

# 既存住宅用 壁部材一覧（通常の無開口壁補強及びオプション仕様）

床天井を壊さずに大壁の部屋を補強をしたい『梁下～天井250mmまで対応可』

1 NEWかべつよし 大壁用

1 モイスかべつよし 大壁用

床天井を壊さずに真壁の部屋を補強をしたい『梁下～天井250mmまで対応可』

1 NEWかべつよし 真壁用

1 モイスかべつよし 真壁用

片側の柱に面材が直打ち出来ない『L字やT字壁や柱の断面寸法が異なる場合に使用』

1 入隅キット

柱を新設したい『床・天井を残したまま柱新設可』

1 後施工柱キット 板柱太(ばんちゅうた)

高い耐力がほしい【NEWかべつよしのみ】『外壁・内壁でも設置可能』

1 NEWかべつよし 外壁大壁用

真壁の長押部分に干渉する場合【モイスかべつよしのみ】『長押を外さずに和室真壁補強が可能』

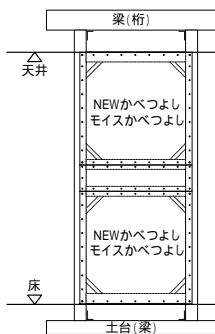
2 モイスかべつよし 真壁長押非切断キット

梁下～天井が250以下に収まらない場合【モイスかべつよしのみ】『梁下～天井400mmまで対応可』

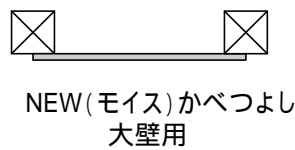
2 モイスかべつよし 大壁開口400キット

2 モイスかべつよし 真壁開口400キット

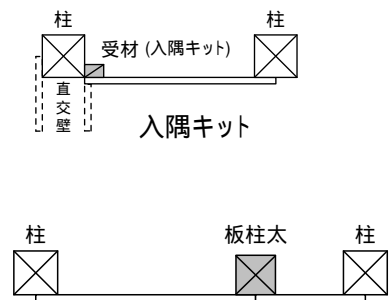
モイスかべつよしは湿式等の直仕上げ可能な不燃ボードです



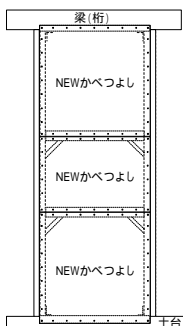
NEW(モイス)かべつよし  
内壁補強施工イメージ



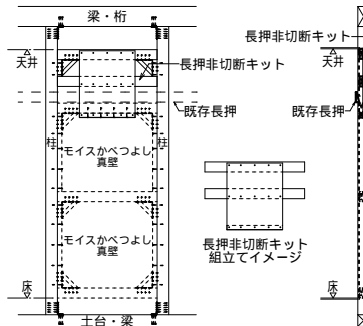
NEW(モイス)かべつよし  
真壁用



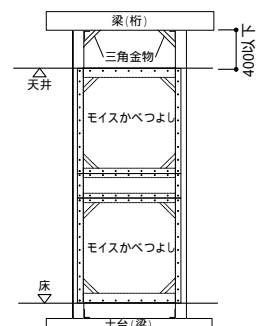
後施工柱キット 板柱太



NEWかべつよし  
外壁大壁用



モイスかべつよし真壁  
長押非切断キット



モイスかべつよし  
開口400キット

1:(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -13

2:エム社内実験により性能確認試験を実施済み

## 既存住宅用 壁部材一覧（有開口壁補強・制震ダンパー・木製門型フレーム）

壁に開口を設けたい『3つ割筋かい以上の性能確保』

1 まどつよし

1 モイスまどつよし

モイスまどつよしは湿式等の直仕上げ可能な不燃ボードです

採光や通風を確保しながら高耐力で補強したい『仕上げのポリカーボネートで間取りに併せた演出可能』

2 ひかりかべつよし

制震を取り入れたい『床天井を解体できない部分リフォームでも対応可』

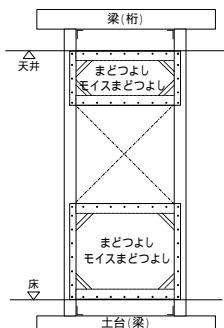
3 TRCダンパー 窓開口タイプ

より効果の高い制震部材を取り入れたい『床天井が解体可能なりフォーム時に最適』

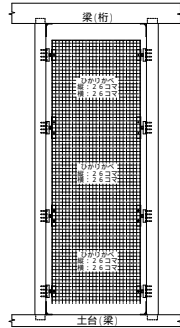
3 TRCダンパー 筋かいタイプ

店舗の間口を活かしたまま耐震補強をしたい『スパン 8m まで対応可』

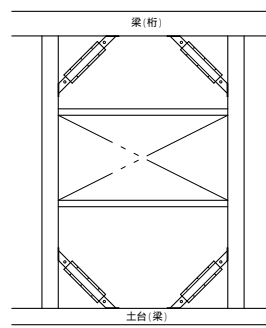
4 木製門型フレーム まぐちひろし（既存用）



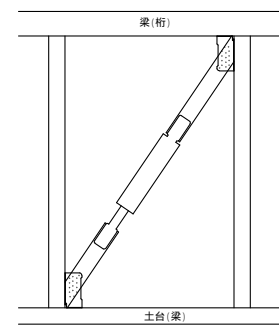
(モイス)まどつよし



ひかりかべつよし



窓開口タイプ  
(TRC-10S)



