

# 高断熱・高気密住宅の内装下地施工に 欠くことのできない気密・防湿シート。

## 気密・防湿シート **バリアエース** (屋内用)

材質  
PE

温熱環境  
住宅性能表示制度

シックハウス  
対策商品

※改正建築基準法の「天井裏等の制限」  
対策にも有効。

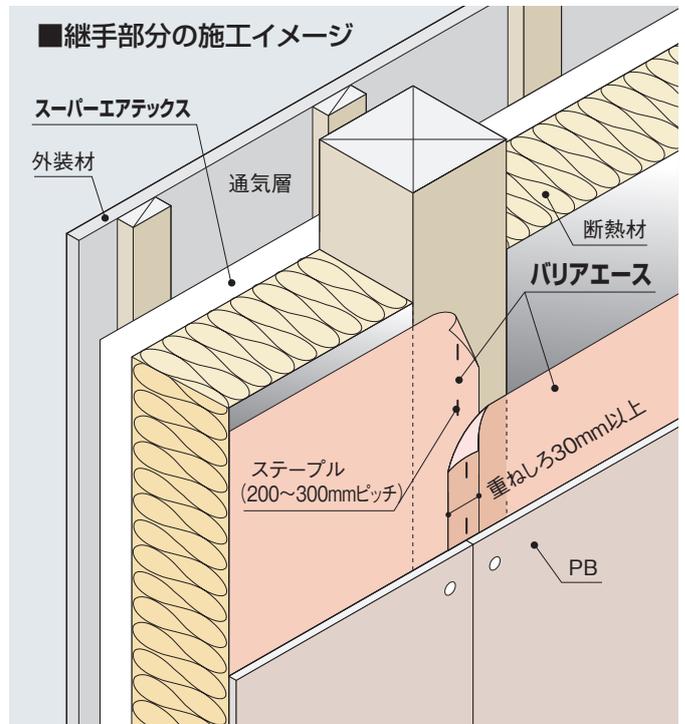
- 防湿性に優れ、室内で発生した水蒸気が断熱材に侵入するのを遮断、内部結露を防止し断熱材の性能を維持するとともに木材の耐久性(=住宅の耐久性)を高めます。
- 気密性に優れ、住宅における暖冷房効果を高めます。
- シート色は暖かみのあるライトブラウンを採用、透明性があるため下地を確認しながら施工できます。
- 浴室施工の際はアクリル気密防水テープをご使用ください。



- JIS A 6930(住宅用プラスチック系防湿フィルム)と同等以上の気密性能を有しているため、平成28年省エネ基準仕様住宅にもご使用いただけます。また、住宅金融支援機構の基準も満たしております。

	呼称	厚み(mm)	JIS A 6930	平成28年 省エネ基準	住宅金融 支援機構
一般地域推奨	バリアエース 100S 100W	0.10	A種適合	○	○
寒冷地域推奨	バリアエース 200S 200W	0.20	B種適合	○	○

※施工方法、要領等詳細については住宅金融支援機構木造住宅工事仕様書のフラット35S(金利Bプラン)工事仕様書 1-1.省エネルギー性に関する基準(断熱等性能等級4)に係る仕様をご参照ください。



### 注意 使用時のご注意

- バリアエースは下地のある部分で30mm以上重ね、PB等の面材または乾燥木材ではさみ付けてください。
- 土間、床下地盤防湿用にも使用できます。
- 高熱(100°C以上)によって溶けますので火や高熱物を近づけないでください。
- 内部結露を防止するため、通気工法等、透湿性を保つことのできる工法を採用してください。
- 保管する際には、10段以上積み重ねないようにしてください。

### 規格

呼称	規格			コード	単品価格(巻)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
	寸法(厚み×幅×巻)	重量						
バリアエース	100S	0.1mm×1,100mm×100m	11kg/巻	<b>BRA100S</b>	<b>¥14,200</b>	¥14,200	1巻入	×
	100W	0.1mm×2,000mm×100m	19kg/巻	<b>BRA100W</b>	<b>¥26,600</b>	¥26,600		
	200S	0.2mm×1,100mm× 50m	11kg/巻	<b>BRA200S</b>	<b>¥14,200</b>	¥14,200		
	200W	0.2mm×2,000mm× 50m	19kg/巻	<b>BRA200W</b>	<b>¥26,600</b>	¥26,600		

