

マキベエ[®] 高密度仕様

鉄骨梁への耐火被覆厚さを低減できます!



新たに厚さ40mm品で
「2時間耐火用 (FP120BM-0634)」の
耐火認定を取得しました! * 認定仕様の概要は、裏面に記載しております。

製品仕様

	厚さ (mm)	密度 (kg/m ³)	標準寸法 (mm) < 幅 (働き幅) × 長さ >
高密度仕様	25	120	925 (915) × 8,000
	40	120	925 (895) × 5,000
通常仕様	20	100	925 (915) × 10,000
	40	100	925 (915) × 6,000
	65	110	925 (895) × 3,300

特性

- ・ 不燃材料^{注1}
- ・ ホルムアルデヒド放散特性
F☆☆☆☆

注1) 材料の仕様毎に不燃認定を取得しております。詳細は、お問い合わせください。

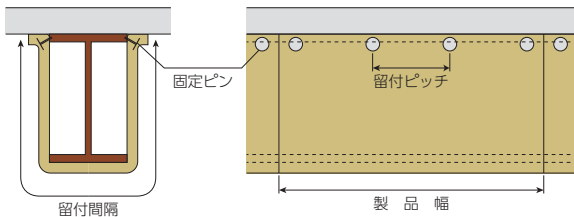
* 製品密度は、規格の中央値を記載しております。

2時間耐火



厚さ(mm)	耐火認定番号	鉄骨寸法(mm)
40	FP120BM-0634	H-350×175×7×11以上

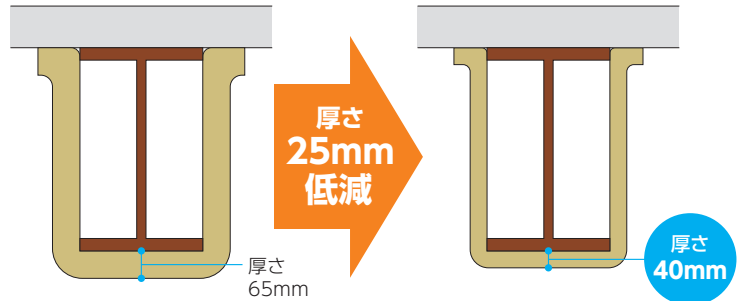
*詳細はお問合せください。



- 留付間隔(巻付け方向) = 2,440mm以下
- 留付ピッチ(製品幅方向) = 300mm以下

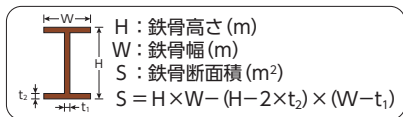
通常仕様 厚さ65mm

高密度仕様 厚さ40mm



厚さ(mm)	耐火認定番号	鉄骨寸法 ^{注2} (mm)
25	FP120BM-0481	H-300×200×12×22以上 かつ $(2H+W)/S \leq 76.5m^{-1}$

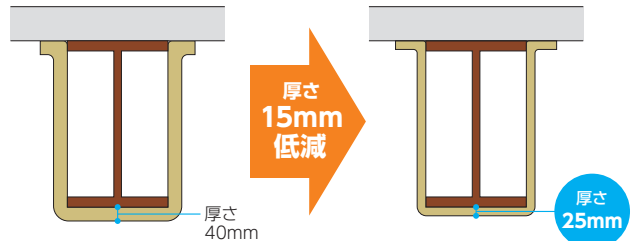
注2 認定書に記載された断面形状係数以下の鉄骨寸法にのみ適用できます。詳細はお問合せください。



適用鉄骨寸法
判定ページは
こちら

通常仕様 厚さ40mm

高密度仕様 厚さ25mm



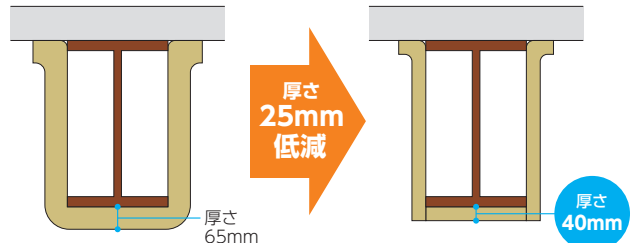
3時間耐火

厚さ(mm)	耐火認定番号 ^{注3}	鉄骨寸法(mm)
40	FP180BM-0021	H-588×300×12×20以上

注3 現状は3面貼りですが、1枚貼りでの耐火認定の再取得を進めております。詳細はお問合せください。

通常仕様 厚さ65mm

高密度仕様 厚さ40mm(3面貼り)



* マキベエ高密度仕様による耐火被覆厚さの低減は、鉄骨寸法によって制限があります。詳細は、お問い合わせください。

* マキベエに関する注意事項は「マキベエ®」カタログをご参照ください。 * ®が付された名称はニチアス(株)の登録商標です。

⚠️ カタログについてのご注意

本カタログを参照する場合、以下の点に注意してください。

- このカタログに記載の製品は、カタログに記載の用途をはじめとする一般的な用途での使用を意図していません。きわめて高度な品質・信頼性が要求され、本製品の不具合が直接人命に関わるような用途で使用される場合は、事前に必ず当社にご相談のうえ、お客様の責任で必要な対策を実施してください。
- 記載の物性値は、実際の使用環境や使用状況などにより変化しますので、あくまで目安としてご覧ください。
- 記載の内容は、製品単体での特性を表したものです。実際のご使用に際しては、必ず実条件での使用確認を行ったうえでご使用ください。
- 記載の内容は予告なく変更あるいは製造を中止することがあります。カタログの最新版を入手いただき内容をご確認ください。本カタログの発行時期は本頁に記載しております。当社ホームページのカタログダウンロードページにて最新版カタログの発行時期をご確認ください。なお、最新版ではないカタログの記載内容については保証致しかねますので、あらかじめご了承ください。
- 記載の規格、認定、法律などの条文は最新のものに準拠していません場合があります。
- 記載の情報について、複写、模倣、流用、転載などの著作権法によって保護されている権利を侵害する行為は固くお断りします。
- 記載の製品を使用したことにより、第三者の工業所有権に関わる問題が発生した場合、専ら当該製品に

- 原因を有するもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- 記載されている製品のうち、外国為替及び外国貿易管理法にて規制される貨物の輸出、技術の提供に際しては、同法に基づく輸出許可が必要です。
- 当社は、当社製品に係る以下の損害については、一切の責任を負いませんのでご注意ください。
 - ・天災地変・災害および当社の責に帰すべからざる事故により生じた損害
 - ・当社以外の第三者による当社製品の改造・修理・その他の行為により生じた損害
 - ・お客様およびご使用者様の故意・過失ならびに当社製品の誤使用・異常条件下での使用により生じた損害
 - ・当該製品の使用条件・使用環境・使用期間等の諸条件を考慮した定期的な点検と適切な保守・メンテナンス・交換を怠ったことにより生じた損害
 - ・当社製品の使用または使用不能に起因して生じた間接損害(営業上の損害、逸失利益および機会損失などを含みます)
 - ・当社製品の出荷時の技術水準では予見不可能な事態により生じた損害
 - ・その他当社の責に帰すべからざる事由により生じた損害

●このカタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。



https://www.nichias.co.jp/

建 材 事 業 本 部 〒104-8555 東京都中央区八丁堀1-6-1
 東 京 TEL 03-4413-1163 大 阪 TEL 06-6252-1301
 名 古 屋 TEL 052-611-9217 九 州 TEL 092-739-3636

