



パーフェクトバリア
Perfect Barrier

パーフェクトバリアはゼロ・ホルムアルデヒドで、シックハウス対策法告示対象外の断熱材です

パーフェクトバリア設計価格表

平成15年7月より建築基準法が改正され、住宅用人工鉱物繊維断熱材もシックハウス対策法の規制対象となりました。パーフェクトバリアは、ポリエステル100%でホルムアルデヒドを一切発散しない、シックハウス対策法の規制対象外の断熱材です。国土交通省の指定する検査機関で、ホルムアルデヒドの発散を測定し、ゼロ・ホルムアルデヒドが証明されています。安心してご採用ください。



■ **スタンダード10K耳付** スタンダード(ロールタイプ)の両サイドに耳が付いており、すき間無く正確に施工出来ます。

■ **壁・屋根用** 新省エネ基準対応
次世代省エネ基準対応

熱伝導率 λ=0.045W/m・K
断熱区分 Bランク(グラスウール16K相当)

部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	新省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)
			II	III	IV	V		厚み	幅	長さ	1ケース(入数)		
各部 455 幅狭 (柱、間柱間用)	RCM-04007070 YA	1.55	※2重		○	○	10	70	395	10,900	9.0坪分	6巻	26,910
	RCM-04010100 YA	2.22	○	○※	※	※		100		7,250	6.0坪分		25,590
各部 455 幅広 (間柱間用)	RCM-04307070 YA	1.55	※2重		○	○		70	430	10,900	9.0坪分		26,910
	RCM-04310100 YA	2.22	○	○※	※	※		100		7,250	6.0坪分		25,590

注:スタンダード10K・100mm厚で、II地区以南では木造住宅の壁の次世代省エネルギー基準に対応出来ます。 納期約2日間
注:新省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(気密住宅以外の壁○ 気密住宅以外の天井・屋根※)
注:気密住宅とは公庫で定める気密工事(防湿、気密フィルムを断熱材の他に施工)を行った住宅です。



■ **スタンダード13K耳付** スタンダードタイプの高性能品、両サイドに耳が付いており、すき間無く正確に施工出来ます。

■ **壁・屋根用** 次世代省エネ基準対応

熱伝導率 λ=0.038W/m・K
断熱区分 Cランク(グラスウール24K相当)(高性能グラスウール16K相当)

部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	次世代省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)
			I	I 新省エネ	II	III~V		厚み	幅	長さ	1ケース(入数)		
各部 455 (柱、間柱間用)	RCM-04010130 YA	2.63	126mm	□	□	□	13	100	395	7,250	6.0坪分	6巻	33,420
各部 455 (間柱間用)	RCM-04310130 YA								430				33,420
500 (メーターモジュール用)	RCM-04810130 YA								475				6.6坪分

注:スタンダード13K・88mm厚で、II地区以南では2X4住宅の壁の次世代省エネルギー基準に対応出来ます。 納期約2日間
I地区において、木造住宅の壁で次世代省エネルギー基準に対応するには、126mm厚以上が必要です。
注:次世代省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(壁□)



■ **スタンダード10K** スタンダード(ロールタイプ)の標準品となります。

■ **床・壁・天井用** 新省エネ基準対応
次世代省エネ基準対応

熱伝導率 λ=0.045W/m・K
断熱区分 Bランク(グラスウール16K相当)

部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	新省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)
			II	III	IV	V		厚み	幅	長さ	1ケース(入数)		
各部 455 幅狭 (柱、間柱間用)	RCS-04005050 YA	1.11			▽	○▽	10	50	395	14,500	12.0坪分	6巻	23,460
	RCS-04007070 YA	1.55	※2重		○			70		10,900	9.0坪分		24,660
	RCS-04010100 YA	2.22	○▽	○▽※	※	※		100		7,250	6.0坪分		23,460
各部 455 幅広 (間柱間用)	RCS-04305050 YA	1.11			▽	○▽	10	50	430	14,500	12.0坪分	6巻	23,460
	RCS-04307070 YA	1.55	※2重		○			70		10,900	9.0坪分		24,660
	RCS-04310100 YA	2.22	○▽	○▽※	※	※		100		7,250	6.0坪分		23,460
各部 500 (メーターモジュール用)	RCS-04805050 YA	1.11			▽	○▽	10	50	475	14,500	13.2坪分	6巻	25,860
	RCS-04807070 YA	1.55	※2重		○			70		10,900	9.9坪分		27,180
	RCS-04810100 YA	2.22	○▽	○▽※	※	※		100		7,250	6.6坪分		25,860