## 気密・防湿テープ **バリアテープR** (屋内用)



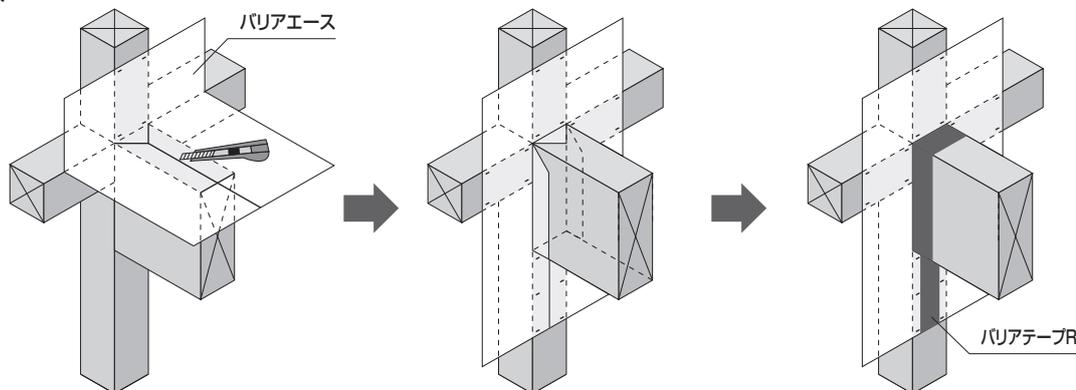
- バリアエース端部と構造材との留め付けや、下地が金属でタッカー留め付けができない場合に使用します。また、作業中に生じたバリアエースの傷・裂け目補修や、配管・配線のバリアエース貫通部分の補修にも使用できます。
- 低温から高温まで安定した粘着性能を持ったブチル系気密防湿テープ(屋内用)です。
- 手切れ性があり、施工性が良好です。

### 規格

呼称	規格		コード	単品価格(巻)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
	寸法(厚み×幅×巻)						
バリアテープR	0.35mm×50mm×20m		<b>BRTR</b>	<b>¥1,880</b>	¥30,080	16巻入	×

気密・防湿シート (屋内用) **バリアエース** 材質 PE / 気密・防湿テープ (屋内用) **バリアテープR**

■胴差し先張りシートの梁貫通部の施工手順



■バリアエース 物性表

項目		JIS A 6930規格		バリアエース	
		A 種	B 種	100S・100W (一般地域推奨)	200S・200W (寒冷地域推奨)
透湿性(透湿抵抗) m <sup>2</sup> ・s・Pa/ng		82×10 <sup>-3</sup> 以上	144×10 <sup>-3</sup> 以上	140×10 <sup>-3</sup>	358×10 <sup>-3</sup>
つづり針保持強さ N(kgf)	23℃	縦横	15(1.53)以上	22[2.24]	43[4.39]
				22[2.24]	42[4.29]
	-5℃	縦横	15(1.53)以上	25[2.55]	56[5.71]
				26[2.65]	55[5.61]
耐久性	加熱処理後の縦方向引張切断	伸び残率 (%)	50以上	53	94以上
	アルカリ処理後の縦方向引張切断	伸び残率 (%)	80以上	100	99
発火性		発火しないこと		発火なし	

※データは測定値であり、保証値ではありません。

⚠注意

- 当商品は、住宅用気密・防湿シートとしてのみ使用してください。
- 当商品は、直射日光のあたる場所、または火気の近くに放置しないでください。
- 当商品は、水漏れは避けるように保管してください。
- 当商品は、滑りやすいので、上に乗らないようにしてください。
- 当商品は、高熱(100℃以上)によって溶けますので火や高熱物を近づけないでください。
- 当商品を取り扱う際、端部で手を切らないようにご注意ください。
- 当商品を保管する際に10段以上積み重ねないようお願いします。
- 内部結露を防止するため、通気工法等、透湿性を保つことのできる工法を採用してください。
- 当商品は、下地にタッカーで約200~300mm間隔に、ゆがみ・ゆるみが生じないように留めて付けてください。
- ※タッカーで留め付けることができない下地の場合は長期的に粘着力が低下しないテープ等で留めて付けてください。
- 当商品をタッカーにて留め付ける際、打ち付け圧力が強すぎると破れる恐れがありますのでご注意ください。
- 作業中に傷、裂け目が生じた場合には気密・防湿性が高い粘着性に優れたテープで補修ください。
- 当商品の継ぎ目位置は下地がある部分で30mm以上重ね合わせてください。
- 配管、配線が当商品を貫通する部分、開口部、点検口等のとり合い部については、テープ、シーリング材等で補修してください。

■バリアテープR 物性表

項目		バリアテープR
厚さ(mm)		0.35
透湿度(g/m <sup>2</sup> ・24h)	40℃ 90%RH	3.1

※JIS Z 0237に準ずる。

※データは測定値であり、保証値ではありません。

⚠注意

- 当商品は、住宅気密・防湿用テープです。(屋内用)
- 貼る物の表面に付着している油分・水分・ゴミ等をきれいに取り除いた後、なるべく粘着面に手で触れないようにして貼り付けてください。
- 剥がしたとき破れたり、あとが残ったりしても差つつかえない物にご使用ください。
- 皮膚に貼らないでください。
- 保管する場合は、直射日光と高温・多湿を避けて、箱に入れたまま水平に置いてください。

●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。

●お問合せ



本社 / 福井市三十八社町33-66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585  
 東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332  
 札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471  
 宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301  
 神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010  
 静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315 岡山 ☎(086)232-0601  
 広島 ☎(082)246-7211 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220  
 沖縄 ☎090-7383-5030