

TShn

サッシの開口部がスマート・ブレースで耐力壁に

スマート・ブレース



スマート な鋼製の耐力壁 TS-n スマート・ブレース

「スマート・ブレース」は、「新開発の金物」による、デザイン性に優れたスマートな耐力壁です。

1 サッシと組み合わせるシンプル形状

「スマート・ブレース」は、サッシと組合せての設置を考慮したシンプルな形状となっており、デザイン性を考慮し、耐力+採光の確保ができる鋼製のブレースです。また、柱のみへの留め付けで、柱長さの71%を設置可能で、壁倍率2倍相当を確保できます。

2 厚み45mm、壁倍率2倍相当の耐力壁

「スマート・ブレース」は、壁厚の半分程度、45mmの厚みの中で留付けることができるため、通常のサッシ開口部と併用でき、簡単施工で壁倍率2倍相当を確保できます。

3 仕上げ材の上から留付け可能

「スマート・ブレース」は、仕上げ材の上から留付け可能なため、施工後の仕上がりもシメトリー。納まりもキレイでデザイン性にも優れた耐力壁です。

4 デザイン性に優れたターンバックル

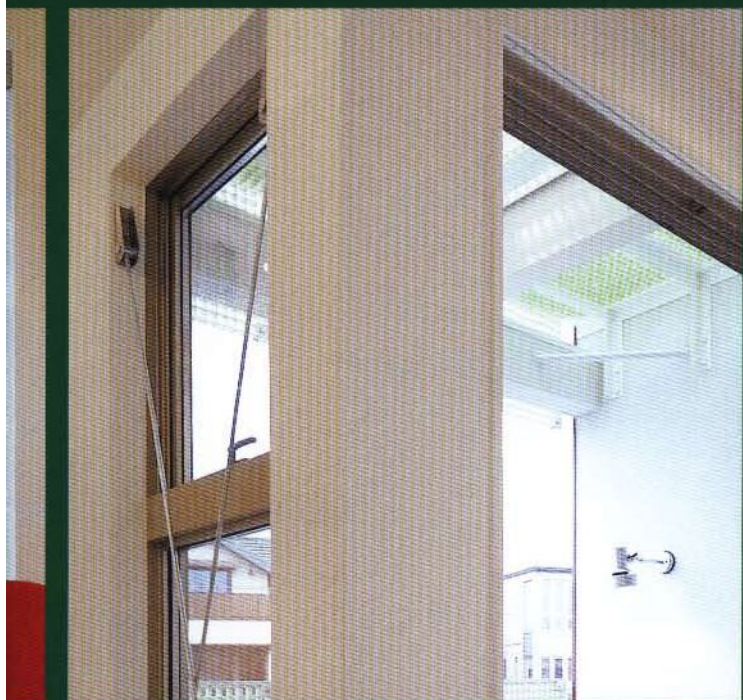
「スマート・ブレース」は、一般的なターンバックルと違い、金物全体でターンバックル構造となっているので、見た目もシンプルな印象を与え、モダンな住宅デザインが可能です。

