

構造用集成材

パワーベース

建造物を足元で支える「土台」「大引き」のシリーズ

住宅はもちろん、体育館や展示場など公共施設にも数多く使われています。

「木よりも強い木」の名にふさわしい

強度性能、耐火性能、耐久性です。



パワーベース国産 土台 ヒノキ

JAS製品
F☆☆☆☆



強度等級	E95-F315、E105-F345
ラミナ構成	同一等級
サイズ	105×105mm、120×120mm、150×150mm(受注生産)
長さ	2 ⁹⁸ m、3 ⁹⁸ m、4 ⁹⁸ m、5 ⁹⁸ m(その他)
材面品質	2種
接着剤の種類	レゾルシノール・フェノール樹脂
使用環境	A

パワーベース 土台 ベイヒバ

JAS製品
F☆☆☆☆



強度等級	E95-F315、E105-F345
ラミナ構成	同一等級
サイズ	105×105mm、120×120mm、150×150mm(受注生産)
長さ	2 ⁹⁸ m、3 ⁹⁸ m、4 ⁹⁸ m、5 ⁹⁸ m(その他)
材面品質	2種
接着剤の種類	レゾルシノール・フェノール樹脂
使用環境	A

パワーベース国産 大引き スギ

JAS製品
F☆☆☆☆



強度等級	E65-F255
ラミナ構成	同一等級
サイズ	105×105mm、120×120mm
長さ	2 ⁹⁸ m、3 ⁶⁸ m、3 ⁹⁸ m(その他)
材面品質	2種
接着剤の種類	レゾルシノール・フェノール樹脂
使用環境	A

パワーベース 大引き

オウシュウアカマツ

JAS製品
F☆☆☆☆



強度等級	E85-F270
ラミナ構成	同一等級
サイズ	90×90mm
長さ	3 ⁹⁸⁵ m(その他)
材面品質	2種
接着剤の種類	水性高分子イソシアネート系樹脂
使用環境	C

パワーベース 土台基材

オウシュウアカマツ

JAS製品
F☆☆☆☆



強度等級	E95-F285、E95-F315
ラミナ構成	同一等級
サイズ	90×90mm、90×140mm
長さ	2 ⁸⁵ m、2 ⁹⁸ m、3 ⁶⁵ m(その他)
材面品質	2種
接着剤の種類	レゾルシノール・フェノール樹脂
使用環境	A

※サイズ・長さについては基本的な寸法を記載しています。その他のサイズ・長さについては、ご相談ください。

材面品質

2種 節(生き節を除く)、穴、やにつば、やにすじ、入り皮、割れ、逆目、欠け、きず及び接合の隙間が目立たず、利用上支障のない程度であること。また、変色及び汚染についても利用上支障のないこと
3種 変色及び汚染が利用上支障のないこと

使用環境

使用環境A 構造物の耐力部材として、接着剤の耐水性、耐候性又は耐熱性について高度な性能が要求される環境
使用環境B 使用環境Cに加えて、構造物の火災時において高度な接着性能が要求される環境
使用環境C 構造物の耐力部材として、接着剤の耐水性、耐候性又は耐熱性について通常の性能が要求される環境