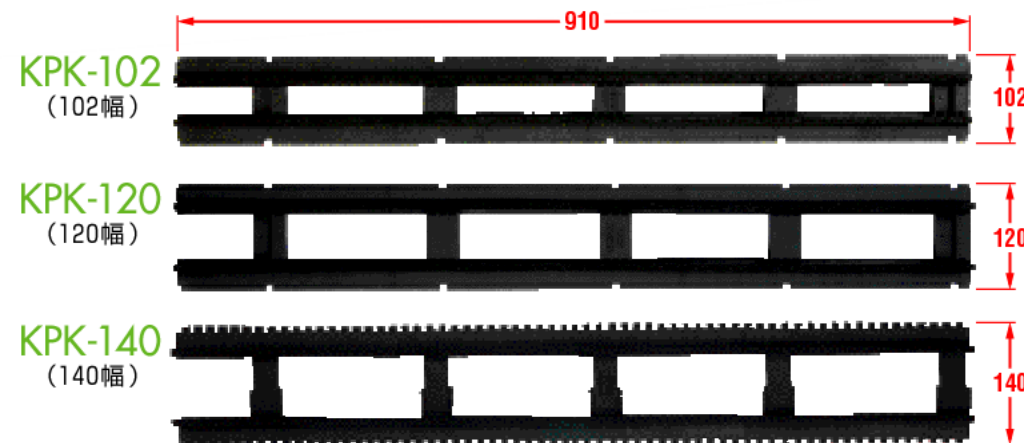


優れた2本の気密テープ 気密パッキンロング

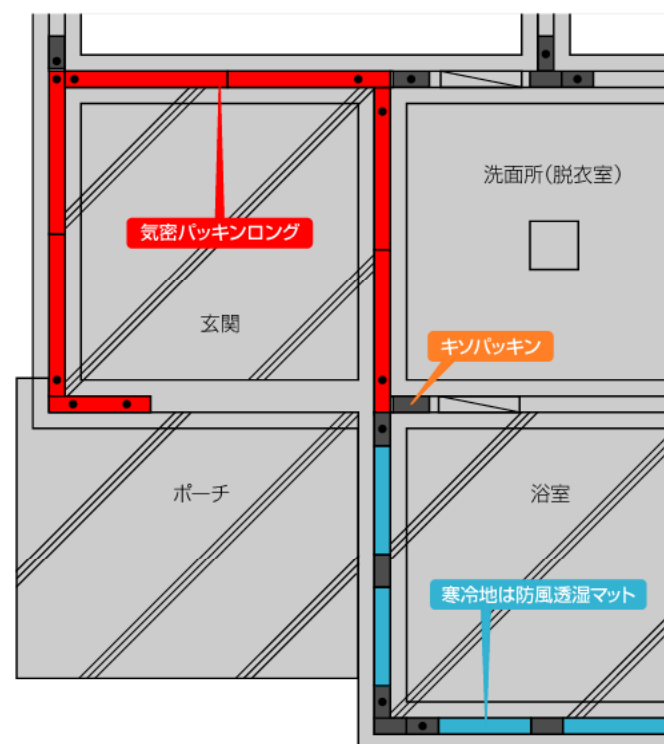
Jotoキノパッキング工法部材

POINT 01 基礎や土台の幅に合わせて選べる3タイプをラインナップ! (102幅・120幅・140幅)



POINT 02 もちろんカットもOK、 基礎に敷き込むだけのカンタン施工。

気密パッキンロングの施工はとってもカンタン。玄関部分や勝手口などの気密性が必要な場所の基礎天端全周に、気密パッキンロングを敷き込むだけ。長さの調整が必要な場合は、気密パッキンロングをカットし、付属の気密テープを切断面に貼り付けてください。

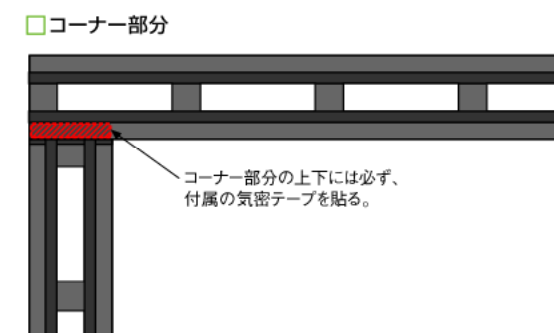
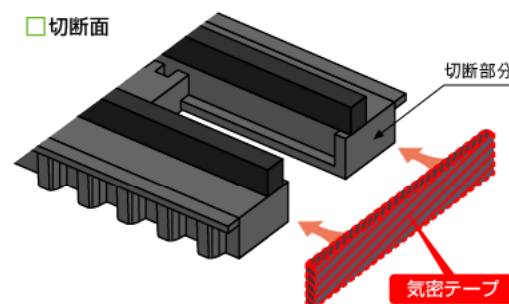