5 北面道路の土地でも明るい室内

北面道路の土地などの人気のない土地でも、本来耐力壁となる面を開口部とすることができ、明るく広がりのある空間設計が可能です。



■スマート・ブレース設置例（内側）



■内側設置例



■外側

簡単施工

「スマート・ブレース」は、仕上げ材の上から留付けが可能で、45mmの厚みの中で設置できる薄型形状の耐力壁です。

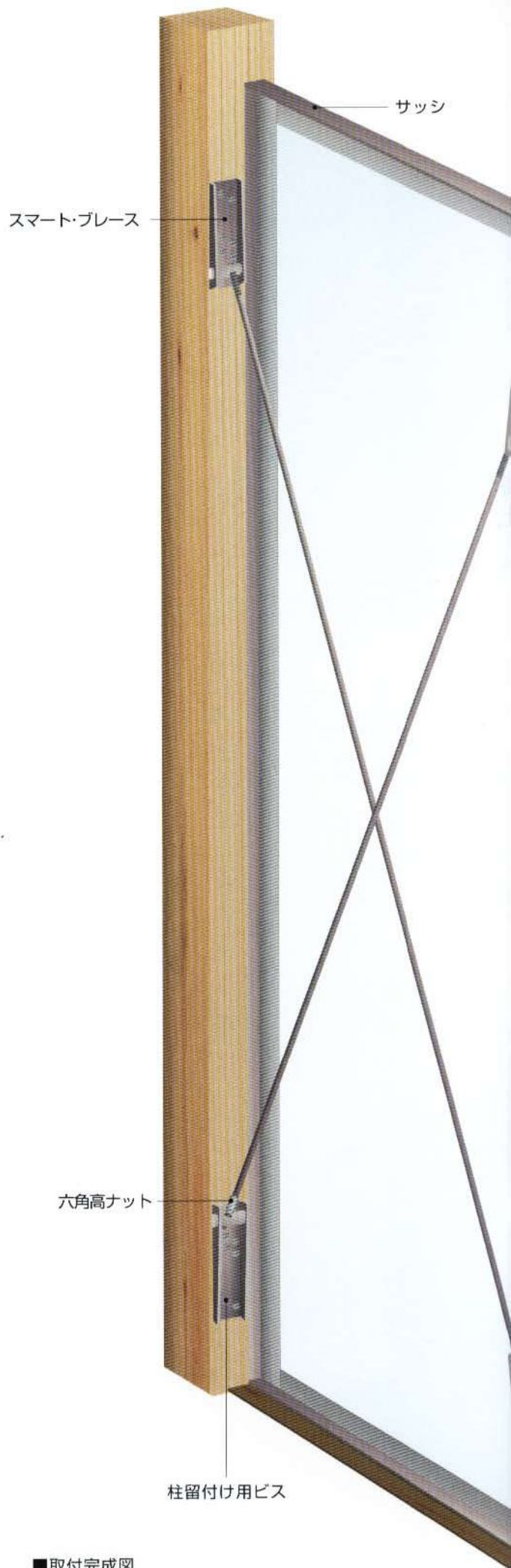
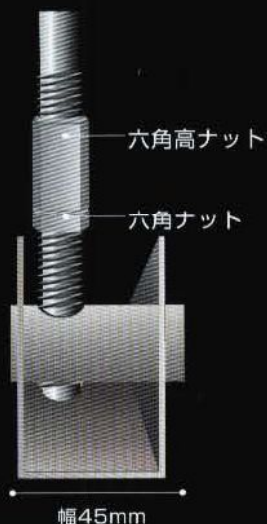
施工も簡単。仕上げが終わった後のサッシ部に設置。一般的なターンバックルと違い金物全体でターンバックルになっているのでモダンな住宅デザインも可能です。

