

●スタイロエース-IIの物性表

JIS規格 種類・記号		JIS A 9511:2006R A種押出法ポリスチレンフォーム保温板	
		3種b A-XPS-B-3b	
主な用途・形状		高性能住宅用/スキン無	
項目	単位	試験法	スタイロエース-II
密度	kg/m <sup>3</sup>	JIS A 9511	25以上
熱伝導率	W/(m・K)		0.028以下
透湿係数(厚さ25mm当り) <sup>*1</sup>	ng/(m <sup>2</sup> ・s・Pa)		145以下
圧縮強さ	N/cm <sup>2</sup>		20以上
曲げ強さ	N/cm <sup>2</sup>		25以上
燃焼性	—		3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しない合格
吸水量(アルコール法)	g/100cm <sup>2</sup>		0.01以下
酸素指数 <sup>*2</sup>	—	JIS K 7201	26以上
加熱変形温度 <sup>*3</sup>	°C	DOW法	80
線膨張係数	cm/cm・°C	ASTM D 696	7×10 <sup>-5</sup>

物性値は、JIS、ASTMあるいはDOW法にもとづいた標準値です。

※1 透湿係数は25mm厚で算出しております。

※2 酸素指数とは、材料を持続的に燃焼させるために必要な最低酸素濃度。26未満は消防法の取扱いにより指定可燃物となります。

※3 加熱変形温度は短時間における加熱状況を想定した試験です。長期にわたって高温下で使用する場合は70°C以下の温度でご使用ください。



65mm厚のスタイロフォームをしっかりと支えます。パキッ!

2つにカットして使用してください。

※スタイロフォームの施工において  
踏み抜きには十分ご注意ください。

注意事項

- スタイロフォームは、燃焼遅延剤を添加して、微小火源では着火しにくくしてありますが、燃える性質があります。保管、施工、特に溶接溶断に当たっては火気に十分ご注意ください。
- スタイロフォームは、多くのプラスチックと同様に紫外線によって劣化します。直射日光に長時間さらすと徐々に表面から変色劣化し、接着不良、厚さ減少等の原因となりますので、保管に当たっては養生シートで覆い、施工後は速やかに仕上げを行ってください。
- スタイロフォームは、酸、アルカリに対しては安定ですが、アルコール系以外の有機溶剤、石油類には侵されますので、使用接着剤・塗料の選択及び木造住宅での防蟻・防蟻薬剤の選定及び使用方法については事前にそれらのメーカーにお問い合わせください。溶剤を使って作業する場合は十分に換気し、火気を使用しないでください。
- スタイロフォームの使用温度は80°C以下です。80°Cを超えると徐々に変形し始めますので、高温での使用はさけてください。
- スタイロフォームは、局部荷重や衝撃には弱く割れやすい材料です。下地の無い箇所には乗らないでください。
- スタイロフォームは、軽量で取り扱いが容易な反面、風にあおられやすいので、強風下での作業は行わないでください。また、保管に当たっては飛散防止処置をしてください。

その他の注意

- 1) フォームの屑が目に入った場合は、こすらずに流水で洗浄してください。
- 2) 熱線スライス等の煙の発生する作業を行う場合は、換気を十分に行ってください。
- 3) 廃棄の際には、法令に従って処理してください。燃やすと黒煙(スス)がでますのでご注意ください。
- 4) 鳥・鼠・昆虫等によって損害を受けることがあります。栄養源や餌にはなりません。

\*カタログの内容、製品の物性や規格は予告なしに変更されることがあります。

お問い合わせは



本社 / 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目2番24号 天王洲セントラルタワー11階 ☎03(5460)2390  
 ●大阪事務所 ☎06(4807)1503 ●北海道営業所 ☎11(372)3011 ●東北営業所 ☎022(267)8891 ●九州営業所 ☎092(714)7250  
 ぜひご利用下さい。フリーダイヤル ☎0120-113210 (イミズイロ)  
<http://www.dowkakoh.co.jp>  
 ©、TMはザ・ダウ・ケミカル・カンパニー/ダウ化工(株)の商標