筋かいタイプ  
(TRC-30W)



木製門型フレーム まぐちひろし（既存用）

1:(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -13

2:(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -14

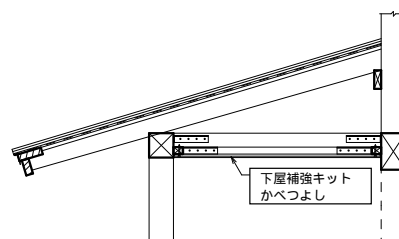
3:(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -28

4:(財)日本建築総合試験所においてフレームの実大実験にて検証実施済み

## 既存住宅用 水平構面部材

下屋の壁補強に伴い屋根面（水平構面）を補強したい『下屋の屋根を残したまま水平面の補強が可能』

5 下屋補強キット かべつよし



5: エイム社内実験により性能確認試験を実施済み

## 既存住宅用 接合部補強金物一覧

内壁から補強が出来ない外付けで柱脚接合部を補強したい

- 1 **耐震補強プロテクター いのちまもる**

内壁補強時に柱脚接合部の補強したい

- 2 **柱脚HD金物(25kN) 柱4箇所セット**

- 3 **オリジナルコーナー金物(11.8 ~ 18.6kN)4個セット・20個セット**

内壁補強時に柱頭接合部の補強したい

- 2 **柱頭HD金物(25kN) 柱2箇所セット**

- 3 **オリジナルコーナー金物(11.8 ~ 18.6kN)4個セット・20個セット**

HD金物のアンカーボルトの位置がずれている

- 4 **ホールダウン位置調整金物 NEWくるピタ (M16用)**

土台のアンカーボルトがない

- 土台あと施工アンカーキット 5本セット・10本セット**

木材の乾燥によるナットの緩みが心配である

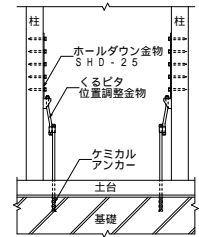
- 5 **パスロック (M12用ゆるみ防止ナット)**

その他の建築用金物を使用したい

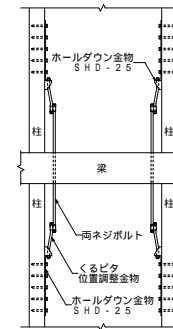
ビス羽子板金物、ハイパーガセット、プロニック600等の建築金物も取り扱っています(株カネシン製)



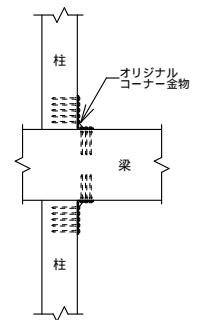
いのちまもる



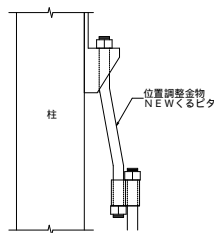
柱脚HD金物



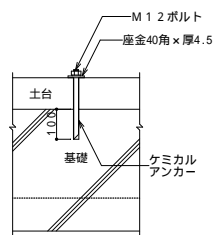
柱頭HD金物



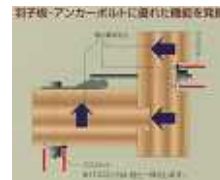
オリジナルコーナー金物



NEWくるピタ



土台後施工  
アンカーキット



パスロック



その他の建築用金物  
(参考)

- 1:(財)建材試験センターおよび工学院大学にて性能確認実験済み
- 2:(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -13
- 3:Zマーク表示金物 S-HD25
- 4:(財)建材試験センターにて性能確認実験済み
- 5:福岡県工業技術センター機会電子研究所にて性能確認実験済み