「クリスタル・マジック」は、壁倍率2.0倍相当の高耐力を実現。地震にも強く、明るく開放的な空間を両立することができます。

■一般的なターンバックル

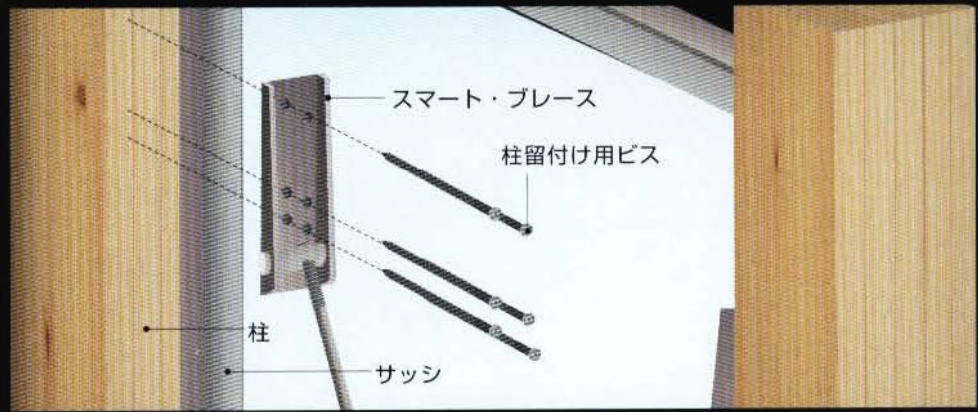


■ターンバックルを兼ねた薄型のスマート・ブレース

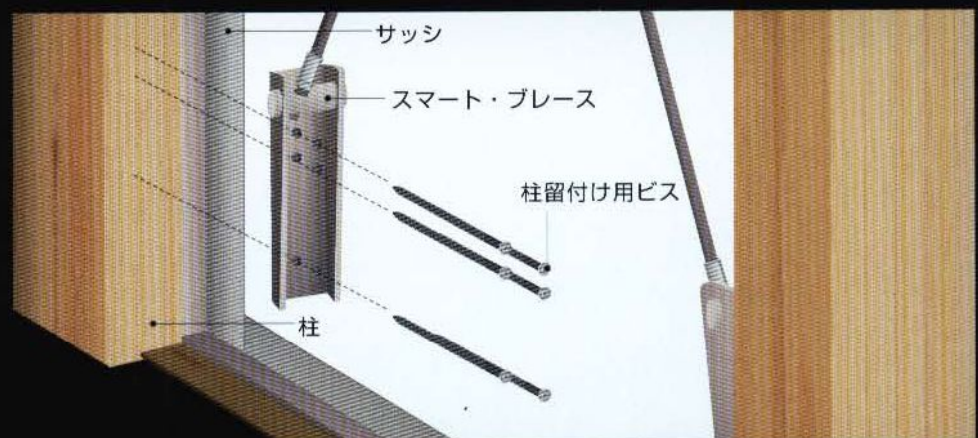


■取付完成図

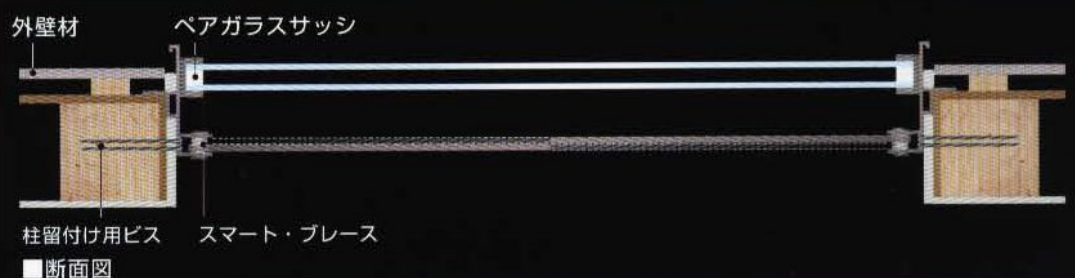
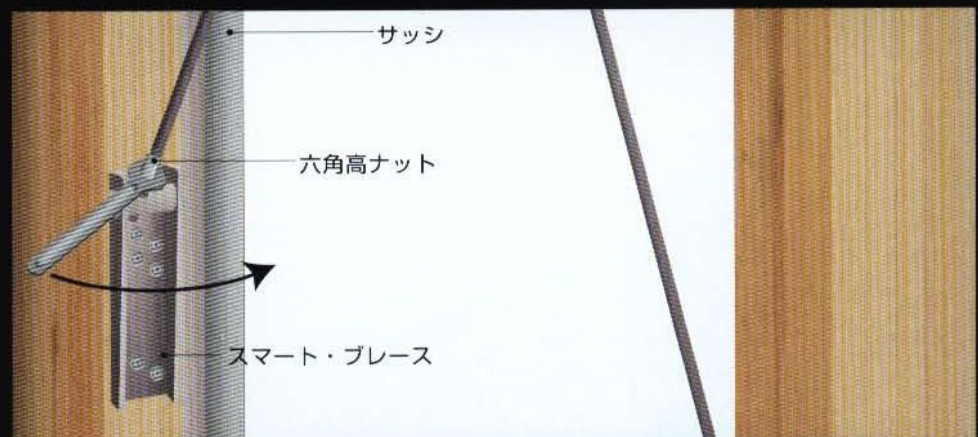
1 柱上部からスマート・ブレースを左右位置決めした所に専用ビスで取付ます。



