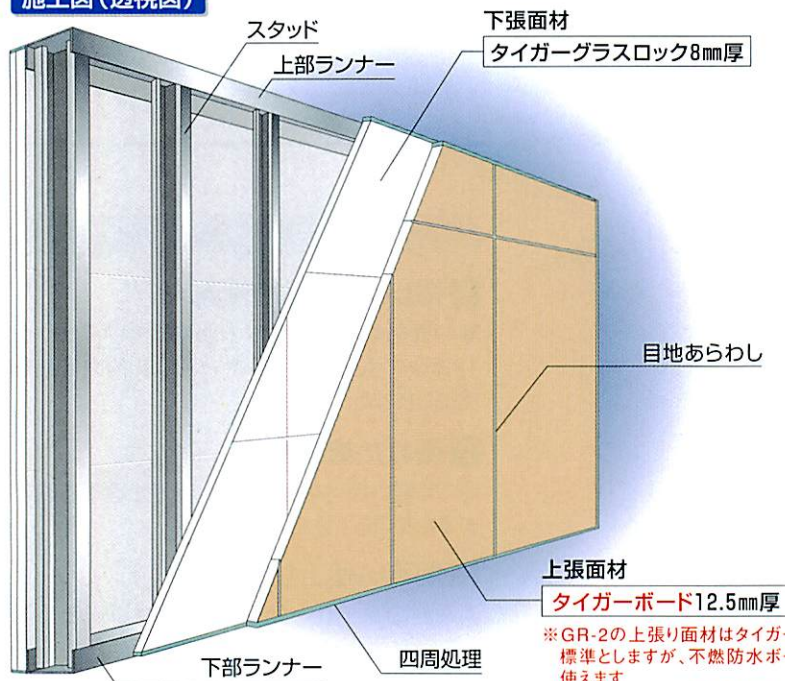
- 塗装仕上げ材は、水性のエマルジョンペイントを対象にしております。
- VP、OP塗料仕上げの場合は、各塗料メーカーで指定している溶剤タイプのシーラーを使用してください。
- シーラーの塗布方法については、各メーカーの仕様に従い、問題ない事を確認した上で仕上げてください。



YOSHINO
安全で快適な住空間を創る **吉野石膏**

耐火ウォールGR-2

施工図(透視図)



