

絶妙なバランスで地震の複雑な衝撃に粘って耐える強い家を。



専用コーチ9本留めで
パワーアップしました!

木のしなやかさを生かすべく
設計されたコボット。

- 専用コーチ9本で固定することで、更に粘り強くなりました。
- 薄すぎず、厚すぎない最適の板厚(t=2.0mm)。木と共に粘り、木造住宅を最大限まで補強します。
- 卵に似た丸い形であらゆる方向からの力を、金物全体に分散し、変形しながら吸収します。
- ステンレス製なので壁内・意匠・屋内・屋外など幅広く使用できます。

メーカーの声
MAKER'S VOICE

阪神淡路大震災後、大工さんに「木と共に耐えられる良い金物をつくりなはれ」の一言がきっかけで開発。木造住宅を金属でただ頑丈に補強するだけでは、逆に木に負荷がかかる。柔構造である木造住宅には、剛構造でなく、柔構造の補強材が適し、建物にはバランスが必要。そして誕生したのがコボットです。

壁用



一間も
しっかり補強!

壁面(耐力壁)補強に!

国土交通大臣認定。

構造用合板では工事時間がかかる一間(1820mm)でも
コボットなら対応できます。

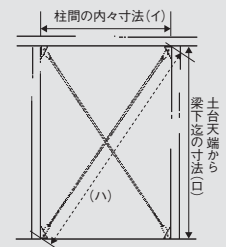
柱芯々距離	半間(910mm)	一間(1820mm)
壁倍率	2.7倍	3.3倍
壁強さ倍率	5.46kN/m	6.52kN/m
認定番号	FRM-O256	FRM-O257

※日本住宅・木材技術センターでの面内せん断試験(壁倍率試験)
※M10ステンロッド、たすき掛け、専用コーチスクリュー留め

ステンロッドサイズ対応表

- 柱間の内々寸法「イ」を確認します。
- 土台天端から梁下迄の寸法「ロ」を確認します。
- 対角寸法「ハ」を計算します。 $ハ = \sqrt{イ^2 + ロ^2}$
- 対角寸法「ハ」を表の土台・柱・梁の内々有効実寸範囲に当てはめ、対応できるステンロッドサイズを選定してください。

土台・柱・梁の内々有効対角実寸範囲	対応できるステンロッドサイズ
2360~2559mm	M10×2200mm
2560~2759mm	M10×2400mm
2760~2959mm	M10×2600mm
2960~3159mm	M10×2800mm
3160~3359mm	M10×3000mm
3360~3559mm	M10×3200mm



ご注文方法

必ず使う金具 本体・接続金具

+

サイズに合わせてお選びくださいステンロッド



※コボット本体と
ステンロッドを
接続する金具です。



※本体 ×4個

※本体はバレル研磨処理により
意匠性がUPしました。

国元商会 コボット本体・接続金具セット

商品コード	価格
6270-0201	1セット 26,400円 (税込27,720円)

●材質:ステンレス ●M6×85mm専用コーチスクリュー37本付き(1本予備)



+

国元商会 ステンロッド(2本セット)

商品コード	サイズ	価格
6270-0514	M10×2200mm	1セット 8,400円 (税込8,820円)
6270-0525	M10×2400mm	
6270-0536	M10×2600mm	1セット 10,000円 (税込10,500円)
6270-0540	M10×2800mm	
6270-0551	M10×3000mm	1セット 11,600円 (税込12,180円)
6270-0562	M10×3200mm	

●材質:ステンレス