

Joto キソパッキング工法 床下換気面積の算定要領

城東テクノ株式会社

Joto キソパッキング工法では $75 \text{ cm}^2/\text{m}$ ($300 \text{ cm}^2/4\text{m}$) 以上の換気面積の確保を推奨しております。
品確法等級2以上、もしくは、長期優良住宅の求める床下有効換気面積を確保するため、以下の項目を参照いただきご確認をお願いいたします。

1. キソパッキン (KP シリーズ) の場合

Joto キソパッキンの最大敷設枚数と最小開口面積

品番	敷き込み可能枚数	最小開口面積 (A とする)
KP-100/120	11 枚以内 / 4m	$82.3 \text{ cm}^2/\text{m}$
KP-A12	20 枚以内 / 4m	$80.0 \text{ cm}^2/\text{m}$
KP-A15	16 枚以内 / 4m	$80.0 \text{ cm}^2/\text{m}$
KP-A10/15	25 枚以内 / 4m	$75.0 \text{ cm}^2/\text{m}$

Joto 防鼠材使用時の開口面積

$132 \text{ cm}^2/\text{m}$ (B とする)

※ただし、基礎仕上げ面 (外面) と Z 型水切りのクリアランスが床下換気面積となるので、クリアランスにより B より下回る可能性 (B') があります。

防鼠付水切り使用条件

各社製品仕様を確認し、 $75 \text{ cm}^2/\text{m}$ 以上の規格のものをご使用ください。(C とする)

参考：鋼板製防鼠付き水切り (WMF シリーズ)・・・ $83 \text{ cm}^2/\text{m}$

アルミ製防鼠付き水切り (WMA シリーズ)・・・ $79 \text{ cm}^2/\text{m}$

JOTO キソパッキング工法 (床下換気面積) の算定

上記 A、B (B')、C の内の最小値が床下換気面積になります。

B'が $75 \text{ cm}^2/\text{m}$ を下回らないことを条件に、Joto キソパッキング工法では床下換気面積を $75 \text{ cm}^2/\text{m}$ 以上確保することができます。

Joto キソパッキング工法 床下換気面積の算定要領

城東テクノ株式会社

II. キソパッキングロング (KPL シリーズ) の場合

Joto キソパッキングロング等の開口面積

- ・ キソパッキングロング
KP-L102 / KP-L120 / KP-L150 . . . 102.55 cm²/m
- ・ モルタル止め付キソパッキングロング
KP-L102MS / KP-L102MS35 / KP-L120MS . . . 92.33 cm²/m (ともに D とする)

防鼠付水切り使用条件

各社製品仕様を確認し、75 cm²/m 以上の規格のものをご使用ください。(C とする)

参考：鋼板製防鼠付き水切り (WMF シリーズ) . . . 83 cm²/m

アルミ製防鼠付き水切り (WMA シリーズ) . . . 79 cm²/m

その他条件

基礎仕上げ面 (外面) と Z 型水切りのクリアランスによる床下換気面積を E とする。

JOTO キソパッキング工法 (床下換気面積) の算定

上記 D、C、E の内の最小値が床下換気面積になります。

E が 75 cm²/m を下回らないことを条件に、Joto キソパッキング工法では床下換気面積を 75 cm²/m 以上確保することができます。