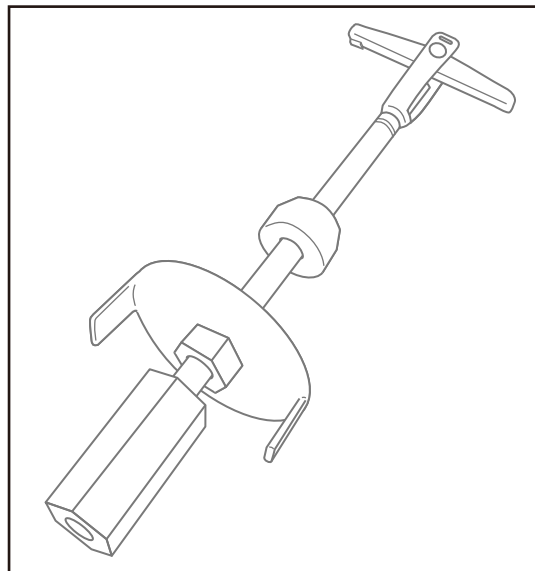


壁つなぎ接続器具

トンボアンカー

抜けないアンカー (あと施工アンカー貫通タイプ)



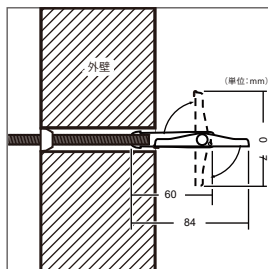
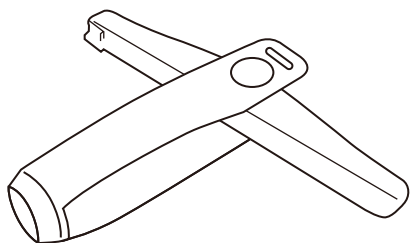
■ 特徴

「トンボアンカー」は、ALC外壁やアスロック外壁などの改修工事・リニューアル工事などの足場仮設の際、従来の「抜けやすい」「壁つなぎ」接続金具の不安を解消する、「抜けない」貫通タイプの、あと施工アンカーです。

外壁に18ミリドリルで穴をあけ、「トンボアンカー」を差し込み通します。穴を抜けると「バネ」の力でトンボの羽が開いて引っかかり抜けなくなります。ボルトを引っ張りながら、「防水パッキン」を押し込み、「壁押さえ」を締め込み「異径ナット」で、現在お手持ちの「壁つなぎ」に接続してご使用いただけます。(特許出願済)

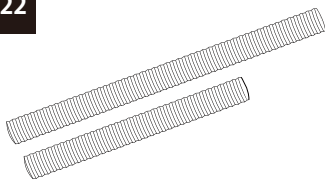
大型商業施設・公共施設や工場倉庫・流通施設などの大規模な工事現場から、一面架け・部分足場工事までゼネコン各社様から数多くの建設会社・工務店・建築塗装・足場工事業者様などにお使いいただいております。

0001 トンボアンカー ¥ 350 (税込 ¥ 385) (胴径16mm) (W3/8)



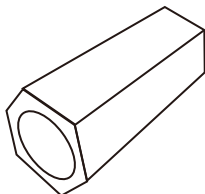
バネの力で羽が開きます。
18mmドリルで、穴を開けます。(トンボ胴径16mm)
※外壁と内壁の間に10cmほどの空間があります。
(注意) トンボの羽の長さが70mmなので空間が70mm
以下の場合にご利用いただけません

0007
と
2222 ボルト ¥ 35~ (税込 ¥ 39~)
(W3/8 × 70mm~200mm)

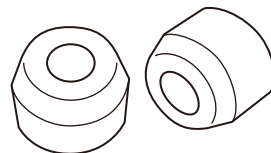


0007 70mm ~ 2222 200mm
壁厚+30mm前後の長さを目安にお選びください。

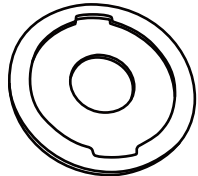
0020 異径ナット ¥ 150 (税込 ¥ 165)
(W3/8+1/2) × 17 × 40mm



