

高性能住宅用断熱材

GP・MSフォーム® 材質：EPS

高断熱化により薄肉化を実現。

- ・Carbon Graphiteの効果により、透過輻射熱が減衰し、断熱性能が向上しました。
- ・熱伝導率0.031W/(m・K)により、断熱等性能等級5(熱抵抗値2.2m<sup>2</sup>・k/w)を厚み70mmで対応。(仕様基準4〜7地域に建築する充填断熱工法における必要厚さ「床・その他の部分」)

※採用をご検討の際は、詳細について担当へお問い合わせください。



GP・MSフォーム®

商品名	熱伝導率(W/m・k)	厚み(mm)	熱抵抗値(m <sup>2</sup> ・k/w)
GP・MSフォーム®	0.031	80	2.5以上
		90	2.9以上
		105	3.3以上

施工要領は  
こちら▶▶



床下機能性断熱材

MSフォーム®NE 材質：EPS

特殊形状の効果で床下の乾燥状態を保ちます。

- ・根太用断熱材。



MSフォーム®NE

施工要領は  
こちら▶▶



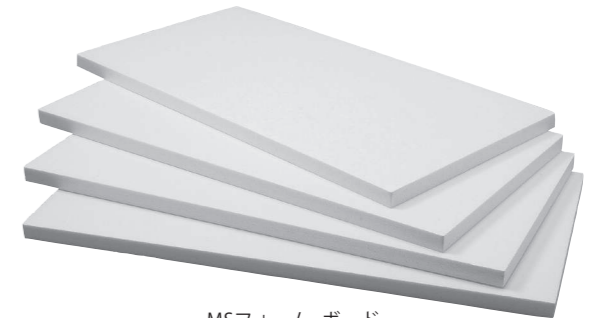
商品名	品番	最大厚み(mm)	対応長さ(mm)	対応幅(mm)	熱抵抗値(m <sup>2</sup> ・k/w)	梱包
MSフォームNE®(根太用)	15S258N	42	258~263	910	0.8以上	24枚/梱包

床下断熱材

MSフォーム®ボード 材質：EPS

オーダーメイド断熱材。

- ・厚み、幅、長さをお客様のご要望により自由に設定できます。



MSフォーム®ボード

施工要領は  
こちら▶▶



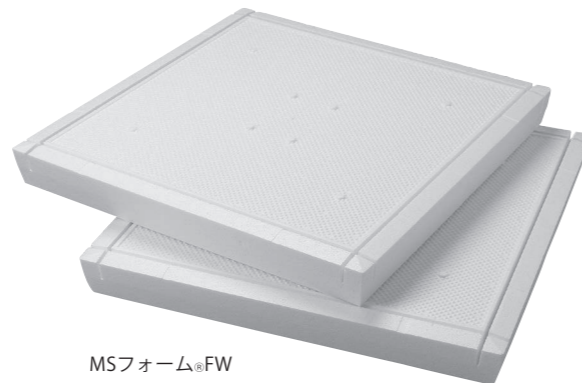
品番	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	熱抵抗値(m <sup>2</sup> ・k/w)
① MS-30	30	820 / 865 / 910	1820	0.8
② MS-40	40			1.0
③ MS-80	80			2.1
④ MS-90	90			2.4

床下機能性断熱材

MSフォーム®FW 材質：EPS

四方勾配と中央微孔、支持突起・特殊形状の効果で床下の乾燥状態を保ちます。

- ・「フォーム+空気」のW断熱で長期に亘り断熱性能を持続します。
- ・繊維系断熱材に比べて床下からの湿気を通しにくく、床合板を湿気から守ります。
- ・リサイクル率90.4%(2017年実績)の素材を使用した環境に優しい製品です。



MSフォーム®FW

施工要領は  
こちら▶▶



商品名	断熱等性能等級	品番	最大厚み(mm)	対応長さ(mm)	対応幅(mm)	熱抵抗値(m <sup>2</sup> ・k/w)	梱包
MSフォーム®FW	等級5 (4〜7地域)※1	① 35J810	90	805~823	805~823	2.2以上	4枚/梱包
		② 3J865		815~825	865		
	③ 3S805(関西・中四国・九州限定)	43	805~810	805	1.0以上	8枚/梱包	
	④ 3S843		818~823	843			
	⑤ 3S865(関西・中四国・九州限定)		865	865			

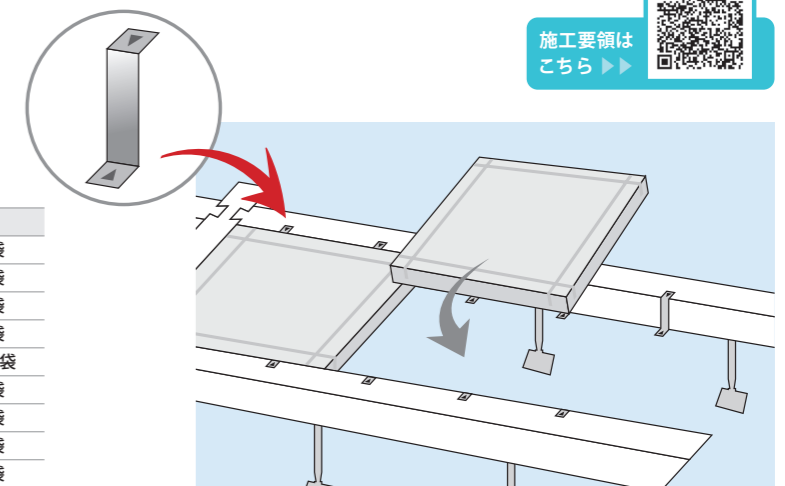
※1 住宅性能表示制度での断熱等性能等級5(4〜7地域に建築する充填断熱工法の木造住宅における断熱材の必要厚さ「床・その他の部分」仕様基準に適合。フラット35S(金利Bプラン)に対応しております。

フォームピン

MSフォーム®ピン 材質：鉄(溶融亜鉛めっき鋼板)

MSフォーム®の落下を防ぎます。

- ・MSフォーム®の厚みに合わせてお使いください。



施工要領は  
こちら▶▶



品番	対応厚み(mm)	梱包
① FWJN	90	16 個/袋
② FWS	43	32 個/袋
③ FW-80	80	32 個/袋
④ 断熱ピン30	30	36 個/袋
⑤ 断熱ピン40	40	100 個/袋
⑥ 断熱ピン45	45	36 個/袋
⑦ 断熱ピン55	55	96 個/袋
⑧ 断熱ピン75	75	96 個/袋
⑨ 差し込みピンR	—	50 個/袋