注:スタンダード10K・100mm厚で、II地区以南では木造住宅の壁の次世代省エネルギー基準に対応出来ます。 納期約2日間(幅395・475は納期約7日間)
注:新省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(気密住宅以外の床▽ 気密住宅以外の壁○ 気密住宅以外の天井・屋根※)



■ **スタンダード13K** スタンダードタイプを高性能化した商品です。

■ **床・壁・天井用** 次世代省エネ基準対応

熱伝導率 λ=0.038W/m・K
断熱区分 Cランク(グラスウール24K相当)(高性能グラスウール16K相当)

部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	次世代省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)
			I	I 新省エネ	II	III~V		厚み	幅	長さ	1ケース(入数)		
各部 303	RCS-02710130 YA	2.63	126mm	□	□	□	13	100	265	7,250	5.3坪分	8巻	27,080
各部 455 幅狭 (柱、間柱間用)	RCS-04010130 YA								395		6.0坪分	6巻	32,460
各部 455 幅広 (間柱間用)	RCS-04310130 YA								430		6.0坪分	6巻	32,460

注:スタンダード13K・88mm厚で、II地区以南では2X4住宅の壁の次世代省エネルギー基準に対応出来ます。 納期約2日間
I地区において、木造住宅の壁で次世代省エネルギー基準に対応するには、126mm厚以上が必要です。
注:次世代省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(壁□)



■ 床用ボードタイプ

床用

新省エネ基準対応(壁・屋根にも使用できます)
次世代省エネ基準対応(壁・屋根にも使用できます)

熱伝導率 $\lambda=0.033W/m\cdot K$
断熱区分 Dランク(押出法ポリスチレン2種相当)

	根太間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ·K/W	新省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位 1ケース(入数)	設計価格 (円/ケース)
				II	III	IV	V		厚み	幅	長さ		
在来工法用	横繊維 40 ←→ 40 455	NCO-04209103 30	0.9			▽	▽	30	30	415	910	1.5坪分 12枚	4,680
		NCO-04209104 30	1.21					30	40				6,240
		NCO-04209105 30	1.51					30	50				7,800
		NCO-04209106 30	1.81	▽	▽			30	60				4,680
		NCO-04209108 30	2.42	次世代対応用				30	80				6,240
		NCO-02709103 30	0.9			▽	▽	30	30				3,000
	横繊維 40 ←→ 40 303	NCO-02709104 30	1.21					30	40	3,960			
		NCO-02709105 30	1.51					30	50	4,920			
		NCO-02709106 30	1.81	▽	▽			30	60	3,000			
		NCO-02709108 30	2.42	次世代対応用				30	80	3,960			
		フリーサイズ対応用	NCO-09118203 30	0.9			▽	▽	30	30	10,200		
			NCO-09118204 30	1.21					30	40	13,620		
NCO-09118205 30	1.51						30	50	16,980				
2X4用	38 ←→ 38 455	NCO-04209103 30	0.9			▽	▽	30	30	417	910	1.5坪分 12枚	4,680
		NCO-04209106 30	1.81	▽	▽			30	60				4,680
		NCO-04209108 30	2.42	次世代対応用				30	80				6,240

注:新省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(その他の部分の床▽)。

注:剛床(ネダレス工法)の場合は、Ⅲ地区以下では、70mm厚で次世代省エネルギー基準に対応できます(受注生産品です)。

納期約2日間(80mm厚は納期約7日間)



■ 横裂サイドスリットタイプ

壁・屋根用

新省エネ基準対応
次世代省エネ基準対応

両サイドのスリット部分を簡単にカッターでカットでき、幅調整が可能です。
幅方向に約10mm伸縮しますので、すき間無く施工可能です。

熱伝導率 $\lambda=0.036W/m\cdot K$ 断熱区分 Cランク(グラスウール32K相当)

