

New

キソパッキンのパイオニアから
「高強度キソパッキン」登場!

Joto

強度

当社比*
約2倍

圧倒的、耐荷重。

1976年に確立された「Jotoキソパッキング工法」は、日本の家づくりを変え、やがて木造住宅の床下換気工法のスタンダードとなり、累計施工実績は550万棟以上となりました。

現在ではカーボンニュートラルの実現に向け、木造建築物への太陽光パネルの設置や複層ガラスサッシの採用で建物自体の重量が増えています。また、建築時のCO₂排出量が大幅に削減できるため中大規模の建築物の木造化も進んでおり、その中で「CLT工法」などの新しい工法にも注目が集まっています。その結果、従来の木造建築物よりもはるかに大きな荷重がキソパッキンにかかるケースも増えてきました。

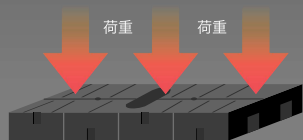
これからの時代に必要なキソパッキンを、キソパッキンのパイオニアであるJotoより



当社比*約2倍の 高強度

高耐力が必要な建物や部位に高強度キソパッキンを使用できます。

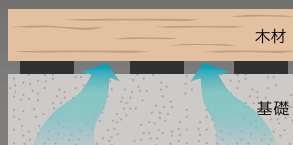
例：CLTパネル工法など



床下換気工法に 対応

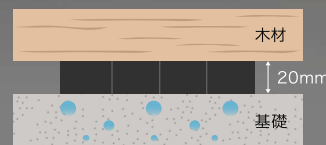
既存のキソパッキンと同じように、間隔を置いて設置する事で、床下全周換気に対応します。

※床下換気計算を行った上でお使いください



厚さ20mmで しっかり絶縁

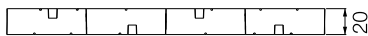
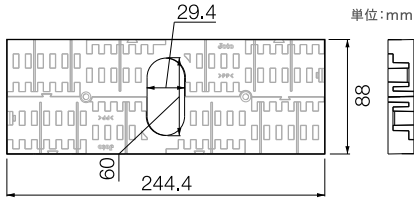
木材と基礎の間を物理的に絶縁する事で湿気が木部に上がることを防ぎ、長期的に木材を長持ちさせます。



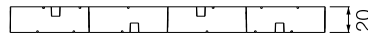
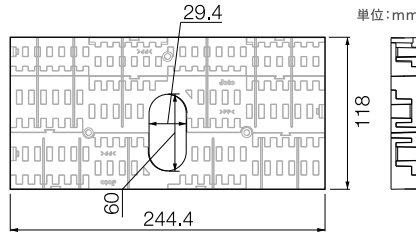
※当社発売のキソパッキンと比較して

製品情報

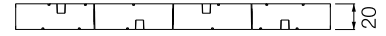
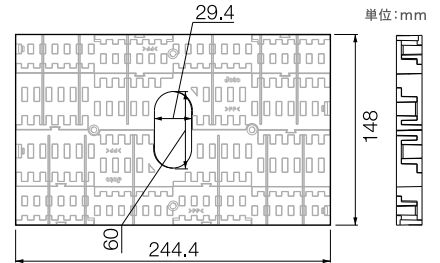
【 KP-HP90 】



【 KP-HP120 】

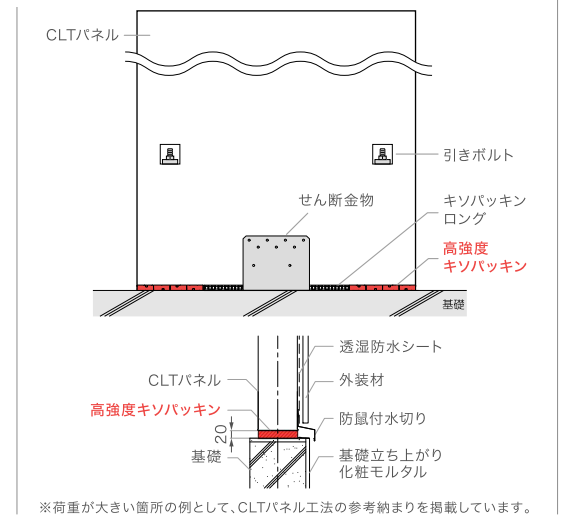


【 KP-HP150 】



品名	高強度キソパッキン		
品番	KP-HP90	KP-HP120	KP-HP150
色・柄	ブラック		
寸法(mm)	88×244.4×20	118×244.4×20	148×244.4×20
材質	FRPP		
梱包	16コ/ケース		
正価	1,850円/コ	2,550円/コ	3,250円/コ

CLTパネル工法の参考納まり図



【 基準耐力 】

品番	KP-HP90	KP-HP120	KP-HP150
最大圧縮荷重(kN)*	1270	1750	2230
長期基準圧縮耐力(kN)	247	336	426
短期基準圧縮耐力(kN)	494	672	853

※測定値であり、保証値ではありません。

※荷重が大きい箇所の例として、CLTパネル工法の参考納まりを掲載しています。



○参考納まりのCLTパネルが外周部に連続する納まりの場合、換気面積が不足する要因となりますので、換気面積を確保できる納まりを考慮した上でご使用ください。
 例えば、幅1mのCLTパネルと幅220mmのせん断金物を使用した参考納まりの場合、CLTパネル下の換気量は29.6cm²/m、防鼠付水切りを取り付けた場合は24.1cm²/mとなります。
 ○ルート1*の設計方法でご使用の場合、仕様規定に則るため、クロスマークせん断金物は基礎直結としてください。
 ○ルート2・3*の設計方法でご使用の場合、せん断金物下にキソパッキンロングを敷く納まりも可能ですが、アンカーボルトのせん断力低下をご配慮ください。
 ※「CLTを用いた建築物の設計施工マニュアル：(公財)日本住宅・木材技術センター発行」等をご確認ください。

関連製品

Jotoでは、既存のキソパッキンロングにセットすることで、耐荷重をアップできる製品もラインアップしています。

全周敷き込みの省施工ロングタイプ キソパッキンロング

KP-L102
KP-L120
KP-L150



キソパッキンロングにセットするだけで耐荷重をアップ KPL補助板

KP-LH45

【 対応製品 】
 KP-L102/L120・
 KP-L102MS/
 L102MS35/
 L120MS・
 KPV-102/L120

※KPL補助板の耐力を超える荷重がかかる場合は、高強度キソパッキンをご使用ください。



KP-LH150

【 対応製品 】
 KP-L150



※製品に関する詳しい情報は、当社WEBサイトまたは施工説明書をご覧ください。



本製品に関するお問い合わせは

ダイヤル【J】0120-106011

受付時間(土・日・祝を除く) 9:00~12:00/13:00~16:00

城東テクノホームページ

Joto <https://www.joto.com>

