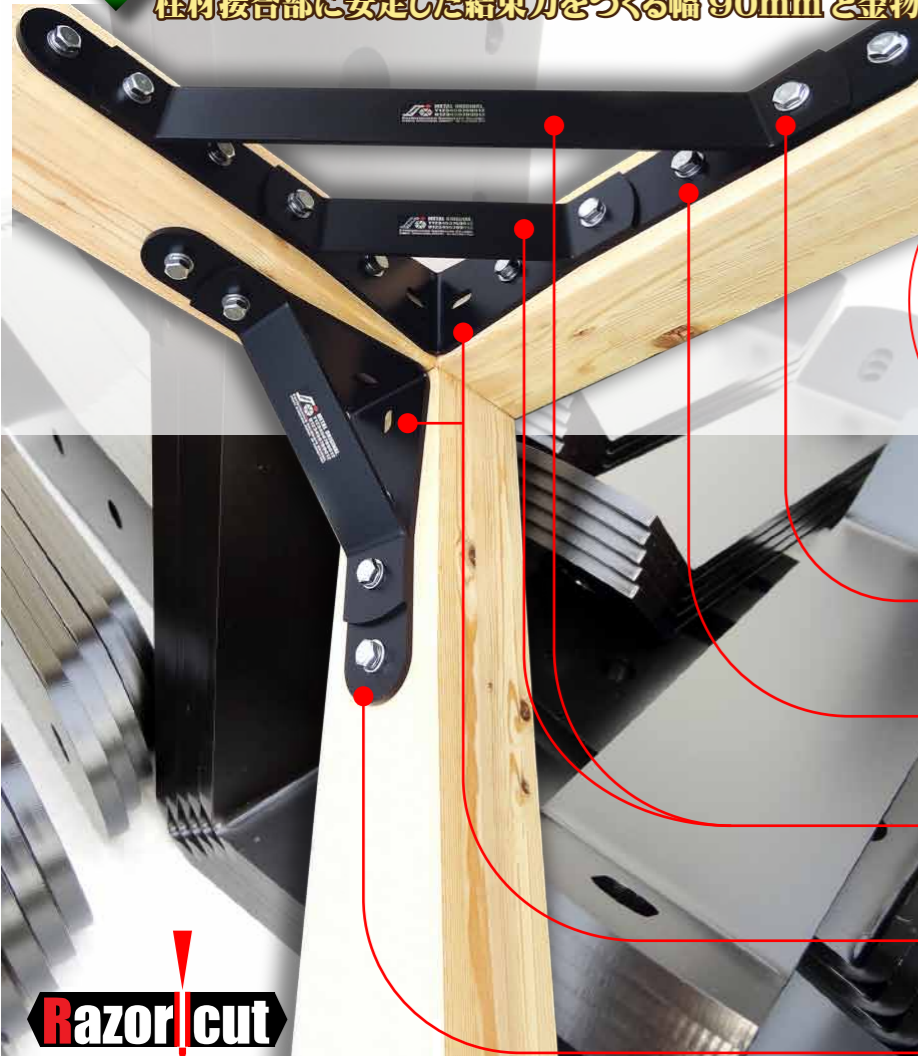


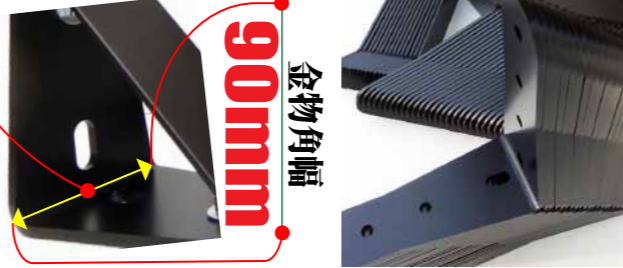
「接合力の確実性と、より強いコーナー構成の為に!!」

柱材接合部に安定した結束力をつくる幅90mmと金物の構成スレを防止する固定穴設計



「LR-N金物」に新たな強さをプラス。

「変形に強い本体設計」
柱材面、角接合部に幅広くフィットさせる「金物コーナー幅90mm」設計。
L金物本体に加わる内・外負荷力変形に強い形状を採用。



「初期固定位置を推移させる取付穴設計」
初期負荷時に発生する取付ボルト穴のズレを極力抑さえ、取付時位置より角補強効果をすぐに発揮させます。それにより、わずかなズレで起きる柱材構成の歪みを抑さえ、より強い角補強効果推移と枠剛性を保ちます。

「柱材と金物、完全一体化固定を実現する為の設計」
金物取付ボルト穴を多数配置。補強部と金物を完全に一体化固定することで一つの構造体として存在させることができます。此处に負荷力を請け合うことがない為、強い補強効果が得られます。

「角の歪みをより強力に抑さえる金物コーナー斜板」
L金物内コーナーに使用することで、内部に加わる負荷力に強い剛性を発揮します。柱材水平角の「歪み」縦方向柱材の「倒れ」も強力に抑さえ軸組構成を保持します。「斜板 大/小」