POINT 03 すぐれた気密性のヒミツは、 気密テープにあります。

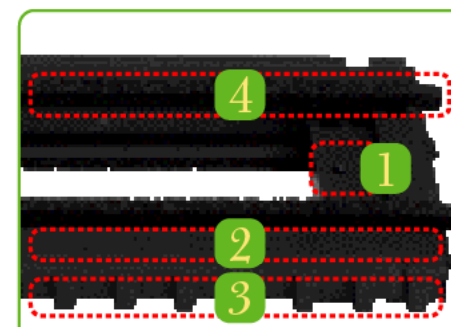
気密パッキンロングの気密テープを圧縮することで気密性がアップ。また、ジョイント部分や切断部分・コーナー部分に気密テープを貼ることで、外部からの通気を完全にシャットアウト。さらに、基礎天端の不陸による気密不良にも気密テープがしっかりガード。

次世代型省エネ住宅に求められる優れた気密性を発揮します。

※気密テープの気密性: 0.003cc/cm²・S (圧縮率80%時)



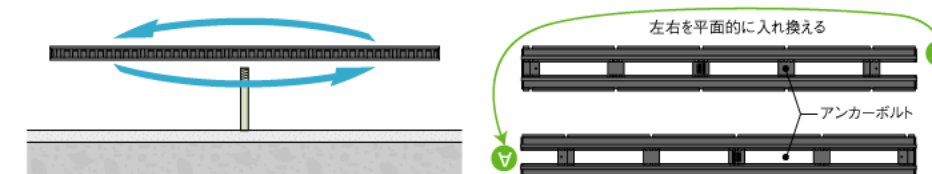
POINT 04 より機能的なKPK-102・KPK-120で、さらに安心!



- 1 仮止め用釘穴(2ヶ所)を市販の釘で仮止めすることで、ズレが生じにくくなります。
- 2 本体上面の止め代が、モルタルを土台まで塗り上げる不安を解消。また、墨出し線が見えるスリットも設けました。
- 3 本体側面に設けられたアリの溝のピッチが、モルタルの食いつきをさらに向上させます。
- 4 十分な厚さの気密テープが土台の「すわり」を良くし、より高い気密性能を実現。

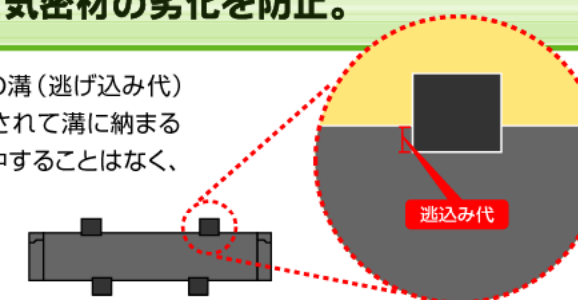
POINT 05 アンカーボルト位置に合わせて使える左右非対称の形状。

アンカーボルトの位置が気密パッキンロングのアンカーホールと合わない場合は、左右を入れ換えて敷き込むことで対応できます。



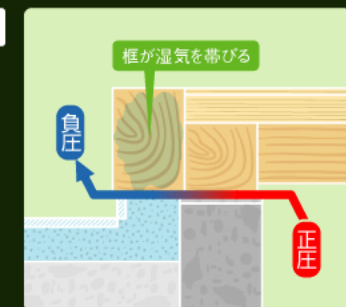
POINT 06 0.5mmの逃げ込み代で気密材の劣化を防止。

本体に設けられた0.5mmの深さの溝(逃げ込み代)にはめ込まれた気密材は、圧縮されて溝に納まるため、建物の荷重が気密材に集中することなく、経年に関わらず破断の心配がありません。