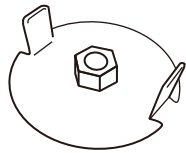
0080 防水パッキン ¥ 25 (税込 ¥ 28)
穴径 9mm 直径23mm 高さ15mm



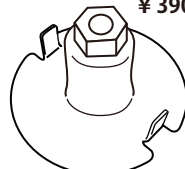
0090 カバーゴム(大)
直径87mm
¥ 150 (税込 ¥ 165)



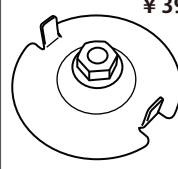
0030 壁押さえ(大)
直径87mm (厚壁材用)
壁材の厚み(40mm以上)
¥ 300 (税込 ¥ 330)



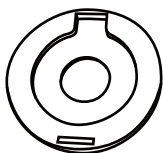
0031 壁押さえ(大)
直径87mm (薄壁材用)
壁材の厚み(8mm以上)
¥ 390 (税込 ¥ 429)



0032 壁押さえ(大)
直径87mm (薄壁材用)
壁材の厚み(35mm以上)
¥ 390 (税込 ¥ 429)



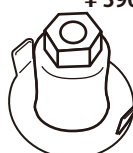
0091 カバーゴム(小)
直径55mm
¥ 150 (税込 ¥ 165)



0040 壁押さえ(小)
直径55mm (厚壁材用)
壁材の厚み(40mm以上)
¥ 300 (税込 ¥ 330)



