

耐震Kボルト 《木造建築用ボルト》 特許出願中



ボルト寸法
 L = 140mm
 L = 124mm
 L = 109mm
 (3種類)

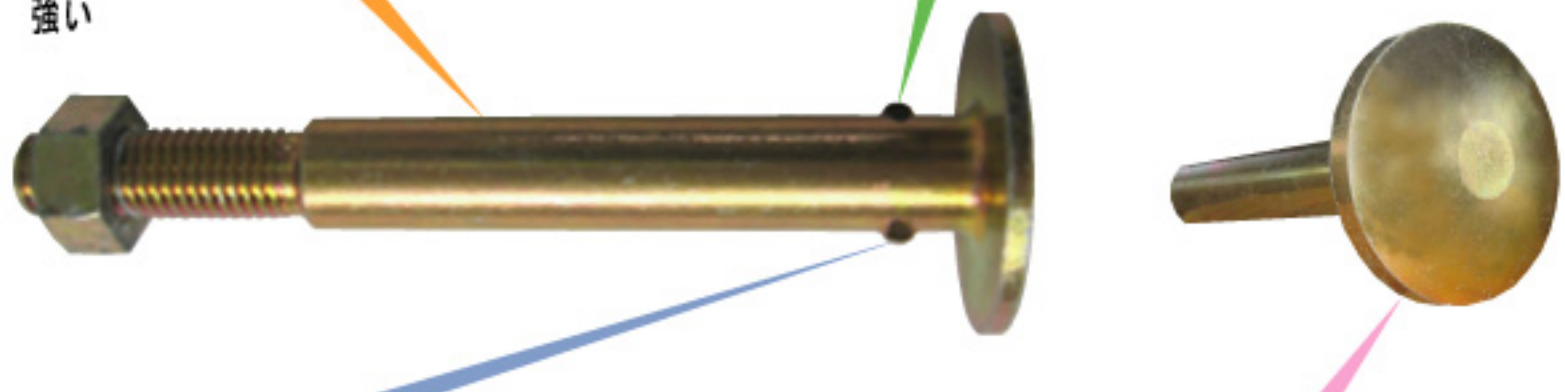
材質	JIS G3507 冷間圧造用炭素鋼線SWCH10R
メッキ	JIS H8610 Eq-Fe/Zn5/Cr2
形状	軸部14.5mm ネジ部12.0mm 座金厚4.5mm
木材穴径	15mm

せん断力に強い

耐震Kボルト取付孔は木材にボルト径と同径の孔が設けてある為**ボルトと木材の接点が面と面**になる為大きなせん断力に強い

片側から安全作業

耐震ボルトは木材の片方向からボルトを入れても**抜け防止機能**により高い現場作業でも**片側方向の安全作業**が可能



回転防止機能

耐震Kボルトは軸部に**回転防止機能の爪**がついているので安全・安定した締め付け作業が可能

意匠性

ボルトの頭部は軸と座金板(丸形状)が連体のため**意匠性に良い**

耐震Kボルトは**軸部が太く**、木材に同径の穴をあける為**面と面の接点**となり**大地震や度重なる地震に耐えます。**

(従来のボルトは木材にボルト径より大きな穴を設ける為、接点が点と点になり)大きなせん断力で木材の木割れ等欠陥が発生します。

大せん断力での木材に与える影響



Point

せん断強度は従来ボルトの **2.5倍**

大地震・度重なる地震にも耐える

当社ホールダウン引張試験によるボルトへの負担(変形)比較

