

エコスタイル！

自然熱をかしこく利用！

エネルギーボードPS

エネルギーボードPSは、20年以上の実績を持つ蓄熱材メーカー「ネギシ」が開発したパッシブエネルギー用蓄熱材です。床下などに設置するだけで自然に室温の乱高下を抑えて平準化し、冷暖房エネルギーコストの低減に役立ちます。

エコ

自然に降り注ぐ未使用エネルギーを**かしこく利用**
電気もガスも使わない**光熱費ゼロ**の建材です。

支援

エネルギーボードPSは
経産省による省エネルギー投資促進に向けた支援補助金事業として
次世代省エネ建材支援事業の**登録製品**です。

仕様

品番	EB-20AL09	EB-20AL15	EB-25AL09	EB-25AL15	EB-30AL09	EB-30AL15	EB-19PP25PV	注	
Size (W×L×tnm)	245×560×9	245×560×15	245×560×9	245×560×15	245×560×9	245×560×15	245×570×25		
蓄熱材	重量 (kg)	約1.2	約2.0	約1.2	約2.0	約1.2	約2.0	約3.2	
	蓄熱量/潜熱量 (kJ/枚)	222 / 157	370 / 262	232 / 156	386 / 260	222 / 157	370 / 262	1813 / 715 ※1	
	主成分	硫酸ナトリウム水和物							※2
	相変化温度 (°C)	20		25		30		19	
	容器	多重積層二重袋						PP容器	
使用方法	A、B、C							※3	
SII登録番号	JT082009	JT082015	JT082509	JT082515	JT083009	JT083015	JT081925		

※1 温度範囲15°C～35°Cにおける値

※2 温度範囲20°C～35°Cにおける値

※3 次世代省エネ建材の、A『開口部からの進入日射熱利用』 B『温水式床暖房放熱器利用（太陽熱集熱設備併用）』 C『屋根空気集熱式ソーラーシステム利用』

エネルギーボードPSのお問合せは

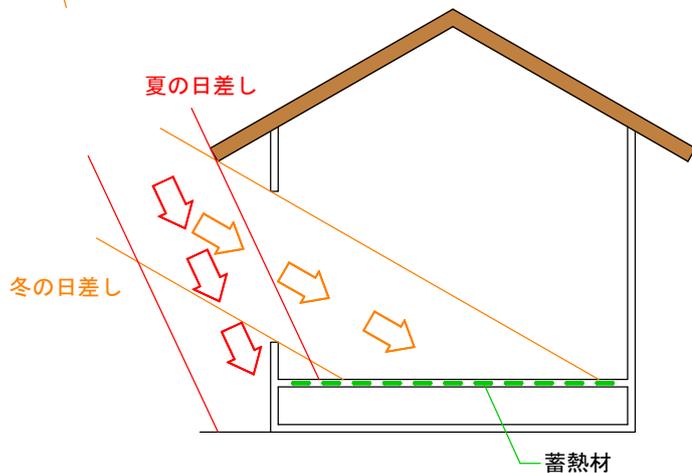
株式会社 **ネギシ**

TEL 048-772-0933

<http://www.negishi-nhm.com>

エネルギーボード P S は環境建材です。

地球にやさしい一次エネルギー削減効果をもたらします。



冬の日射は低く、室内奥まで日差しが届くため効率良く太陽熱を蓄熱材に蓄えます。

日没後、室温が低くなると蓄熱材に蓄えた熱を室内に放出し温度低下を緩やかにし、併せて夜間の暖房負荷の低減が期待できます。

夏場は蓄熱材が室内の熱を吸収して温度上昇を抑え、エアコンの冷房負荷の低減に期待できます。夜間の使用が少ないオフィスビルなどで有効です。



写真 上：多重積層袋タイプ 下：樹脂容器タイプ

上のグラフのように、日中の日差し等で室内温度が上がると蓄熱材が自然吸熱し温度上昇を抑え、日没後、室内温度が低下すると蓄熱材が自然放熱し、程よく室温を平準化する役割を果たします。

この他のサイズや温度帯の蓄熱材にも対応しております。詳しくはホームページをご覧ください。

蓄熱材 ネグシ

検索

<http://www.negishi-nhm.com>

蓄熱材製造メーカー **NEGISHI**

埼玉本社 〒362-0006 埼玉県上尾市錦町24-1
TEL:048(772)0933 FAX:048(772)0930

URL <http://www.negishi-nhm.com>