●第三种換気時の空気の流れ

現在主流となっている第三种換気(機械で排気を行い、吸気口から自然吸気する方法)では、その回路の中に玄関ホールが含まれている場合があり、機械換気による循環 airflow が滞りに働く状態になります。そこで問題となるのが、框部分(木部)。玄関土間の基礎立ち上がり部分の外側は外気や床下空気に接し、内側は第三种換気によって減圧状態になるため、外部・床下から玄関部分へ「通気漏れ」が生じやすくなります。その結果、框付近やコンクリート面は結露で湿気を帯び、カビや腐朽菌、シロアリの温床となる危険性をはらんでいます。こうして発生した漏気結露を防ぐには、玄関土間の周囲に「気密パッキンロング」を挟み込み、「通気漏れ」が発生しないように注意することが必要です。



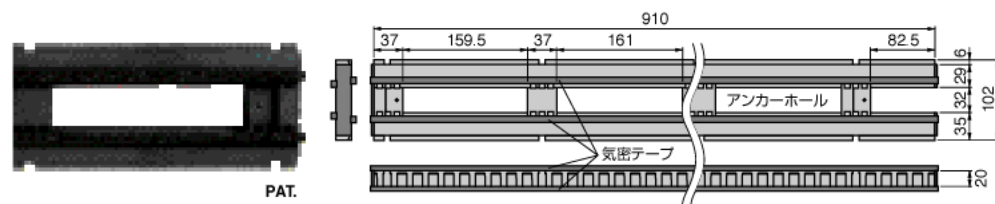
玄関や勝手口廻りの気流をシャットアウト!!

気密パッキンロング

気密パッキンロングを、省エネ住宅や次世代型充填断熱工法で使用する場合には、玄関や勝手口廻りに使用していただき、居室の床下には使用しないでください。
また、外張(基礎)断熱工法で使用する場合は、建物全周に使用していただき、内部は床下全域の換気流の動きと木部腐朽防止のため、キノパッキンを使用してください。

気密パッキンロング

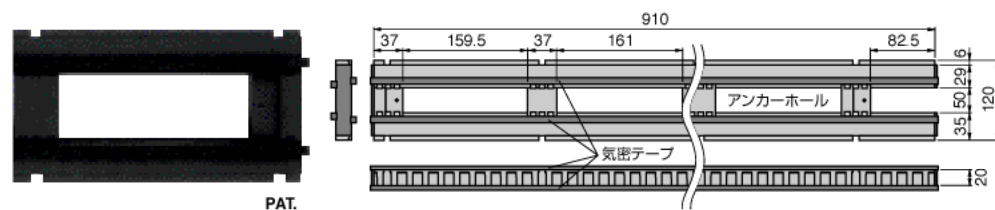
KPK-102



品番	KPK-102
色・柄	ブラック
寸法	102×910×20mm
材質	JC(気密テープ:EPDM<発泡ゴム>)
梱包	10本/ケース
正価	1,500円/本
付属品	気密テープ10枚/ケース

気密パッキンロング

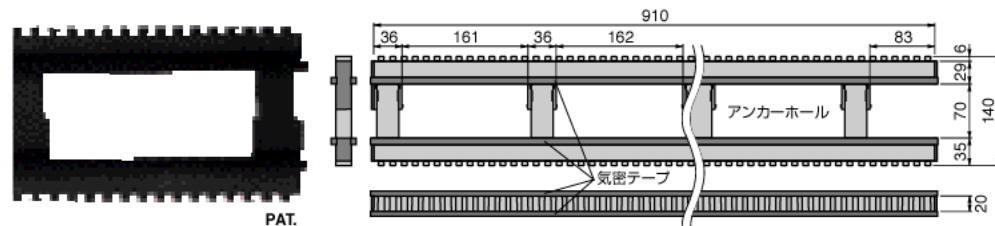
KPK-120



品番	KPK-120
色・柄	ブラック
寸法	120×910×20mm
材質	JC(気密テープ:EPDM<発泡ゴム>)
梱包	10本/ケース
正価	1,700円/本
付属品	気密テープ10枚/ケース

気密パッキンロング

KPK-140

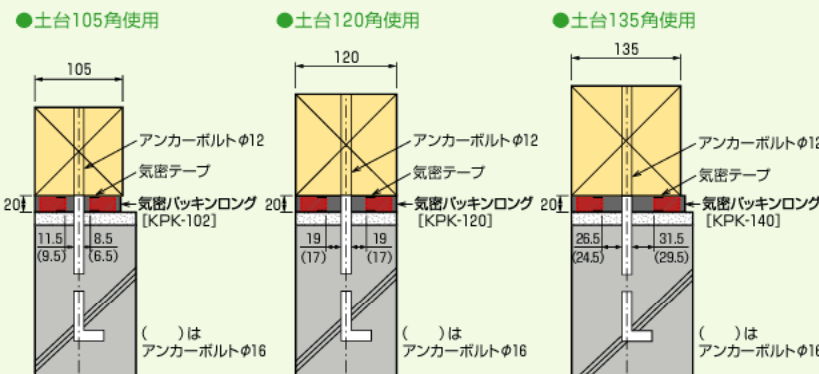


品番	KPK-140
色・柄	ブラック
寸法	140×910×20mm
材質	JC(気密テープ:EPDM<発泡ゴム>)
梱包	10本/ケース
正価	1,900円/本
付属品	気密テープ10枚/ケース

