



Gachi Lock

ガチロック工法（大型タイル壁面施工の新工法）

設計価格（タイル別途） 専用金具+金具取付加工代+レール代	
600角	¥8,000～/㎡
300×600角	¥12,000～/㎡
300角	¥15,000～/㎡

※価格はサイズ・躯体により変わる事があります。
上記以外のサイズタイルも対応出来ます。詳細はお問い合わせください。
※上記価格にタイル代金は含まれておりません。

- ガチロック工法及び専用金具は、特許出願中です。
- ガチロック工法は、国土交通省フロンティア事業選定品です。

専用取付レール(ガチレール)を構造体にビス・アンカー等で留め付け、予め工場にて取り付けした専用支持金具付きタイルをガチレールに引っ掛け接着剤で固定する施工方法です。タイル個々が新たに開発した金具で引掛かった状態にあることでタイルの独立性が保たれ、地震時や強風時の躯体の大きな揺れを吸収し、剥離・落下を防止することが出来ます。飛散防止用ネットとの併用でタイル自体の割れ・落下による飛散を防止することができます。

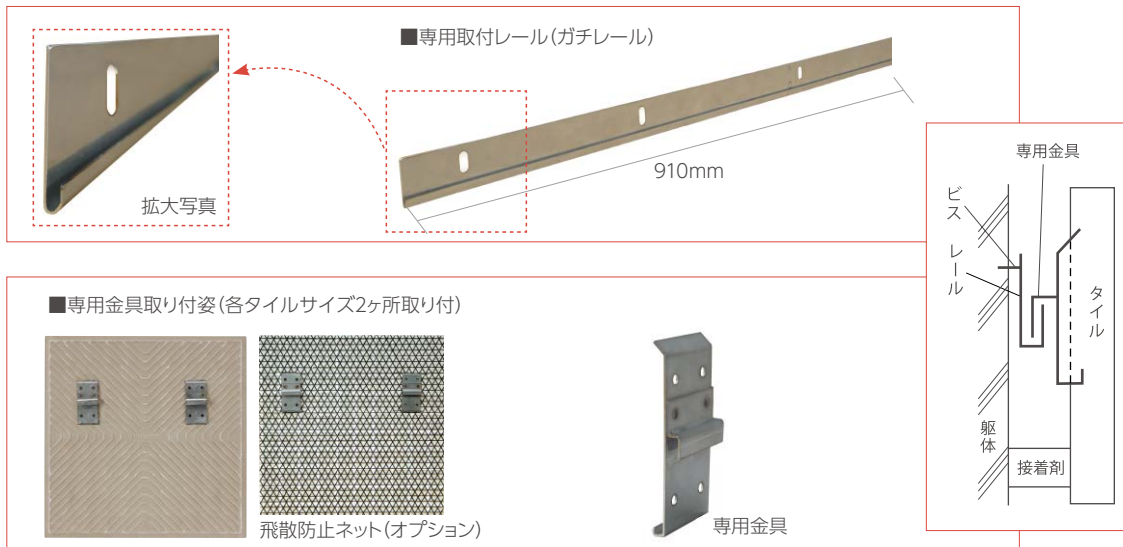
■ガチロック工法のメリット

○耐震性の向上

金具と金具でジョイントされている為、地震の時も安心です。

○簡単取付

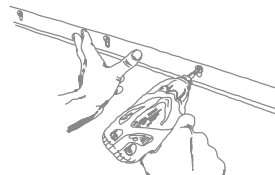
単純構造の為、手間がかからず、作業効率もアップします。



■施工の流れ

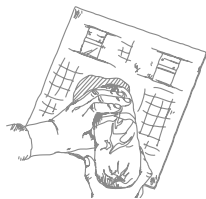
①下地にレールを取付

レールを下地にビス止めします。しっかりと固定されるよう、電動ドライバー等で止めてください。(アンカー併用)



⚠ Cautions

水平器等用いて、水平になるよう取付けてください。



②専用金具付タイル裏面に接着剤を塗る

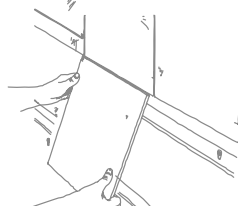
接着剤をタイル裏面中心から下部にかけて塗ります。

⚠ Cautions

タイルのサイズにより、接着剤の量(位置)を調整してください。

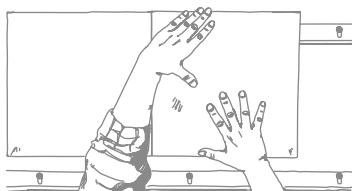
③タイル裏面金具をレールへ

しっかりとレールが固定されている事を確認し、タイル裏面金具をレールへ引っ掛けます。



⚠ Cautions

レール取付け位置は施工効率により、上部・下部どちらでも可能です。発注時に指示ください。



④下部(裏面接着剤塗布部分)を押さえて張り付け微調整

タイル裏面上部がしっかりと引っ掛かっている事を確認し下部へ張ってください。(接着剤部分にて不陸を調整してください。)