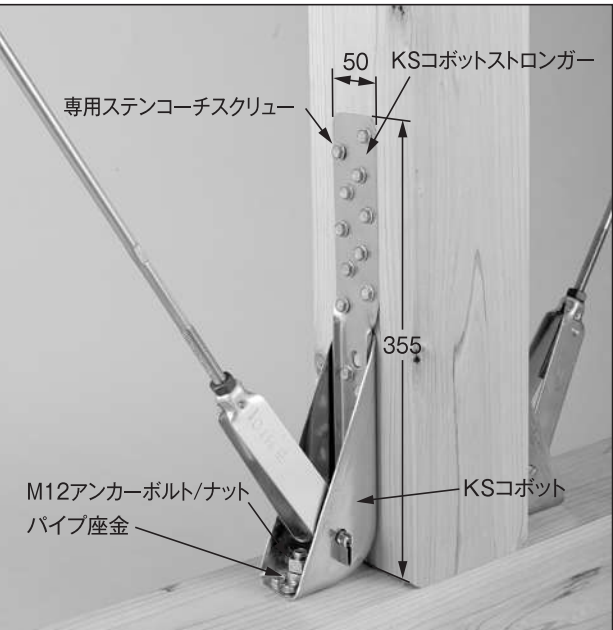


→ KSコボット接合補強システムまたはステンブレースシステムの 専用補強プレート。接合補強強度をアップさせるアタッチメント。



■必要部材

コボット・ストロングガー : 1個

柱側 コボット専用ステンコーチスクリュー:15本

土台・梁側 M12アンカーボルト、ナット:1本
パイプ座金:1個
コボット専用ステンコーチスクリュー:4本

注1) M12アンカーボルト、ナットはユーザー様にて手配願います。
注2) コボット専用ステンコーチスクリューのうち、柱側の5本、土台・梁側の4本は、コボット・セットに含まれています。

■取付方法

柱側

コボット本体の内側に「コボット・ストロングガー」を挿入、コボット専用ステンコーチスクリューで、コボット本体とともに留め付けます。

土台側

- 基礎にあらかじめM12アンカーボルトを埋設しておきます。
- M12アンカーボルトに干渉しないように注意して、コボット専用ステンコーチスクリュー4本で、土台に留め付けます。
- コボット専用ステンコーチスクリューの頭部をかわすためにM12アンカーボルトにパイプ座金を通し、ナットで固定して完了です。

■特長

- コボット接合補強の強度アップアタッチメント。
- コボット本体の内側にセットして、専用ステンコーチスクリューでまとめて固定するだけ。
- 公的機関(岐阜県立森林文化アカデミー)での接合部の強度試験を実施済み。
- ホールダウン金物なしでの面内せん断試験(壁倍率試験)を公的機関(岐阜県立森林文化アカデミー)で実施済み。

■試験データ

●引抜荷重試験

試験場所	岐阜県立森林文化アカデミー
土台の樹種	スギ
最大荷重	45.9kN
許容荷重	18.9kN
N 値	3.58

●面内せん断試験(壁倍率試験)

試験場所	岐阜県立森林文化アカデミー
柱芯～芯距離	1,820mm
壁倍率	3.41倍

※柱頭、柱脚にホールダウン金物は用いず、軸組内面のコボット+ストロングガーのみで構成。(引抜荷重もコボットが同時に負担します。)

KSコボット複合ストロングシステム コボットストロングガーセット

品番	1551131
梱包内容	・KSコボットストロングガー×1個 ・パイプ座金×1個 ・専用コーチスクリュー×10本
梱包質量	0.4kg