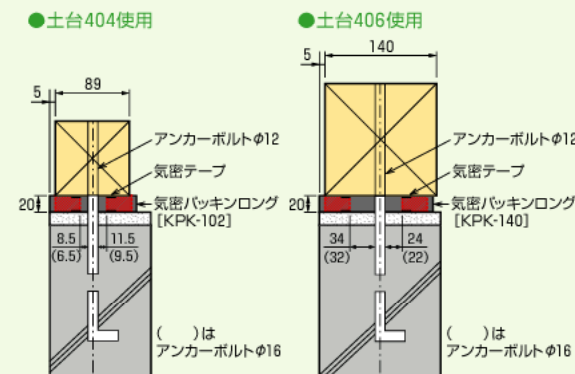
気密パッキンロングの納まり図

気密パッキンロングは在来工法、2×4工法のどちらの工法にも使用でき、土台は在来工法の105角、120角、135角、2×4工法の404(204)・406(206)に対応します。

在来工法



2×4工法



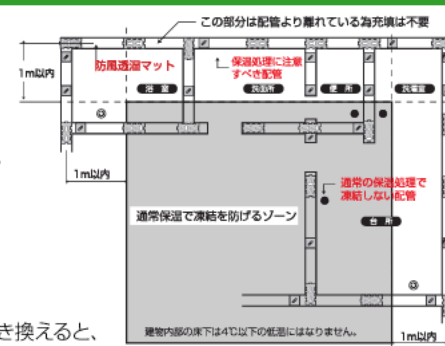
取扱いと注意事項

- ◎気密パッキンロングは、原則的に玄関・勝手口等の土間部分と居室部分の空間が一体となる箇所にのみを使用します。
- ◎気密パッキンロングに加工を施す場合は、長さ調整の切断のみとします。
- ◎気密パッキンロングを使用する箇所への防鼠材の取付けは不要です。
- ◎基礎天端が水平(平滑)に仕上がっているかを確認してください。
- ※基礎天端の不陸が大きいと気密不良の原因となります。
- ◎気密パッキンロングに付いている気密テープは、はがさずに使用してください。

寒冷地において、浴室周りなどの床下給水配管箇所に必要な部材です。

防風透湿マット

防風透湿マットは、寒冷地において床下給水配管の凍結防止のために、床下の通風を抑制する部材です。通気性を損わずに湿気を排除する、透湿性・防風・断熱性に優れたマットです。



●断熱性について

防風透湿マットの断熱性は高く、グラスウール(10k)に置き換えると、さ86mmと同じ断熱性能になります。

キノパッキン用 防風透湿マット

JVM-1020

品番	JVM-1020
適用	キノパッキン用
色・柄	ブラック
寸法	100×800×20mm
材質	合成繊維不織材
梱包	12枚/ケース
正価	450円/枚

キノパッキン用 防風透湿マット

JVM-KPL42 (KP-L用)

品番	JVM-KPL42
適用	キノパッキンロング用
色・柄	ブラック
寸法	42×1,000×20mm
材質	合成繊維不織材
梱包	40枚/ケース
正価	350円/枚

