

業界初

両面「1枚張り」  
1時間耐火  
間仕切壁

共に挑み、明日を創る。



チヨダウーテ

両面「1枚張り」1時間耐火間仕切壁

# チヨダワンウォール

## 耐火ウォール25S



業界初 両面「1枚張り」1時間耐火間仕切壁

## チヨダワンウォール 耐火ウォール25S

独自の技術によりせっこうボード業界で、初めて1枚張りの耐火壁構造認定を取得しました。

### 特徴



両面1枚張りで、現場の施工数低減による省力化、工期短縮



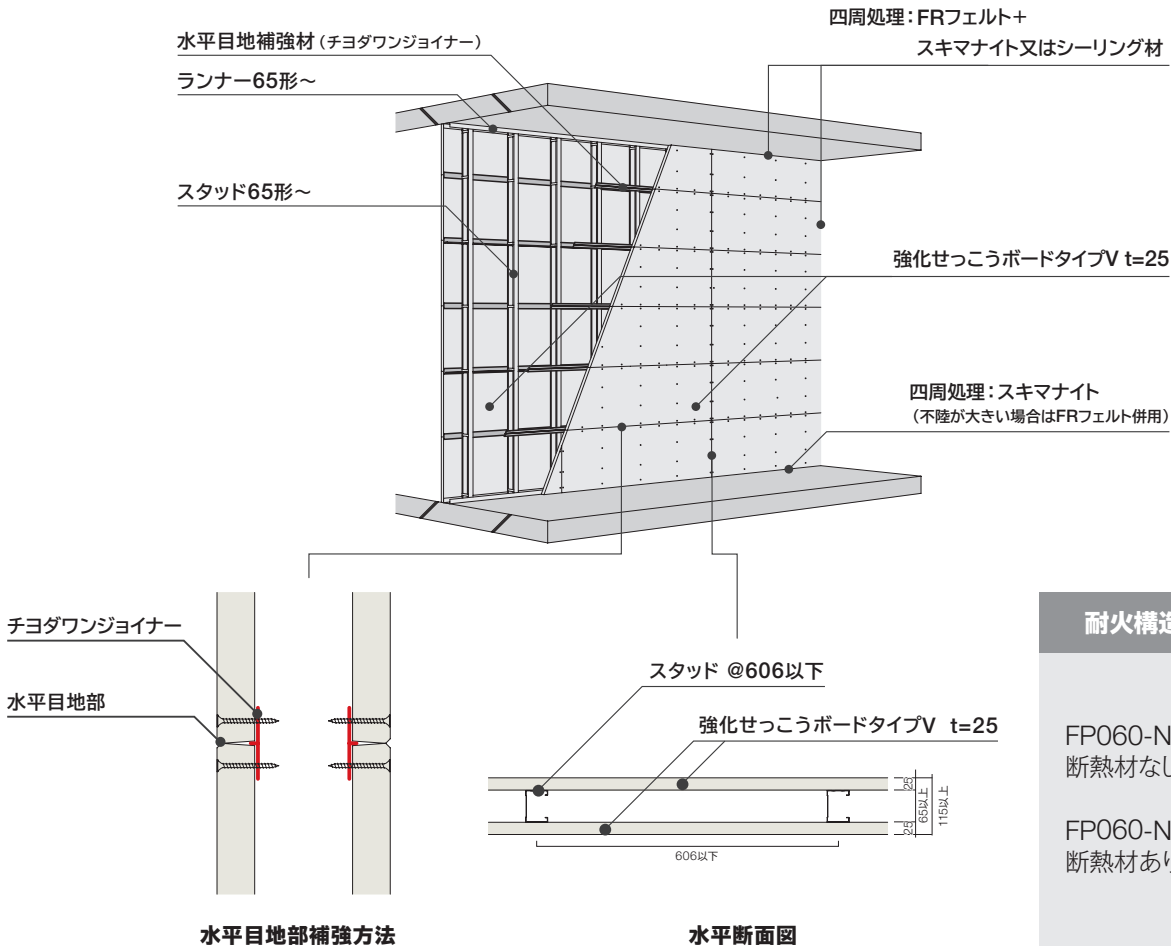
表面の目地処理不要で、素地仕上げ可能  
イモ張り・レンガ張り、縦張り・横張りに対応  
スタッドサイズは、65形から対応可