2 柱上部左右にスマート・ブレースを取付後、下部の柱にスマート・ブレースを専用ビスで取付ます。



3 スマート・ブレースの六角高ナットをスパナで回すと、両端のターンバックルが締まりスマート・ブレースが固定されます。



71%の驚異

柱のみへの留め付けで、柱長さの71%を確保していれば設置可能。壁倍率2倍相当を確保でき、デザイン性に優れた明るく広がりのある空間設計が可能です。

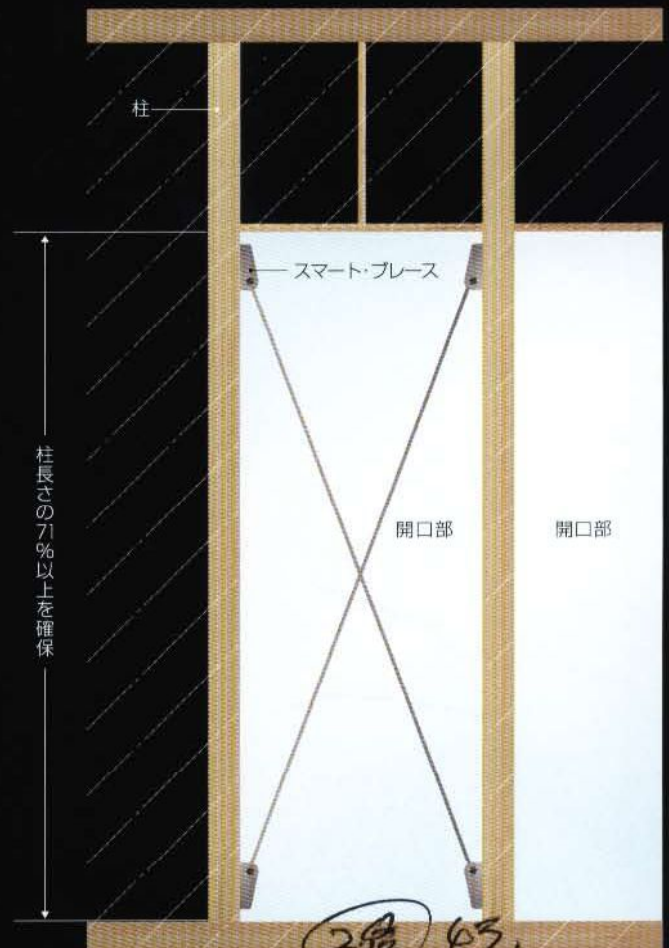
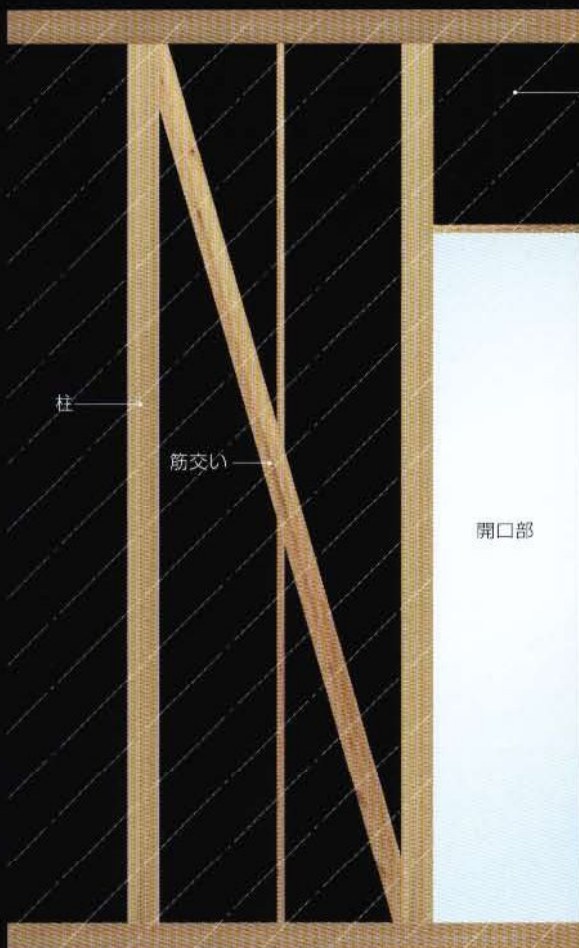


