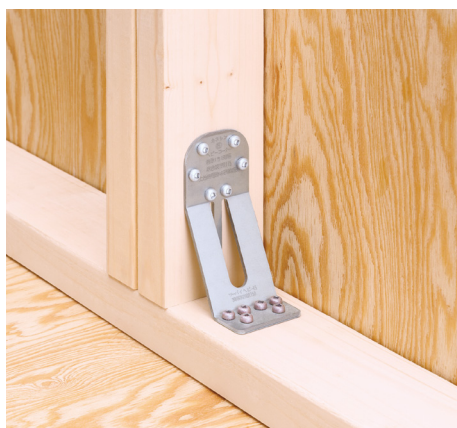


カネシン2×4用建築金物は、 国産材に対応できます！

建築基準法に基づく木材の基準強度の一部を改正する告示が施行されました。
この改正では、ヒノキ、スギ、カラマツ等について新たな樹種群が設けられ、基準強度の整備が行われました。
カネシンの2×4用建築金物は、SPF 乙種スタンダード材で公的試験を行っており、
流通量が増加傾向にあるスギやヒノキをはじめとする様々な国産2×4材に対応可能です。



国産材強度比較表

 カネシンが接合部試験で使用した樹種
 ※ カネシン製品 **使用不可** 樹種
(接合部試験で使用した樹種より木材強度が低いため、使用できません。)

樹種群	区分	等級	強度 (N/m㎡)			
			Fc (圧縮)	Ft (引張)	Fb (曲げ)	Fs (せん断)
SPF	乙種	スタンダード	15.6	4.8	9.0	1.8
JS I (ヒノキ類)	甲種	特級	24.9	20.6	33.6	2.1
		一級	21.1	14.1	23.7	
		二級	18.2	12.5	22.2	
	※ 三級	10.6	7.3	12.9		
	乙種	コンストラクション	19.8	9.5	16.9	
		スタンダード	16.0	5.3	9.3	
※ ユーティリティ		10.6	2.5	4.4		
JS II (スギ類)	甲種	特級	15.7	16.0	28.4	1.8
		一級	15.7	12.2	20.4	
		二級	15.7	12.2	19.5	
	※ 三級	9.1	7.1	11.3		
	乙種	コンストラクション	15.7	9.3	14.8	
		※ スタンダード	13.8	5.1	8.2	
※ ユーティリティ		9.1	2.4	3.9		
JS III (カラマツ類)	甲種	特級	20.9	16.9	22.5	2.1
		一級	18.3	11.3	16.1	
		二級	17.0	9.7	15.5	
	※ 三級	9.8	5.7	9.0		
	乙種	コンストラクション	17.9	7.4	11.8	
		※ スタンダード	14.9	4.1	6.5	
※ ユーティリティ		9.8	1.9	3.1		

国産材壁構成部材※に対応可能な カネシン2×4用建築金物

- | | |
|----------------|----------------------------|
| ツープイスマート | ツープイヘビー15 |
| ツープイコーナー・II | [2×4用]フレックスホールダウン(S20/L29) |
| ツープイリブ | [2×4用]高耐力フレックスホールダウン52 |
| ツープイハイパー | ツープイショートプレート |
| ツープイ・ビッグコーナー13 | ツープイホールド |

※ 壁構成部材 …………… 下枠・たて枠・上枠・頭つなぎ

KANESHIN 株式会社 カネシン

● 本社 TEL 0120-106781
 ● カネシンCSセンター TEL 03-5671-1077
 FAX 0120-677010 <http://www.kaneshin.co.jp>

本社 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸4-19-12 Tel.03-3696-6781 Fax.03-3696-6770
 大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-2-13平野町中央ビル7階 Tel.06-4708-3326 Fax.06-4708-3925
 仙台営業所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-24第一パークビル803 Tel.022-349-8981 Fax.022-349-9033
 新潟営業所 〒955-0001 新潟県三条市三貫地新田134 Tel.0256-47-1451 Fax.0256-64-8499
 福岡営業所 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町2-8リオン祇園ビル8階-B Tel.092-292-7097 Fax.092-409-5553