	部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ·K/W	新省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位 1ケース(入数)	設計価格 (円/ケース)
				II	III	IV	V		厚み	幅	長さ		
在来工法用	スリット入横繊維 30 ←→ 30 455	NCS-04313605 20	1.38			○	○	20	50	428 (393) (383) (348)	1362	1.12坪分 6枚	5,490
		NCS-04313606 20	1.66					20	60				6,600
		NCS-04313607 20	1.94	○	○*	* * *	* * *	20	70				7,680
		NCS-04313609 20	2.36	次世代対応壁用				20	85				9,330
		NCS-04313611 20	2.91	*				20	105				11,520
2X4用	38 ←→ 38 455	NCS-04211705 20	1.38			○	○	20	50	420	1170	1.0坪分 6枚	4,650
		NCS-04211706 20	1.66			* * *	* * *	20	60	(382)			5,580
		NCS-04211709 20	2.36	*	次世代対応壁用			20	85	(344)			7,890

注:新省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(気密住宅以外壁○ 気密住宅以外天井屋根*)。

注:幅の()内は、スリット部分をカットした時のサイズです。

納期約14日間



■ 縦裂ボードタイプ

壁・屋根用

新省エネ基準対応
次世代省エネ基準対応

繊維が縦方向に入っている為、幅方向に伸縮します。幅方向には、手でもカット可能です。

熱伝導率 $\lambda=0.033W/m\cdot K$
断熱区分 Dランク(押出法ポリスチレン2種相当)

	部材間隔	製品品番	熱抵抗値 m ² ·K/W	新省エネルギー基準				密度	寸法(mm)			梱包単位 1ケース(入数)	設計価格 (円/ケース)
				II	III	IV	V		厚み	幅	長さ		
在来工法用	縦繊維 30 ←→ 30 455	NCE-04313604 30	1.21			○	○	30	40	425	1360	1.12坪分 6枚	5,040
		NCE-04313604530	1.36					30	45				5,700
		NCE-04313605 30	1.51					30	50				6,360
		NCE-04313606 30	1.81	○	○*	* * *	* * *	30	60				7,680
		NCE-04313606530	1.96					30	65				8,220
		NCE-04313607 30	2.12					30	70				8,820
		NCE-04313608 30	2.42	次世代対応壁用				30	80				10,080
		NCE-04313611 30	3.18	*				30	105				13,260
		2X4用	38 ←→ 38 455	NCE-04211705 30	1.51	○	○	○	○				30
NCE-04211709 30	2.63			*	次世代対応壁用			30	87	9,240			
NCE-04211706 30	1.81				* * *	* * *	* * *	30	60	6,360			
NCE-04211711 30	3.21							30	106	11,280			

注:新省エネルギー基準対応の必要厚みの記号(気密住宅以外壁○ 気密住宅以外天井屋根*)。

納期約14日間

フラット35の地域区分は下記の通りです。(市町村単位で下記区分以外の場合があります、詳細はフラット35仕様書を参照ください。)

- I:北海道 II:青森、岩手、秋田 III:宮城、山形、福島、茨城、栃木、群馬、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、岐阜、滋賀
IV:埼玉、千葉、東京、神奈川、静岡、愛知、三重、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分
V:宮崎、鹿児島 VI:沖縄

●上記価格には、御指定場所までの運搬費(軒先渡し)を含みます。但し、一部地域によっては別途運搬費が必要です。 ●御指定場所の近隣状況により、小運搬等別途運搬費が必要な場合もあります。 ●御指定場所までの運搬費は一物件一回とし、二回目以後は別途運搬費が必要です。但し、床下に使用の場合は、一物件二回とし、三回目以後は別途運搬費が必要です。最低ご注文単位は、1ケースからとさせていただきます。 ●御指定場所への納品時は、荷受人が必要です。 ●在庫品の納期につきましては、注文日より2日後(注文日除く)納品とさせていただきます。受注生産品に関しましては、2週間程度かかります。但し、年末年始、繁忙期等納期が遅れる場合がありますので、注文時に納期確認をお願いします。 ●消費税は別途申し受けます。 ●特注サイズも可能です。 ●納期が通常よりもかかりますので、お早めに御注文下さい。

製造販売元
エンデバーハウス
Endeavorhouse
We make every endeavor to satisfy our customers.
エンデバーハウス株式会社

〒530-0054
大阪市北区南森町 2-2-9 南森町八千代ビル5F
Tel 06(6363)1261 Fax 06(6363)1262
E-Mail post@endeavorhouse.co.jp
ホームページ <http://www.endeavorhouse.co.jp/>

取扱店:下記取扱店にご用命下さい。