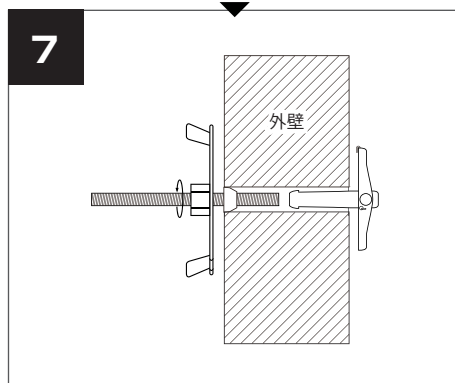
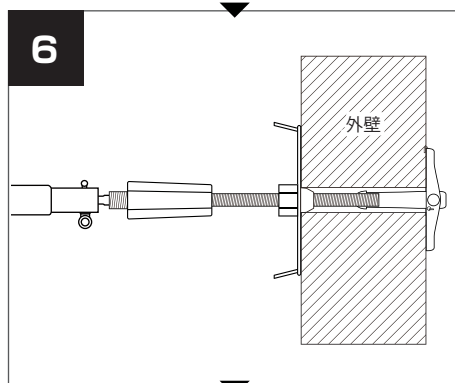
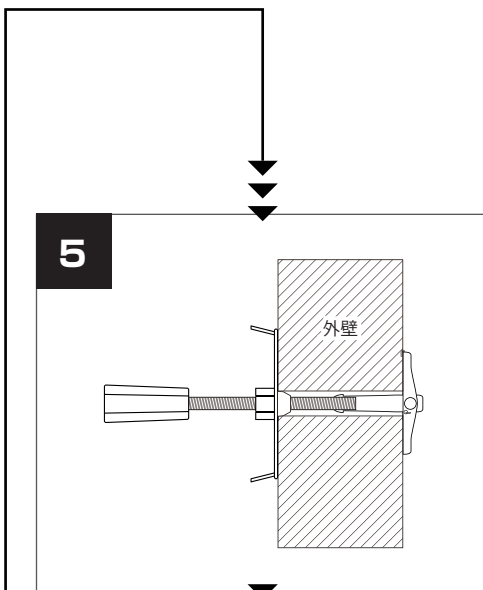
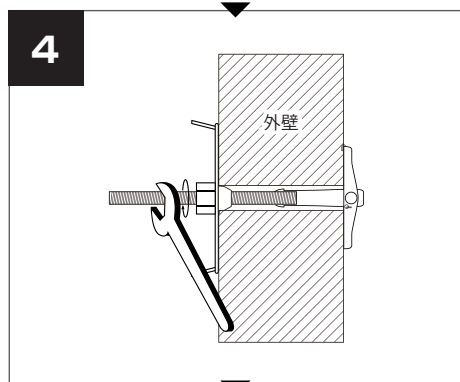
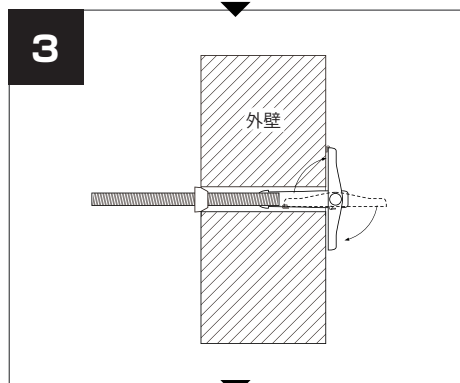
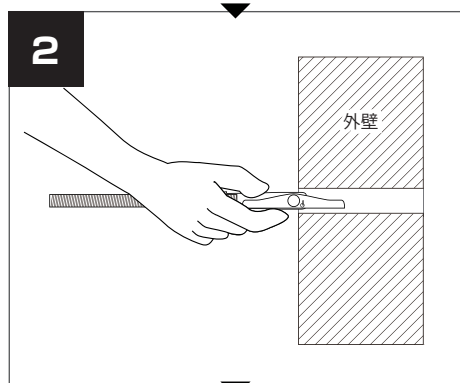
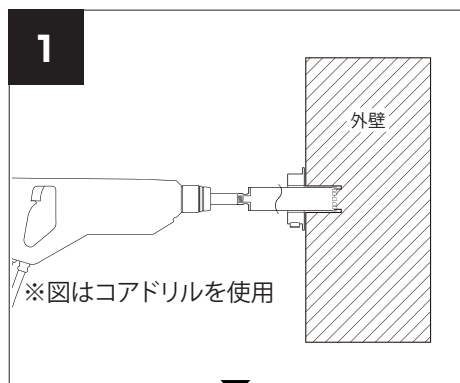
0041 壁押さえ(小)
直径55mm (薄壁材用)
壁材の厚み(8mm以上)
¥ 390 (税込 ¥ 429)



0042 壁押さえ(小)
直径55mm (薄壁材用)
壁材の厚み(35mm以上)
¥ 390 (税込 ¥ 429)



トンボアンカー使用手順



① ドリル径18mmドリルで穴を開ける。
(トンボアンカー胴径16mm)
※壁がアスロックである場合、コアドリルの使用をお勧め致します。

② トンボアンカーにボルト・壁押さえをセットする。羽根部分を押しさえ、トンボ胴体を一直線にする。

③ トンボアンカーを穴に通す。穴を抜けると、パネで羽根が開き引っかかる。
(※外壁と内壁の間に10cmほどの空間があります。)
(注意)トンボの羽の長さが70mmなので空間が70mm以下の場合にはご使用いただけません。

④ その後、片手で「ボルト」を引っ張りながら固定し、「壁押さえ」を締めてください。

「ボルト」を左へ回すと、「トンボアンカー」が外れてしまうのでご注意ください。

「ボルト」を右へ回すと、3センチほど中に入り、ボルトの出を調整できます。軽くラチェットで締めます。

⑤ ⑥ 「異径ナット」で「壁つなぎ」へ接続する。

⑦ 足場解体
壁押さえをゆるめ、ボルトを引っ張りながら左へまわし、トンボアンカーを外す。(トンボは中に残ります。) ナット」で「壁つなぎ」へ接続する。

⑧ 穴埋め、補修する。