



# 「めり込み防止座金」 を規格化！

(公財) 日本住宅・木材技術センター

当センターは、柱の軸力（圧縮力）による土台のめり込みを防止するために、当センター発行「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2017年版）」に対応した「めり込み防止座金」をZマーク表示金物規格に追加しました。

この接合金物は、下図のとおり柱の断面寸法が105mm×105mm及び120mm×120mmの2種類の断面に使用することができます。

表 めり込み防止座金の種類

種類・記号	形状・寸法 (単位：mm)	取り合い
PW12 (105×145)  柱の断面寸法 (105mm×105mm)		
PW12 (120×160)  柱の断面寸法 (120mm×120mm)		

表 めり込み防止座金の許容めり込み耐力 (単位：kN)

樹種と部位		PW12 (105×145)				PW12 (120×160)			
		長期		短期		長期		短期	
		積雪時	積雪時以外	積雪時	積雪時以外	積雪時	積雪時以外	積雪時	積雪時以外
ベイマツ類	土台	56.16		74.88		74.05		98.73	
	その他	53.54	41.18	59.90	74.88	70.59	54.30	78.98	98.73
ヒノキ類	土台	48.67		64.90		64.17		85.57	
	その他	46.40	35.69	51.92	64.90	61.18	47.06	68.45	85.57
スギ類	土台	37.44		49.92		49.37		65.82	
	その他	35.69	27.46	39.94	49.92	47.06	36.20	52.66	65.82

(注) 耐力の算出方法は、(公益) 日本住宅・木材技術センター発行「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)」による。

問い合わせ先：(公財) 日本住宅・木材技術センター認証部  
電話：03(5653)7581