特長

1 薄い壁厚で1時間耐火

薄い面材の組み合わせ(12.5mmのせっこうボードと8mmのガラスロック)で、耐火構造を実現しました。

2 優れた施工性

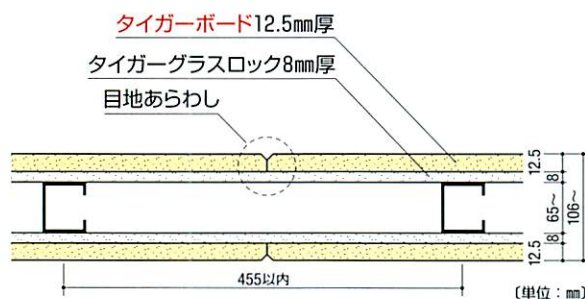
薄くて軽い面材を使い、また目地処理を省略できるため、施工性に優れます。

用途

工場、倉庫、スーパーマーケットなどの耐火壁

断面図

耐火性能：1時間耐火 認定番号：FP060NP-0219



- スタッドの配置は、共通間柱、千鳥間柱、ダブル配置間柱が可能
- 吸音材を挿入する場合には、耐火認定番号はFP060NP-0220となります

材料

上張り	面材	タイガーボード(せっこうボード) 不燃NM-8619 厚さ:12.5mm エッジ形状:スクエアまたはベベルなど 大きさ:910×1,820mm他 ※不燃防水ボードや強化せっこうボードも使えます
	留め付け	酢ビ系(商品名/吉野サクビボンド)または無機質系(商品名/タイガートラボンド)を点付け ステーブル併用(4×19mm以上) 間隔:周辺部100mm以下、中間部150mm以下
下張り	面材	タイガーガラスロック(比重0.8~) 不燃NM-2286 厚さ:8mm エッジ形状:スクエアまたはベベル 大きさ:910×1,820mm他
	留め付け	ビス(3.5φ×22mm以上) 間隔:200mm以下
軽鉄下地	ランナー	□ 65×30~40×0.4mm以上 □ 65×45×0.4mm以上
	スタッド	□ 65×40×0.4mm以上 壁強度等に配慮して適切な厚さを選定してください。
四周処理		タイガーロックフェルト(厚さ10、幅8、長さ1,000mm) タイガージブタイト、タイガーUタイトまたは耐火シーラント

■ 施工に関する留意点

- 目地あらわしの場合、ボード同士の目地をすき間なく施工してください。目地にすき間があると、所定の耐火性能が得られませんのでご注意ください。
- 壁構造の詳細につきましては、標準施工指導書をご確認ください。

● アスベストについて

現在、当社製品にはアスベストは一切使用しておりません。

● ホルムアルデヒドについて

当社のせっこうボード・バテ及びボンド類は、ホルムアルデヒド発散建材を定める告示による規制対象外となっており、使用面積の制限はありません。

● クロロピリホスについて

当社製品は、クロロピリホスを一切使用しておりません。

● カビの発生について

せっこうボード類は施工当初、施工後にかかわらず、湿度が高くなった場合にはカビが発生する恐れがありますので、換気または除湿を十分に行い湿度を低く保つよう努めてください。

● 施工後の水濡れについて

漏水・雨漏り等が発生し、せっこうボード類が水に濡れて吸水した場合、ボードの剥落や落下の恐れがありますので張替えを必ず行ってください。

● 設計採用および施工を避ける部位について

常に湿気が著しい、結露が絶えない、漏水が発生する恐れがあるなどの過酷な条件の部屋(地下室、浴室、屋内プール、サウナ室など)の天井、壁への設計採用および施工は、吸水による強度低下が発生し、ボードの剥落や落下の恐れがありますので避けてください。

ISO登録 ■ ISO9001 ■ 技術研究所

【工場】東京・草加・千葉第一・千葉第二・千葉第三・三河・今治・北九州

北海道吉野・日東石膏ボード・小名浜吉野・新潟吉野・ジブテック(秋田・小名浜・高砂)

■ ISO14001 ■ 【工場】三河・今治・北九州・日東石膏ボード



安全で快適な住空間を創る
YOSHINO
吉野石膏株式会社

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル
ホームページ(URL) <http://www.yoshino-gypsum.com/>

札幌支店	☎011(221)6465	旭川営業所	☎0166(47)3680	相模原営業所	☎042(752)1951
仙台支店	022(262)4421	青森営業所	017(777)0261	静岡営業所	054(253)5101
新潟支店	025(245)7681	盛岡営業所	019(624)0877	堺営業所	072(232)0662
北関東支店	048(643)6151	郡山営業所	024(934)9310	神戸営業所	078(302)3062
東京支店	03(3216)1717	金沢営業所	076(233)5275	高松営業所	087(834)2001
横浜支店	045(651)3541	宇都宮営業所	028(643)6066	岡山営業所	086(226)4500
名古屋支店	052(223)2661	高崎営業所	027(321)6163	松江営業所	0852(37)1646
大阪支店	06(6449)1000	千葉営業所	043(246)7011	北九州営業所	093(521)5018
広島支店	082(248)0494	柏営業所	04(7144)1611	鹿児島営業所	099(225)1015
福岡支店	092(451)5315	立川営業所	042(528)0581		
セラミック営業部	03(3216)2670	長野営業所	026(228)3091		

● 詳細についてのお問合せは 吉野石膏DDセンター ☎ 03(3284)1181 FAX 03(3284)1194

<K-47>12.02.A.8.TK