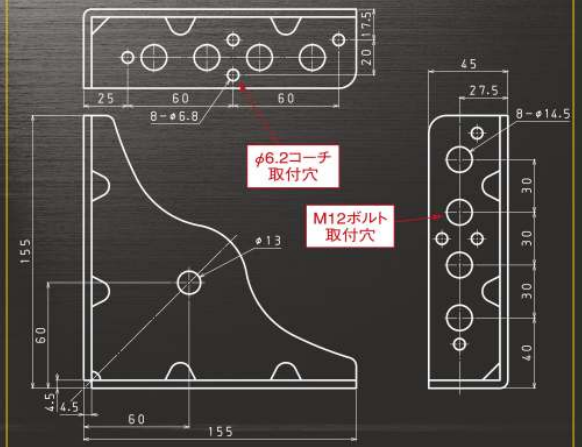
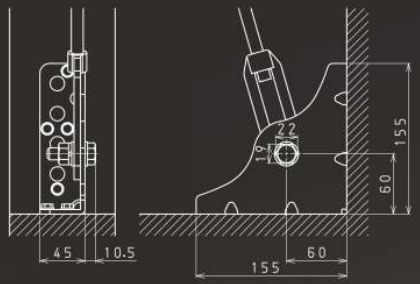
フェウッド

木造建築でブレース性能を
最大限に引き出す
木造取付金具“フェウッド”登場

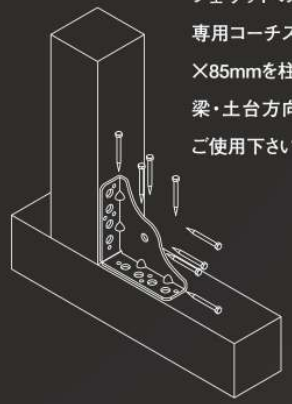
形状寸法図



収まり図



基本的な接合例



フェウッドの取付には、専用コーチスクリューM6×85mmを柱方向に4本、梁・土台方向に4本ずつご使用下さい。

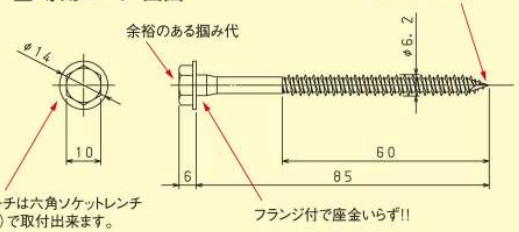
直行時の接合例

直行箇所などの接合には、ボルト接合穴にて、M12通しボルト（市販品）を柱方向、梁・土台方向に各2本（計4本／箇所）ご使用下さい。

工夫が盛りだくさんの 専用コーチスクリュー

細くて長い形状で、下穴いらずで施工できます。
（堅木の場合はφ4の下穴を開けてください。）

■ 専用コーチ 図面



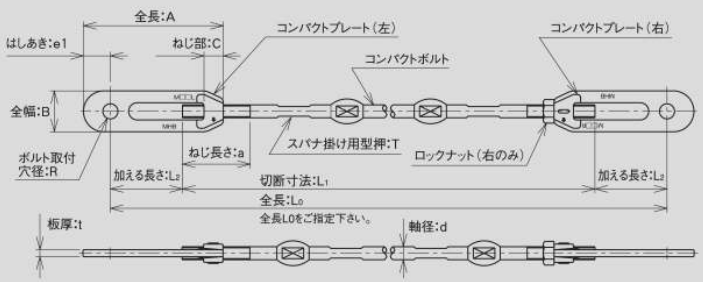
コンパクトブレース

（国土交通大臣認定品）

取付ボルトは製品付属のM12六角ボルトセット（ボルトの強度区分10.9）を必ずご使用ください。

※写真の表面処理は電気亜鉛めっき3価クロメートです。

コンパクトブレースは、建築用ターンバックルとして、（財）日本建築総合試験所での引張試験報告書等に基づいて性能評価を受け、建築基準法第37条第二号における国土交通大臣の認定を取得しております。従って、建築物に使用できる「指定建築材料」として安心してご利用いただけます。



ねじの呼び	コンパクトプレート寸法					
	全長 A（mm）	幅 B（mm）	板厚 t（mm）	はしあき e1（mm）	ねじ部 C（mm）	穴径 R（mm）
M10	115	32	5.5	22	15	14
M12	132	38	6.5	27	18	14

ねじの呼び	コンパクトブレース 性能		コンパクトブレース 調整代	コンパクトボルト 寸法			
	保証荷重※1（kN）	引張荷重（最小）※2（kN）	（参考）※3（mm）	軸径（標準）d（mm）	ねじ長さ a（mm）	加える長さ L₂（mm）	型押厚さ T（mm）
M10	14.3	24.5	±40	8.9	75	55	7
M12	21.0	31.1	±50	10.7	100	60	9

※1 保証荷重は建築基準法施工令による短期許容応力度に相当します。
※2 引張荷重以下で破断してはならない。
※3 調整代は、M10,12はフェウッド使用時の参考寸法です。
調整に際しては、ボルトの完全ねじ部がボルトの円筒部側に3山以上出る様に留意して下さい。

●フェウッドとコンパクトブレースの接合は一面せん断（支圧）接合です。
●M14以上に関しては、ハウスブレース製品カタログをご参照下さい。