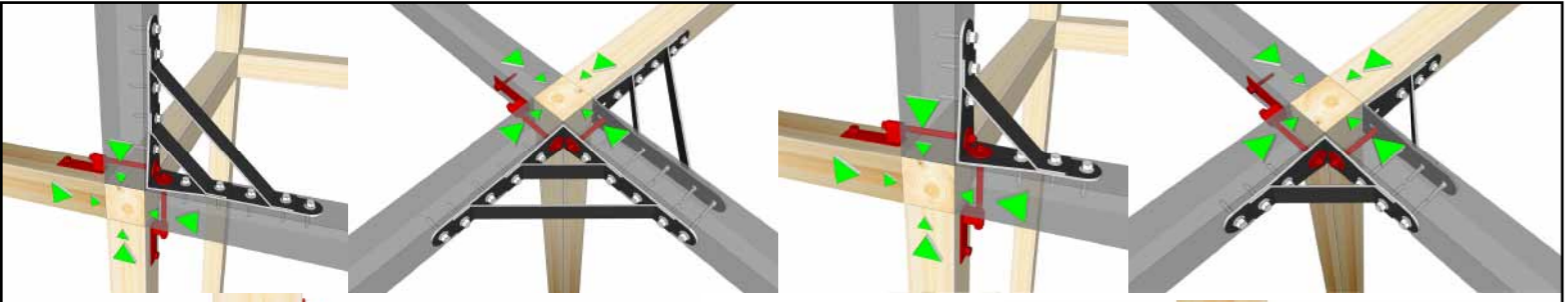
「角組結束を決める。更に引寄せて固める。」
同一線上の柱材を「引き寄せ」たり、「強固な角接合構成」を実現できます。市販の「引寄せ金物」等を利用し、より強固な軸組一体化構成や、ボルト追加で角固定耐力をプラスする使い方ができる穴を配置しました。

「防錆効果が高く露出使用、見せる補強にも適す表面処理」
錆に抜群の防錆性を誇る「カチオン電着塗装」を採用。外構・内部・開口部露出の見える箇所使用など、補強箇所に広く適する「艶消しブラック」採用。表面処理が美しい仕上がりです。

Cation Black

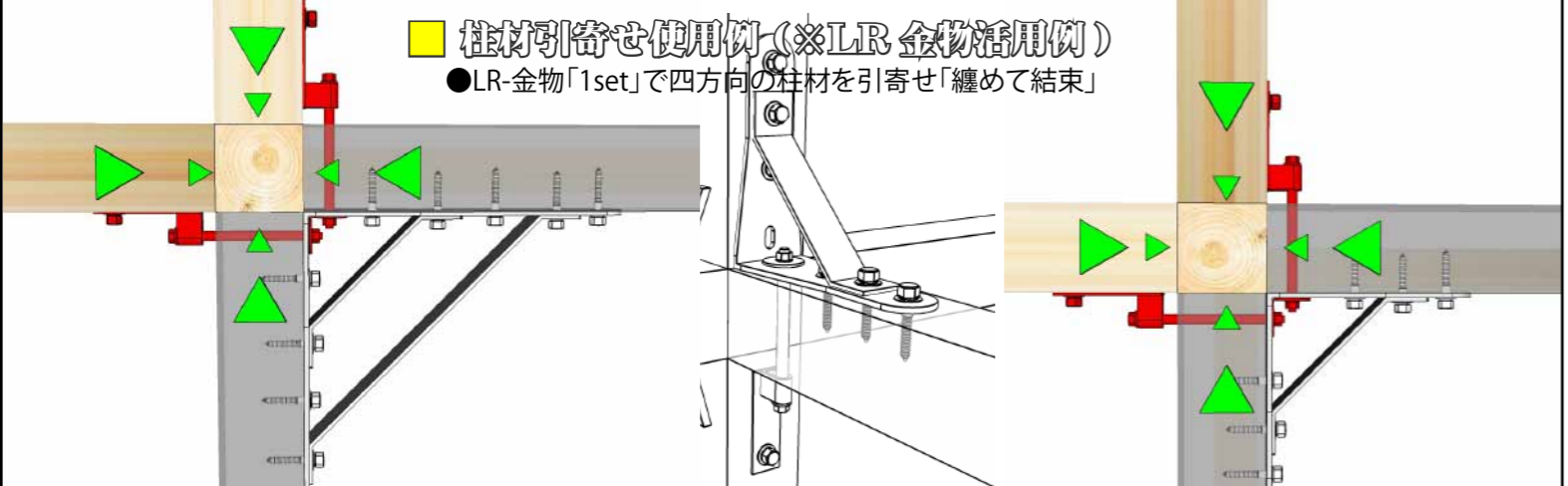


※写真 名古屋中部大学工学部建築学科施設内で旧LR金物応力強度試験風景。(※旧LR金物の応力強度性能は0.5倍土壁相当。進化した「NEW」LR-N)



■ 柱材引寄せ使用例(※LR金物活用例)

● LR-金物「1set」で四方向の柱材を引寄せ「纏めて結束」



※図解説明。市販引寄せ金物とLR-金物を組合せて取付けた例。
●LR-NBW金物と引寄せ金物の組合せ使用は、金物角の固定用ボルト穴を活かした一つの使用例を参考に示したもので、LR-NBW金物セット仕様ではありません。図の例で使用する場合はご使用者の判断の下行ってください。

NEW!! PAT.

