

耐震・制震

GDブレース

筋かい・フレーム (外付け)

外部から直接施工可能な筋かい金物

建物の外壁等を壊すことなく、直接外部から施工できる外付けタイプの筋かい金物。採光等の問題で開口部を塞いでの増壁ができない場合などに使用可能。また浴室・トイレなどの高窓の面格子の内側や戸袋部分にも取り付けることができる。種類は半間用（3尺）と一間用（6尺）の2タイプ（間口4尺5寸には6尺用をカットして使用）。

基準耐力：3.19kN/m（モルタル壁に直接取付の場合）



半間用



一間用

地震・沈下特集

問い合わせ先

グランドデータ株式会社 Tel.042-523-7800 <http://www.grandata.co.jp/>

耐震・制震

GDアンカー

接合部補強

在来工法向けのホールダウン金物

直接外部から施工できる後付けタイプ。強度・美観を考慮し、耐候性・耐食性に優れたオールステンレス（SUS304・303）を採用している。せん断等を抑え、柱脚には特殊加工を施した木部アンカーを1カ所のみ打ち込み、十分な引抜き耐力を確保している。

引抜き耐力：41.16kN（実験による最大耐力 p_{max} ）
（設計耐力15kN）



標準用



入間用

問い合わせ先

グランドデータ株式会社 Tel.042-523-7800 <http://www.grandata.co.jp/>