■スマート・ブレース設置例

■開口部との自由な組み合わせでモダンな住宅デザインが可能になります。

● 従来の筋交いでは、耐力壁と開口部は**両立しない**関係でした。

● 開口部とスマート・ブレースを**重ねる**ことで、開放的な空間を実現できます。

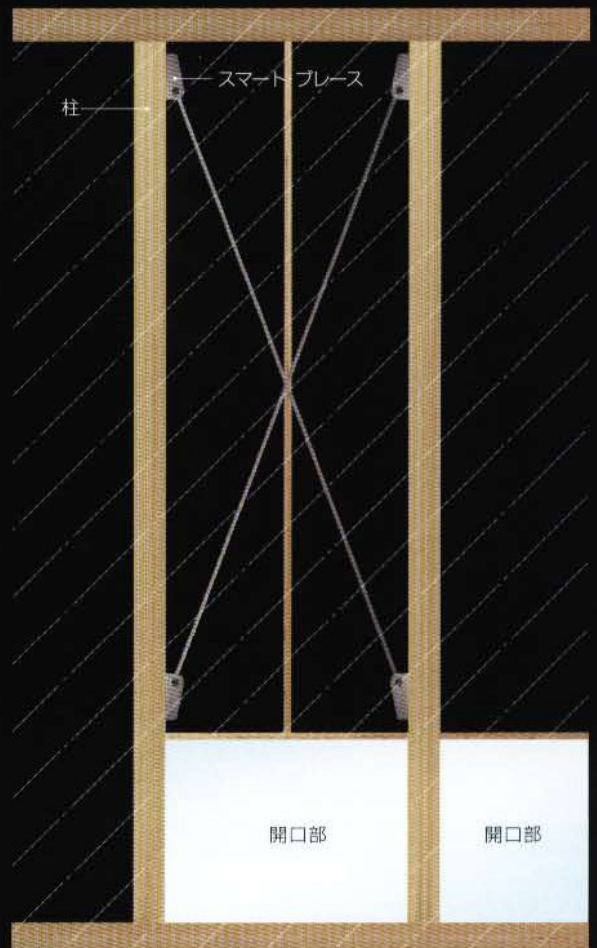




- 開口部とスマート・ブレースを縦に重ねることで、自由な開口部設計を実現できます。



- 梁や土台に接することなく強度を発揮するスマート・ブレースは、住まい空間の価値を高めます。

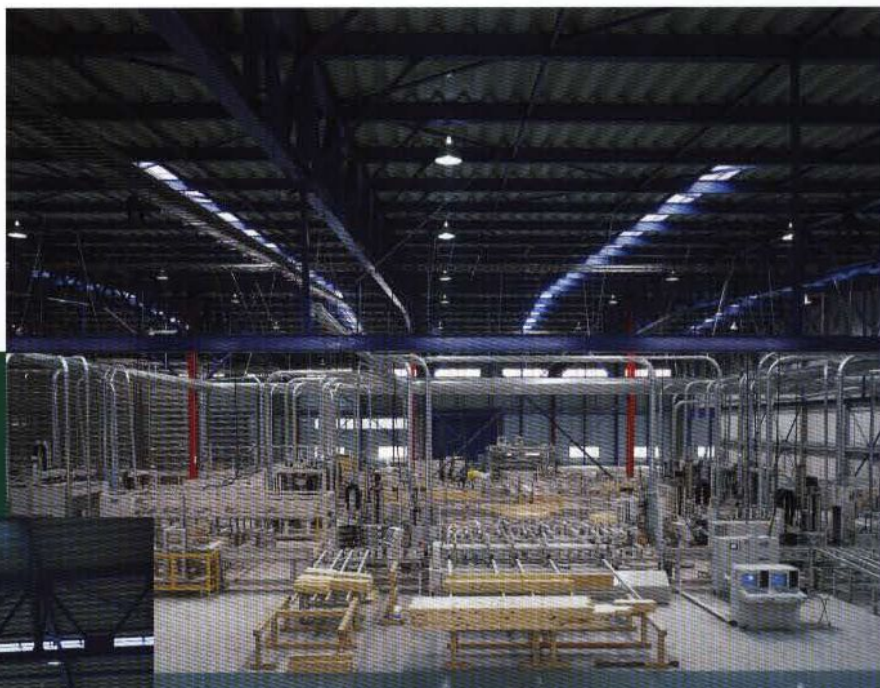


進化する **No.1** PRE-CUT SYSTEM by POLUS-TEC

プレカットの革命は、
ここから始まります。

世界初、多棟木拾装置

省力化でコストダウンをとことん追求します。



1+1=∞を実現した
ツインターボ加工機



■ 販売店

設計施工は
(有)中西工務店

ポラテック株式会社 プレカット事業部

- 本 社 〒343-0845 埼玉県越谷市南越谷1-21-2 ポラスビル5F
TEL:048-987-7888
- 横 浜 支 店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町548-2 東戸塚NSビル5F
TEL:045-828-1661
- 三 鷹 支 店 〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-9-5 第一中央ビル 6F
TEL:0422-60-3133
- 名古屋支店 〒465-0087 愛知県名古屋市長区名東本通2-32 星ヶ丘イーストビル4F
TEL:052-788-2700
- 坂東営業所 〒306-0606 茨城県坂東市幸田小生田山297-1
TEL:0297-35-7221
- 相模原支社 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間3-5-11 野崎ビル5F
TEL:042-701-1022
- 大 阪 支 社 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-17-14 江坂吉川ビル3F
TEL:06-6337-0131
- 滋 賀 支 社 〒525-0032 滋賀県草津市大路2-13-27 辻第三ビル1F
TEL:077-561-4612