接合・結束・火打・コーナー[L]型金物
柱材 軸組接合力強化 歪み防止補強金物

Precision laser processing products.
Laser processing Product

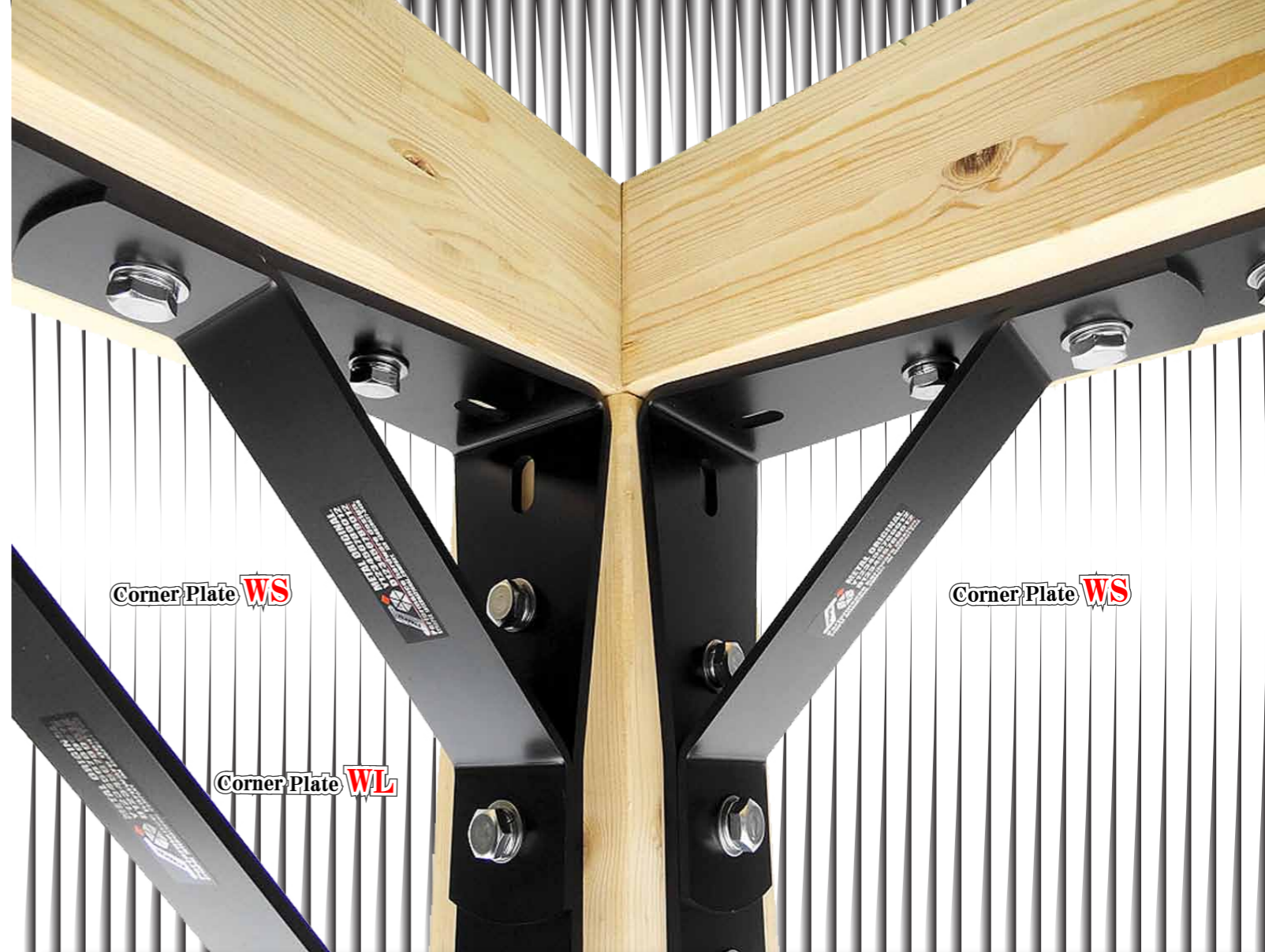
【精密レーザー加工】
Razor|cut

LR-N250BW FULL SET.

LR-N400BW FULL SET.

WIDEコーナー 90mmの安定した強い接合力!!
歪み防止WIDE60mmコーナー火打斜板セット!!

Cation Black
表面処理 カチオン電着 [黒]



LR-N400BW

LR-N250BW