目地部にチヨダワンジョイナー（T型ジョイナー）を入れることで、目地切れを抑制

## 仕様

### 透視図



#### 耐火構造認定番号

FP060-NP0408 (1):  
断熱材なし

FP060-NP0408 (2):  
断熱材あり

## 構成材料など

面材	強化せっこうボードタイプV25mm NM-8615
ランナー	□ -67×40×0.4mm以上
スタッド	□ -65×45×0.4mm以上 @606mm以下 □ -65×45×0.4mm以上
振れ止め	あり(ピッチ600mm以上)又はなし
吸音材	なし(挿入する場合は、EARTH WOOL50-24)
留付け	チヨダスクリュービス φ3.5×35mm @202mm以下

水平目地補強	チヨダワンジョイナー 5×50×0.6mm以上 ビス留め間隔水平方向333mm以下(スタッド共締部含む)
目地処理	不要(隙間のないよう突きつけ張り)
四周処理	上部、壁取合い部:FRフェルト+スキマナイト又はシーリング材 床部:スキマナイト(不陸が大きい場合はFRフェルトを併用)
壁厚、壁重量	壁厚:115mm以上 壁重量:39.3kg/m <sup>2</sup> ~

#### 強化せっこうボードタイプV:JIS A 6901

表面色	グレー
防火材料認定番号	NM-8615

標準寸法	厚さ:25mm 幅:606mm 長さ:1820mm
JIS	強化せっこうボード(GB-F)

## 従来の両面2枚張り耐火壁との比較

施工効率

# 30% UP

※ボード張り、四周処理の効率化



工期短縮



簡単



工数減



騒音低減



運搬物の簡略化



接着剤不要

必要電動工具

電源

	必要電動工具			電源
チヨダワンウォール	 スクリュードライバー	不要		1ヶ
両面2枚張り耐火壁	 スクリュードライバー	 エアータッカー/コンプレッサー	 エアータッカー	2ヶ

## 病院での使用例

廊下側天井下の壁部にゼナジーボード(硬質せっこうボード)を張るだけで耐衝撃性に優れた壁を作れます。

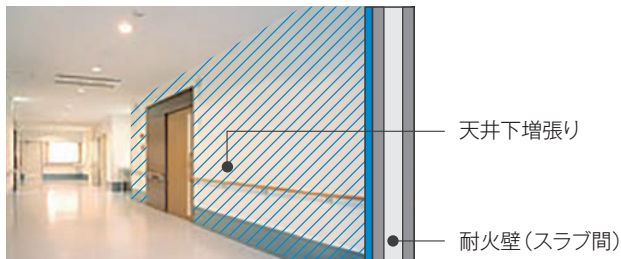
### 病室側

強化せっこうボードタイプV 25mm

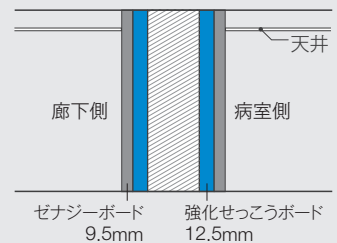
### 廊下側

上張り ゼナジーボード(硬質せっこうボード) 9.5mm

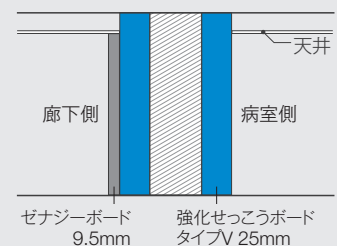
下張り 強化せっこうボードタイプV 25mm



従来の両面2枚張り耐火壁の場合  
(ゼナジーウォール12)