わかりやすい技術情報や最先端の研究成果を紹介! 検索  
閲覧には会員登録(無料)が必要です



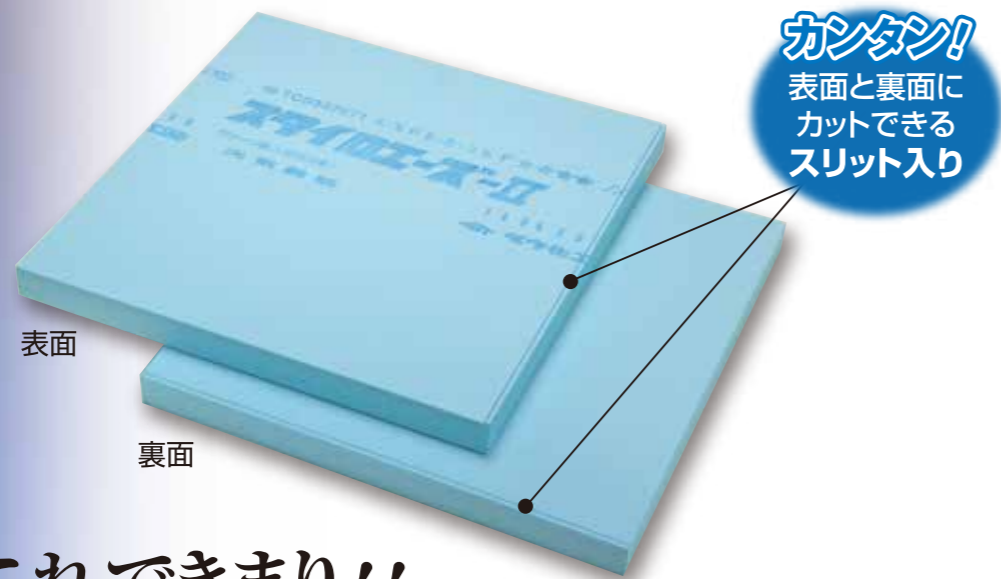
選ばれる理由があります。

スタイロフォーム™

木ダレススリット™

大引間床用/スリット入り断熱材

ダウ化工



# 床断熱はこれできまり!!

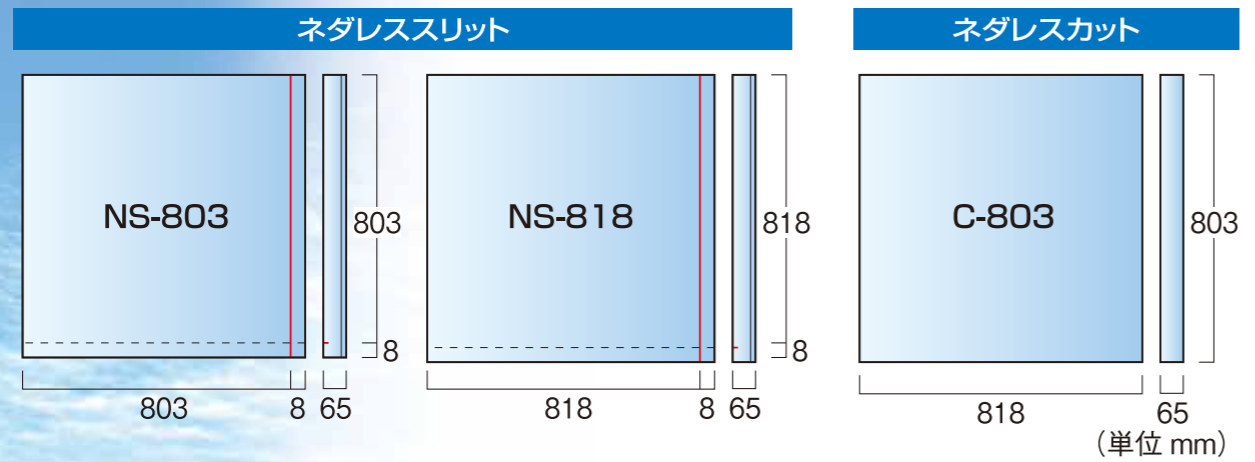
## ネダレススリット

- 優れた断熱性
- ラクラク施工
- 環境に優しい

### 大引間床用/スリット入り断熱材

【平成25年省エネルギー基準(4~7地域)対応】

平成25年省エネルギー基準に対応した、スタイロエース™-IIに片側(表・裏)スリット加工した床用断熱材です。土台と大引間の収まりに対応したサイズ仕様で、そのまま、またはスリット部分を必要に応じてカットするだけで、ぴたっとカンタンに施工ができます。工期短縮はもちろん、カット端材も削減できるので、廃材も少なく現場もスッキリ!

