

207mm

A

210mm

B

210mm(表紙の面です)

C

速効 超耐震

超強力耐震補強パワープレート

地震発生時の、「木造住宅の柱のほぞ抜け」を防ぐために開発された、耐震補強パワープレート。震度6以上の直下型地震にも負けない引抜耐力。最先端素材を駆使し、シンプルながら構造ながら強固に家の足元を守ります。

即断できる低価格
設置は1日で完了!

NEW HERACLES

溶融亜鉛鍍金加工・耐震補強パワープレート ニューヘラクレス



SPARTA

S45Cアイアン(超軟鉄)素材・耐震補強パワープレート スバルタ-300



TANTAN

S45Cアイアン(超軟鉄)素材・耐震補強パワープレート タイタン-16



NEW HERACLES

ヘラクレスが更にパワーアップ!
溶融亜鉛鍍金加工で、耐用年数60年。
引抜耐力4.6tを誇る、ハイコストパフォーマンスの最新型耐震補強パワープレート。

※NEWヘラクレスは、基礎と外壁の段差が10mm以内の場合を想定しています。

SPARTA

素材をとことん探求し、誕生したパワープレート。
鋼より粘り強い素材、S45Cアイアンを採用。
「チタンに次ぐ最も強靱な素材」ともいわれ、
引抜耐力6.2tで、耐震補強を強固にサポート。

※スバルタ300は、基礎と外壁の段差が25mm以内の場合を想定しています。

TANTAN

タイタンもS45Cアイアンを採用。
基礎と外壁の段差25mm以上を吸収する
Wリンク機能を搭載。
引抜耐力6.8tを実現した、耐震補強パワープレート。

※タイタン16は、基礎と外壁の段差が25mm以上の場合を想定しています。

商品についてのお問合せは あなたの家を守りたい!

製造・販売
株式会社
フルハウス

意匠登録番号 2006-029189号
実用新案登録番号 2006-008723号

基礎と壁(柱)に設置する
ベースプレートとシャフトを
強固連結するジョイント!



錆びない
亜鉛鍍金仕様!
4.6t
最大引抜耐力
2008.7/15試験結果
(46.8KN)



完全締結のハードロックナットで、
引き抜きボルトをガッチリ固定!
又、球面座金が基礎と外壁の
段差(25mm以内)を吸収!



鋼より粘り強い
S45Cアイアン!
6.2t
最大引抜耐力
2008.7/15試験結果
(62.5KN)

基礎と外壁の段差(25mm以上)を
カバーするWリンク機能の要!



チタンがだから、
軽い、錆びない、強い!
6.8t
最大引抜耐力
2008.7/15試験結果
(68.7KN)



Wリンク構造!

ガッチリ固定!

施工が早い!

美観もOK!

意匠登録番号 2006-029189号
実用新案登録番号 2006-008723号

210mm (表紙の裏面です)

C'

NEW HERACLES

溶融亜鉛鍍金加工・耐震補強パワープレート ニューヘラクレス

ニューヘラクレスは、錆や腐食に強い溶融亜鉛鍍金加工。耐用年数60年で、どんな環境でも安心して設置できる耐震補強金具です。

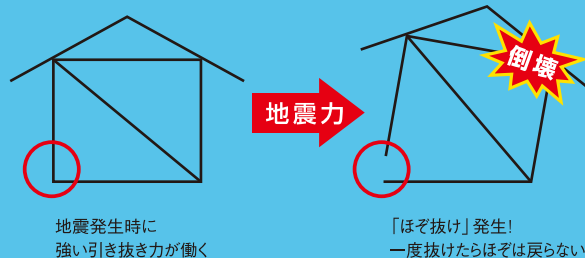
※基礎と外壁の段差10mm以内に対応。

1セット
¥36,300
(税込)
工事費別途

特長 1 地震による倒壊要因の7割以上を占める「柱のほぞ抜け」を強固に防ぐ!!



地震発生時、家には激しい横揺れが起き、柱は左右に揺さぶられる。また直下型地震のときは、下から突き上げるように縦揺れが発生。その反動で柱は土台から引き抜かれる。そして柱が傾くと家の重みに耐えられず、そのまま家が倒れてしまう(全壊)。このように家を支える大事な柱が基礎から抜けてしまうこと、これが「柱のほぞ抜け」。



パワープレートが強固に固定!!

※この写真はタイタン16の設置例です。

特長 4 家の壁を壊さず工事が簡単。だから他の補強工事に比べ、格段に早くて、安い!!