## 既存住宅用 基礎補修・補強材一覧

既存の基礎に0.3mm以上の構造クラックが生じているためひび割れを補修したい

- 6 **NEWきそきょうこ**

いのちまもる設置箇所の基礎強度が心配なので補強したい

- 基礎補強用鋼材**

- 6:(財)建材試験センターにて性能確認実験済み



NEWきそきょうこ



基礎補強用鋼材

## 新築住宅用 壁部材一覧

上下開口を有する大壁耐力壁を使いたい『梁下～天井200mmまで対応可』

1 NEWかべつよし 大壁用

上下開口を有する真壁耐力壁を使いたい『梁下～天井200mmまで対応可』

2 NEWかべつよし 真壁用

減衰効果の高い制震住宅にしたい

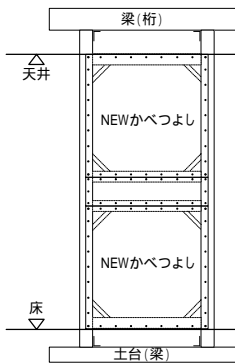
3 TRCダンパー 筋かいタイプ

開口部の腰壁・垂れ壁を利用して制震住宅にしたい

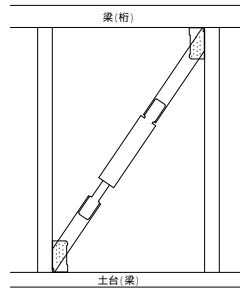
3 TRCダンパー 窓開口タイプ

ビルトインガレージにしてその上にも居室をつくりたい、開放的な大空間の居間をつくりたい

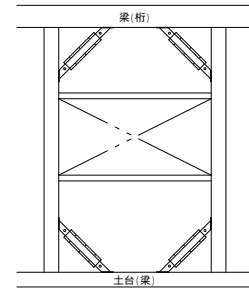
4 木製門型フレーム まぐちひろし (新築用)



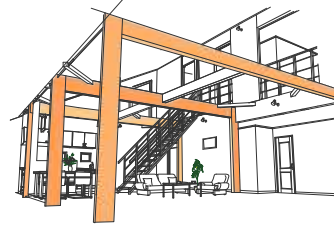
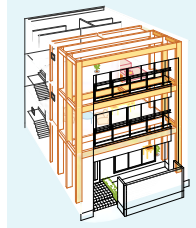
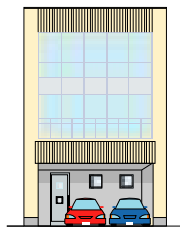
NEWかべつよし  
施工イメージ



筋かいタイプ  
(TRC-30W)



窓開口タイプ  
(TRC-10S)



木製門型フレーム まぐちひろし (既存用)

1: 国土交通大臣認定 FRM-0083

2: 国土交通大臣認定 FRM-0134

3: (財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価 DPA - 住技 -28

4: (財)日本建築総合試験所においてフレームの実大実験にて検証実施済み

## 新築住宅用 接合部補強金物一覧

木材の乾燥によるナットの緩みが心配である

- 1 パスロック (M12用ゆるみ防止ナット)

HD金物のアンカーの位置がずれている

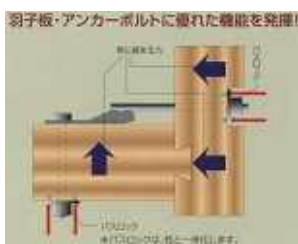
- 2 ホールドダウン位置調整金物 NEWくるピタ (M16用)

HD金物用のアンカーボルトがないところにHD金物を設置したい

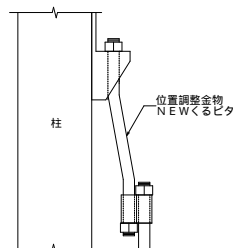
- 3 柱脚HD金物(25kN) 柱4箇所セット

その他の建築用金物を使用したい

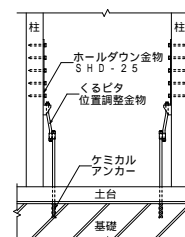
ビス羽子板金物、ハイパーガセット、プロニック600等の建築金物も取り扱っています(株カネシン製)



パスロック



NEWくるピタ



柱脚HD金物

その他の建築用金物  
(参考)

- 1: 福岡県工業技術センター機会電子研究所にて性能確認実験済み
- 2: (財) 建材試験センターにて性能確認実験済み
- 3: Zマーク表示金物 S-HD25

## 既存住宅用 耐震診断ソフト

既存住宅の耐震診断書・補強提案書を作成したい (一般診断法)

1

1: (財)日本建築防災協会 木造住宅耐震診断プログラム評価 P評価 4 - W



## 環境改善部材一覧

床下換気が不十分なので、床下の臭いや湿気を抑制したい

2

高耐久住宅とするため、骨組み部材に耐久性の高い材料を使いたい

3

屋根や壁の塗装の塗り替える際に冷暖房費の改善等を図れる塗料を使いたい

2: 大阪市立工業研究所(阿部郁夫博士)にて性能確認実験済み

3: A Q認証品 F 対応 K3相当品



健康炭

## その他取扱いサービス一覧

自社の顧客を緊急トラブルの発生時に24時間365日サポートできる体制を整えたい