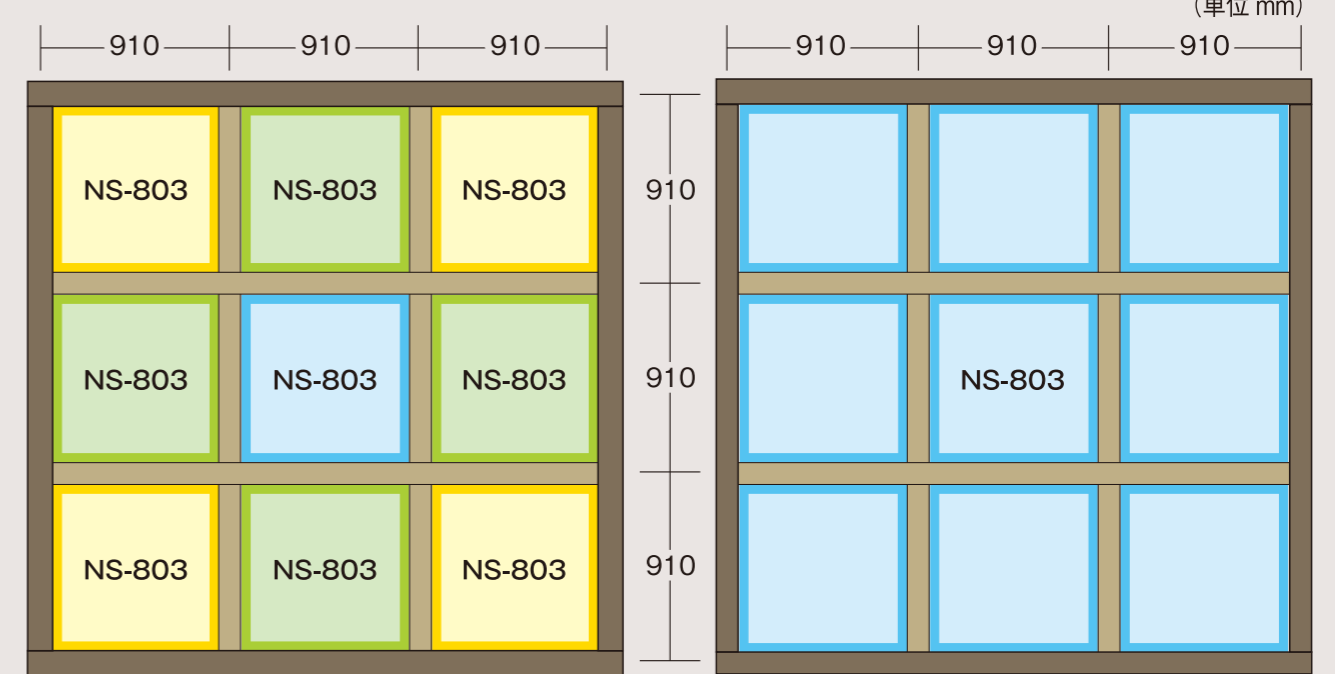


●ネダレススリット・ネダレスカット™の製品サイズ ※受注製品につき、受注後1週間の納期を申し受けます。

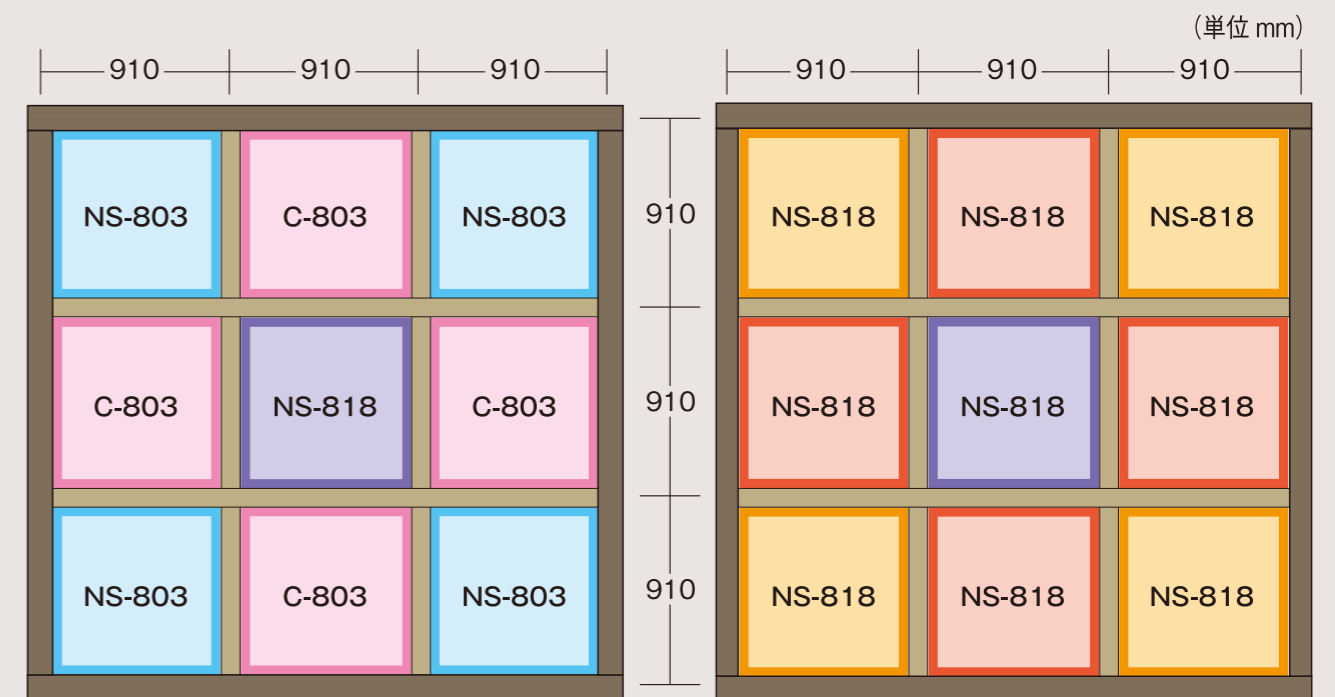
品番	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	土台大引サイズ(mm)		大引間寸法 (製品対応サイズ)	設計価格 (円/坪)	備考
				土台	大引			
NS-803	65	803	803	120/105	105	795×795mm	8,300	1坪梱包/4枚
						803×795mm		
						803×803mm		
NS-818	65	818	818	105	90	810×810mm	8,300	1坪梱包/4枚
						810×818mm		
						818×818mm		
C-803	65	803	818	120	90	803×818mm	8,300	1坪梱包/4枚
とめぞう65	用途		材質		入り数(梱包)		設計価格 (円/袋)	備考
	床65mm用受け金具		ガルバリウム鋼板		1辺2ヶ所留め:16本/1坪施工 1辺1ヶ所留め:16本/2坪施工		650	断熱材65mm専用金具

### 割付施工例

土台、大引き間に合わせて断熱材のサイズを選び、必要に応じてカットするだけで施工できます。(単位 mm)



土 台120mm 大引き105mm  
●ネダレススリット【NS-803】65×803×803mm  
●ネダレススリット【NS-803】65×803×803mm



土 台120mm 大引き90mm  
●ネダレススリット【NS-803】65×803×803mm  
【NS-818】65×818×818mm  
●ネダレスカット【C-803】65×803×818mm  
土 台105mm 大引き90mm  
●ネダレススリット【NS-818】65×818×818mm

- NS-803 ▶ 795×795mm 803×795mm 803×803mm
  - NS-818 ▶ 818×818mm 810×810mm 810×818mm
  - C-803 ▶ 803×818mm
- NS-803、NS-818は1枚で3パターンのサイズに対応できます。