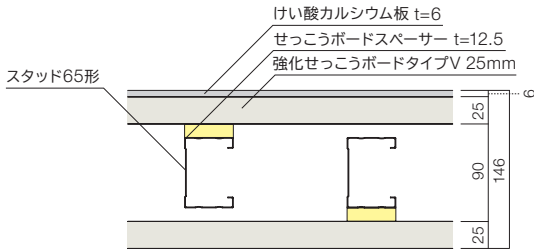


チヨダワンウォールの場合

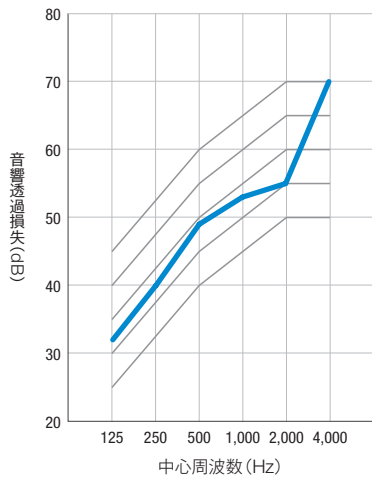


## 遮音性能 (遮音構造の認定は取得していません)

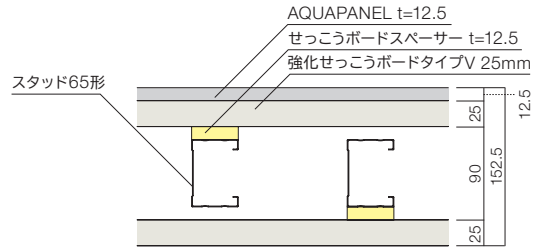
スパーサー工法、片面けい酸カルシウム板増張りの場合



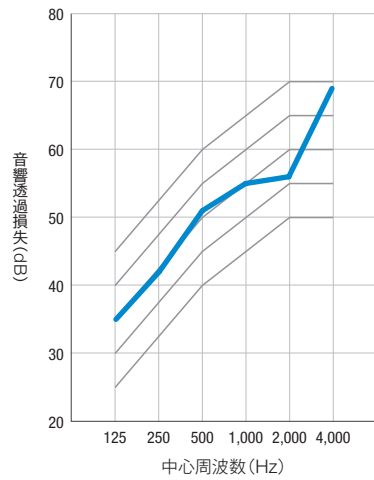
**TLD-45**



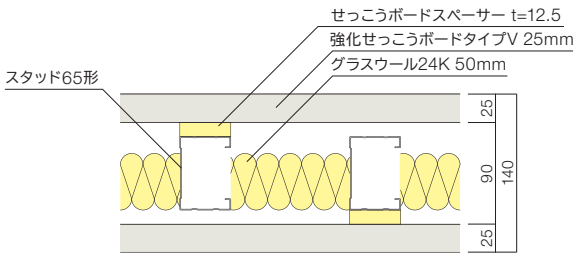
スパーサー工法、片面AQUAPANEL増張りの場合



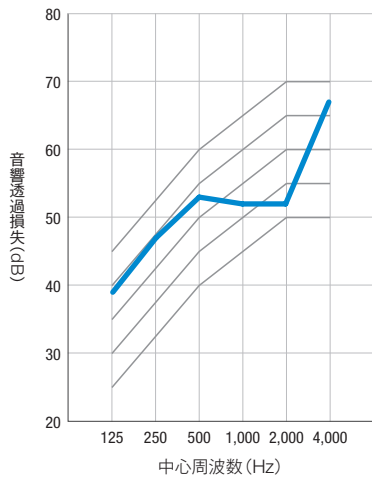
**TLD-46**



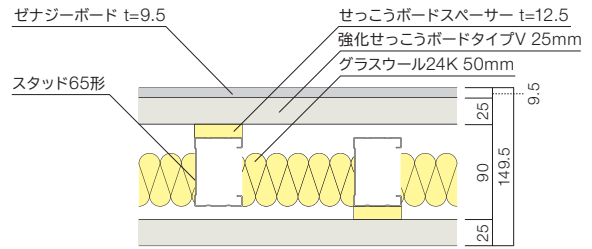
スパーサー工法、グラスウール挿入の場合



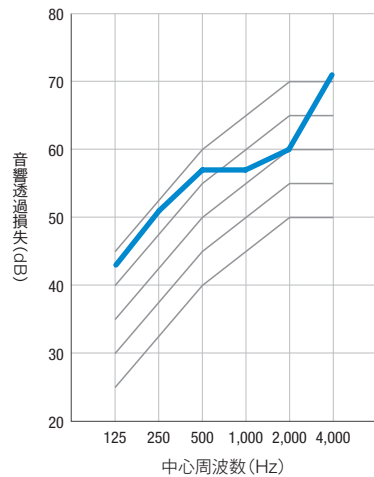
**TLD-42**



スパーサー工法、グラスウール挿入、片面ゼナジーボード増張りの場合



**TLD-50**



## 構成材料・副資材

### 面材

製品名	厚さ	寸法	防火材料認定番号
チヨダ強化せっこうボードタイプV	25mm	606×1,820mm	NM-8615

### 水平目地補強材

製品名	寸法	入数
チヨダワンジョイナー (T型ジョイナー)	5×50×1,815×0.6mm	40本/箱

### 留付け

製品名	寸法	入数
チヨダスクルービス	φ 3.5×35mm	500本/箱

### 隙間充填材

製品名	入数・容量	成分・材質
スキマナイト	20本/箱 330ml/本	無機質系 乾燥硬化型 カートリッジガン用
スキマナイト ジャンボ	12本/箱 850ml又は900ml/本	
チヨダウレタンシール	10本/箱 320ml/本	ポリウレタン系
チヨダアクリルシール	20本/箱 330ml/本	アクリル系
チヨダアクリルシールジャンボ	12本/箱 850ml又は900ml/本	アクリル系
FRフェルト 密度150kg/m <sup>3</sup>	100本/箱 10×20×1,000mm	ロックウール系 耐火充填材