引抜耐力
4.6t



1. 基礎や壁にパワープレート
を装着するための金具を埋め
込みます。
2. 組み立てられたパワープレートを設置していきます。
3. 柱とベースプレートを固定
します。
4. 住宅の基礎(土台)と柱(かべ)のほぞ抜け防止補強が完了。

210mm

B'

SPARTA

S45Cアイアン(超軟鉄)素材・耐震補強パワープレート スパルタ -300

スパルタは、強度が必要な自動車部品などに使用される素材、S45Cアイアンを使用。細部にもこだわって作られた耐震補強金具です。

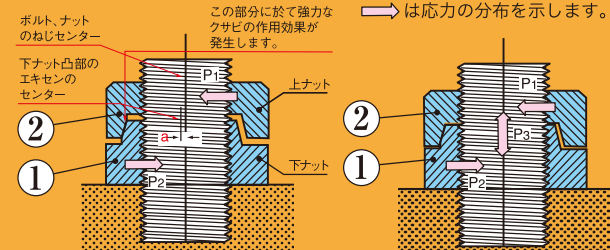
※球面座金により、基礎と外壁の段差10mm~25mm以内に対応。

1セット
¥48,000
(税込)
工事費別途

特長 2 安全は威力。決して緩まないハードロックナットを採用!!

クサビの原理をゆるみ止めに応用し、外部からの衝撃や振動に対して、全く影響されることなく完全締結を実現。現在、鉄道・高速道路・橋梁・高層ビル・公共施設などに採用されているハードロックナット。

クサビの原理を応用したハードロックナットは強力なロックエネルギーの塊です。



上下の凹凸型ナット締めつけ時に、強力なクサビ作用が発生します。

さらにスパナー等で締め込んでいくと、二度とゆるみは発生しません。



スパルタに採用!



新幹線にも使用された、信頼の品質。ゆるむことがないので、取付け後は二度と締めなおす必要がなく、メンテナンスフリー。

特長 5 オプションにてカバーをご用意。家の美観の事も考えています!!



オプション
1セット
27,500円
(税込)

光沢が美しいステンレス・カバー。しかも錆を防ぎ、耐久性もアップ。

引抜耐力
6.2t

207mm

A'

TANTAN

S45Cアイアン(超軟鉄)素材・耐震補強パワープレート タイタン -16

タイタン-16は、S45Cアイアンを使い、航空機やF1マシンの最先端金属加工技術で作られた、最強の耐震補強金具です。

※Wリンク機能により、基礎と外壁の段差25mm以上に対応。

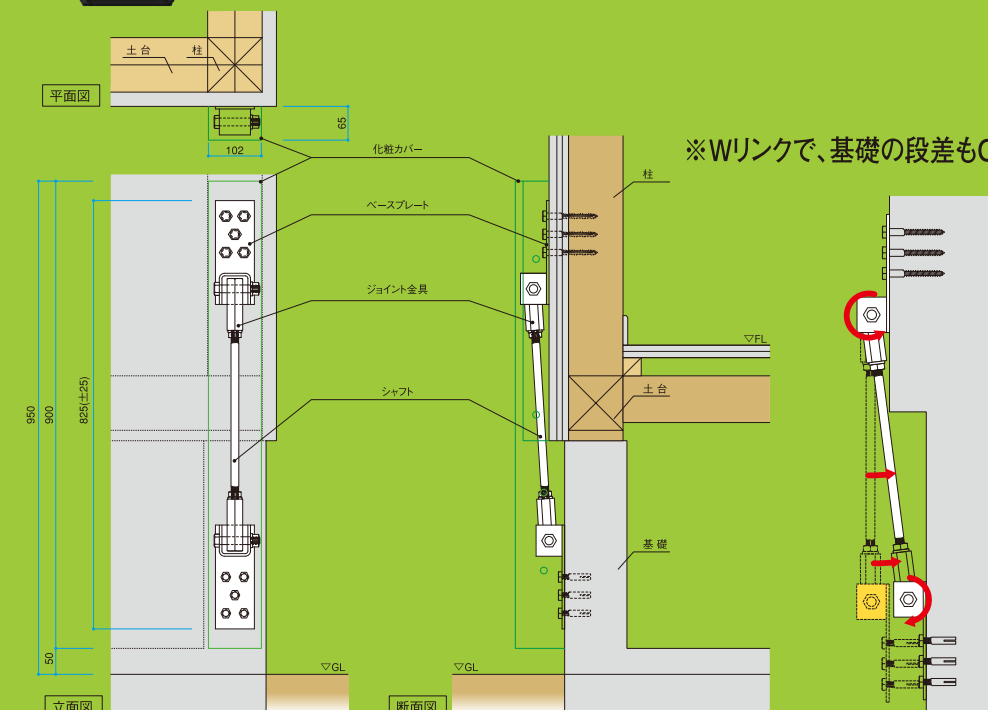
1セット
¥60,000
(税込)
工事費別途

特長 3 強い、錆びない、緩まない。兵庫県立工業試験場での耐久試験で、数々の優れた結果を出しています!!



最大100tの負荷がかけられる万能試験機で、引抜耐力をテスト。建築基準法で定められた数値2.5tを大幅クリア。タイタンでは、9t以上もの引抜耐力を実証しました。

特長 6 最先端素材を駆使したシンプルな構造と基礎と壁の段差に対応するWリンク機能!!



引抜耐力
6.8t

タイタンに採用!