

快適なグラスウール断熱材

アースウール

EARTHWOOL®



特徴 1
世界で選ばれている
高い品質と性能



特徴 2
チクチクしない
ソフトな肌触り



特徴 3
ノンホルムアルデヒド
低 TVOC



世界で選ばれ続ける、 環境にも健康にもやさしい断熱材



EARTHWOOL®(アースウール)は、ドイツのKNAUF INSULATION社の製品で、
環境先進国ドイツの最新繊維化技術を使用して作られているグラスウール断熱材です。

共に挑み、明日を創る。



チヨダウーテ

24・32kg/m³ 建築物の壁・天井向け



特徴

- ロールタイプ
- 撥水処理

地域別製品取扱い表

商品番号	北海道	本州	九州
EW24K100 539575 (910mm×11m)	●	●	●
EW24K50 539570 (910mm×16m)	●	●	●
EW24K50 517074 (303mm×16m)	●	●	●
EW32K50 516332 (303mm×11m)		●	

対応規格 : JIS A 9504 人造鉱物繊維保温材 (F☆☆☆☆)
 JIS A 9521 建築用断熱材 (F☆☆☆☆)
 JIS A 6301 吸音材料
 不燃材料認定: NM-4361 (2)

商品番号	密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	熱伝導率 ^{※1} (W/(m・K))	熱伝導率 ^{※2} (W/(m・K))	熱抵抗値 ^{※2} ((m ² ・K)/W)	吸音性能による区分 (吸音率の値) ^{※3}	入数 (本)	施工面積 (m ²)	設計価格 (円/m ²)
EW24K100 539575	24	100	910	11,000	0.049 以下	0.036	2.8	0.9	1	10.0	2,000
EW24K50 539570	24	50	910	16,000	0.049 以下	0.036	1.4	0.9	1	14.6	1,000
EW24K50 517074	24	50	303	16,000	0.049 以下	0.036	1.4	0.9	3	14.5	1,000
EW32K50 516332	32	50	303	11,000	0.046 以下	0.034	1.5	0.9	3	10.0	1,340
● EW32K50 539566	32	50	910	11,000	0.046 以下	0.034	1.5	0.9	1	10.0	1,340

● 受注品:弊社営業担当者にお問い合わせください。

※1 測定平均温度70℃(JIS A 9504に準拠) ※2 測定平均温度23℃(JIS A 9521に準拠) ※3 JIS A 6301に準拠

※ 設計価格は税抜価格です。

商品番号	熱伝導率 ^{※2} (W/(m・K))	熱抵抗値 ^{※2} ((m ² ・K)/W)
EW24K100 539575	0.038	2.6
EW24K50 539570	0.038	1.3
EW24K50 517074	0.038	1.3

商品番号	熱伝導率 ^{※2} (W/(m・K))	熱抵抗値 ^{※2} ((m ² ・K)/W)
EW32K50 516332	0.036	1.4
EW32K50 539566	0.036	1.4

※2018年5月27日以前の製造品のJIS A9521における熱伝導率、熱抵抗値は左記の通りとなります。製造日は、梱包材に記載しています。

取扱い上の注意事項

建築用(非住宅用)製品

- 1 火災防止上、裸火、溶接・溶断の火花、その他の火源を近づけないでください。
- 2 天井に使用する場合、ダウンライトはSB形またはSG形をご使用ください。M形は使用しないでください。SB形、SG形で断熱厚に制限が設けられている場合があります。機器の説明書をご確認ください。
- 3 施工作业等の取り扱いに際しては、長袖で袖口がしまり、かつ、ゆったりした衣服、防じんマスク、帽子又はヘルメット、保護手袋、保護眼鏡を着用してください。
- 4 切断する場合は、カッターナイフ等の手動工具を用い、粉じんが飛散しないように注意してください。
- 5 グラスウールの廃材は、速やかに袋に入れる等、粉じんが飛散しないように注意してください。廃棄の場合は、産業廃棄物処理認定業者に委託して処理してください。
- 6 保管時には野積みせず、パレットなど敷板を用い、水平に置いてください。
- 7 水濡れは厳禁です! 万が一、濡れたら新品を使用してください。
- 8 決められた用途以外に利用する場合はご相談ください。

住宅用製品

- 1 火災防止上、裸火、溶接・溶断の火花、その他の火源を近づけないでください。
- 2 天井に使用する場合、ダウンライトはSB形またはSG形をご使用ください。M形は使用しないでください。SB形、SG形でも断熱厚に制限が設けられている場合があります。機器の説明書をご確認ください。
- 3 施工作业等の取り扱いに際しては、長袖で袖口がしまった衣服、防じんマスク、帽子又はヘルメット、保護手袋、保護眼鏡を着用してください。
- 4 切断する場合は、カッターナイフ等の手動工具を用い、粉じんが飛散しないように注意してください。
- 5 グラスウールの廃材は、速やかに袋に入れる等、粉じんが飛散しないように注意してください。これらは、産業廃棄物として、定められた業者に処理を依頼してください。
- 6 防湿層を室内側に付けてください。防湿層は、内装仕上材との隙間が生じないように施工してください。
- 7 施工の際には適切な通気措置を施してください。天井に使用する場合、小屋裏換気を設置してください。
- 8 保管時には、野積みや重量物の下積みにはしないでください。
- 9 水濡れは厳禁です。万が一、濡れた場合は新しい断熱材を使用してください。
- 10 決められた用途以外に利用する場合はご相談ください。

チヨダウーテ株式会社

札幌支店	〒003-0027 北海道札幌市白石区本通14丁目北5番30号	TEL(011)865-7100 / FAX(011)865-7105
東京支社	〒111-8520 東京都台東区寿3丁目14番11号 蔵前チヨダビル6階	TEL(03)6635-1650 / FAX(03)5828-2860
中部支店	〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地	TEL(059)365-5211 / FAX(059)364-5219
大阪支店	〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江1丁目1番14号 四ツ橋中塾ビル6階	TEL(06)6541-7735 / FAX(06)6541-8060
福岡支店	〒811-2321 福岡県糟屋郡粕屋町内橋西3丁目6番1号	TEL(092)931-7373 / FAX(092)931-7371

多くのお問い合わせをいただき、電話がつかない場合がございます。ホームページのフォームからも問い合わせいただけます。

認定書やカタログ一式は、ホームページからダウンロードできます