# ソリーダ耐火25

ワンウォールと同じ強化せっこうボードタイプV 25mmを使用し、  
倉庫業法に規定される2500N/m<sup>2</sup>の荷重に対応した高耐力耐火壁システム

## 特徴



### 高耐力

鋼製下地材とボードの高剛性により  
高さ7.8mまでの倉庫業法対応区画壁に使用可能

壁高さ | スタッド間隔 303mm 6.5mまで  
| スタッド間隔 202mm 7.8mまで

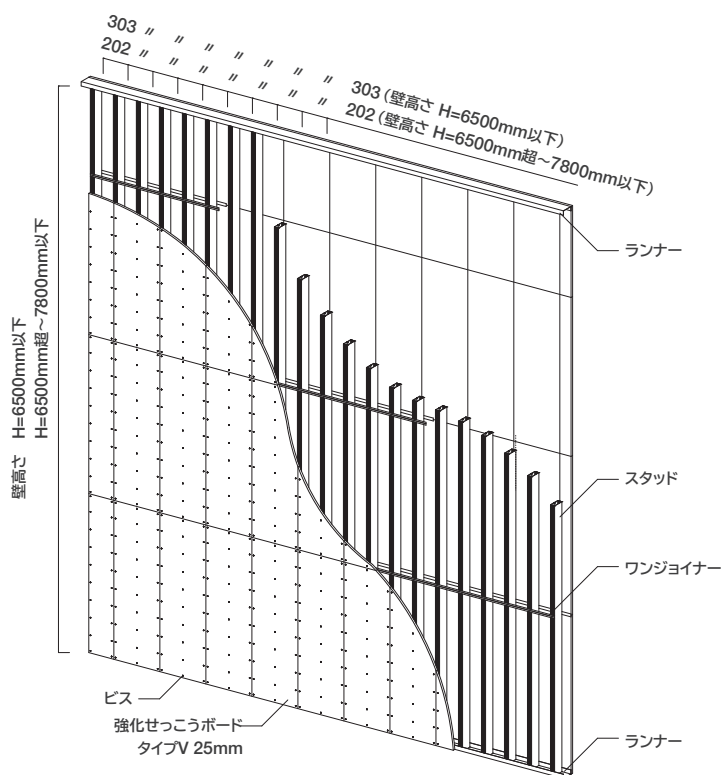


### 施工短縮

鋼製下地材は振れ止め無しでも  
高強度を確認した角スタッド工法で施工短縮。  
耐火性能の担保は強化せっこうボード25mmを  
使用することにより従来の両面2枚張りから  
1枚張りで約30%の施工短縮

#### 耐火構造認定番号

FP060NP-0416-1 (1):断熱材なし  
FP060NP-0416-1 (2):断熱材あり



## 壁仕様

面材	強化せっこうボード タイプV 25mm 606×1,820mm 縦張り	ボード留付け ビス	セルフドリリングビス 留付けピッチ: @202mm以下 ラッパ 3.5×35 (YH) (株)ヤマヒロ シンワッシャー 4×38 (KN) KNフジニッテイ (株)
ランナー	高耐力ランナー □ -105×40×2.3mm	水平目地補強	チヨダワンジョイナー (T型金属ジョイナー) 5×50×0.6mm
スタッド	SQ-BAR □ -100×45×1.2mm @202又は303mm	目地処理	不要 (隙間のないよう突きつけ張り)
断熱材	なし (ありも可)	四周処理	スキマナイト等

## 許容壁高さ

スタッド間隔	303mm	202mm
許容壁高さ	6,500mm	7,800mm

# チヨダウーテ株式会社

**札幌支店**

〒003-0027 北海道札幌市白石区本通14丁目北5番30号  
TEL(011)865-7100 / FAX(011)865-7105

**東京支社**

〒111-8520 東京都台東区寿3丁目14番11号 蔵前チヨダビル6階  
TEL(03)6635-1650 / FAX(03)5828-2860

**中部支店**

〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地  
TEL(059)365-5211 / FAX(059)364-5219

**大阪支店**

〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江1丁目1番14号 四ツ橋中埜ビル6階  
TEL(06)6541-7735 / FAX(06)6541-8060

**福岡支店**

〒811-2321 福岡県糟屋郡粕屋町内橋西3丁目6番1号  
TEL(092)931-7373 / FAX(092)931-7371

多くのお問い合わせをいただいております。電話が繋がらない場合がございます。  
ホームページのフォームからもお問い合わせいただけます。

認定書やカタログ一式は、  
ホームページからダウンロードできます