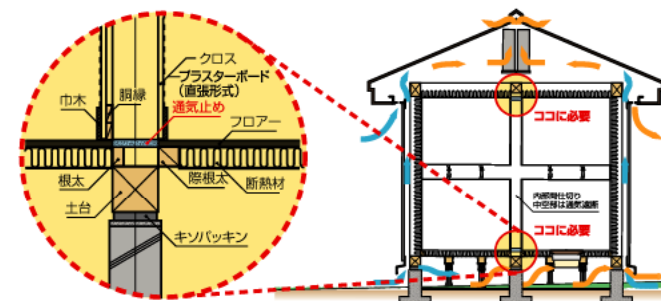
取扱いと注意事項

- ◎防風透湿マットは、Jotoキノパッキング工法用付属部材として、寒冷地の床下給水配管箇所に使用します。
- ◎防風透湿マットは、外周基礎より1m以内の給水配管が床下・壁部に貫通する箇所がある場合に使用します。
- ※特に、立上がり配管が基礎と接近し、保温断熱材の被覆が十分にできない場合は注意してください。
- ◎防風透湿マットは、キノパッキンロングの間の給水配管より、1m以内に充填敷き込みしてください。
- ※当該配管のある最寄り箇所以外は、むやみに充填敷き込みはしないよう注意してください。
- ◎防風透湿マットは、所定の箇所以外に使用すると床下結露の原因となります場合がありますのでご注意ください。
- ◎外周基礎立上がりより1m以内内部に入ったゾーンは、地熱の影響により水温以下(+4℃~0℃)にはほとんど達しないこと(外気温-30℃の施工物件で検証済)から通常保温で結構です。
- ※防風透湿マットが必要な場合は、最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。

間仕切り内の通気抜けをおさえ、室内温度のロスを防ぎます。

通気止め

床下の冷気が中間間仕切りの中空部を下から上へと通り抜けると室内の天井付近の空気との熱交換作用が激しく起こり、室内の気温を奪い、その結果床面の空気が天井付近に上昇し放熱作用を起こす現象を生じます。Jotoの「通気止め」はこの大切な通気遮断措置には欠かせない部材です。



910mm用 通気止め

JVS-1043 JVS-1243

品番	JVS-1043	JVS-1243
モジュール	910mm用	
柱サイズ	105角用	120角用
色・柄	ホワイト	
寸法(スリット位置)	105×430(392)×15mm	120×430(385)×15mm
材質	発泡ポリエチレン	
梱包	100枚/ケース	
正価	140円/枚	160円/枚

955mm用 通気止め

JVS-1045 JVS-1245

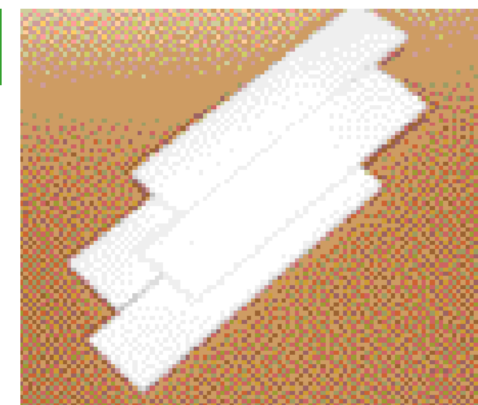
品番	JVS-1045	JVS-1245
モジュール	955mm用	
柱サイズ	105角用	120角用
色・柄	ホワイト	
寸法(スリット位置)	105×452(415)×15mm	120×452(407)×15mm
材質	発泡ポリエチレン	
梱包	100枚/ケース	
正価	150円/枚	170円/枚

取扱いと注意事項

- ◎和室や筋違等で「通気止め」が納まらない場合、カッターでカットしてから使用してください。
- ◎通気止めを施してもコーナーなどわずかに隙間が生じる場合、JBテープ又は市販のコリーキングで隙間を塞いでください。
- ◎火気には近づけないでください。

■試験データ

試験項目	試験結果	試験方法
透湿度(g/m ² ・h)	225	JIS L 1099 塩化カルシウム法(A-1法)40℃、90%RH
圧縮率(%)	36.2	JIS L 1096 初荷重 4.9kPa 最終荷重 29.4kPa
圧縮弾性率(%)	83.8	
通気度(cm ³ /m ² /S)	124Pa 372.2 149Pa 209.9 110Pa 83.6	JIS L 1096 A法(フラジール形法) 注) 但し、約1.5mにカットしたものを平均に求め、試料の断面方向の通気度を測定した。
保温性(%)	82.2	JIS L 1096 A法
熱伝導率(Kcal/m ² ・h・℃)	0.050	
ホルムアルデヒドの放出量(μg/l)	0.1	JIS A 6921
厚み(mm)	21.83	JIS L 1096 4.9kPa



シックハウス対策の「通気止め」
としてご利用いただけます。

1,000mm用 通気止め

JVS-1047 JVS-1247

品番	JVS-1047	JVS-1247
モジュール	1,000mm用	
柱サイズ	105角用	120角用(受注生産)
色・柄	ホワイト	
寸法(スリット位置)	105×475(437)×15mm	120×475(430)×15mm
材質	発泡ポリエチレン	
梱包	100枚/ケース	
正価	160円/枚	180円/枚