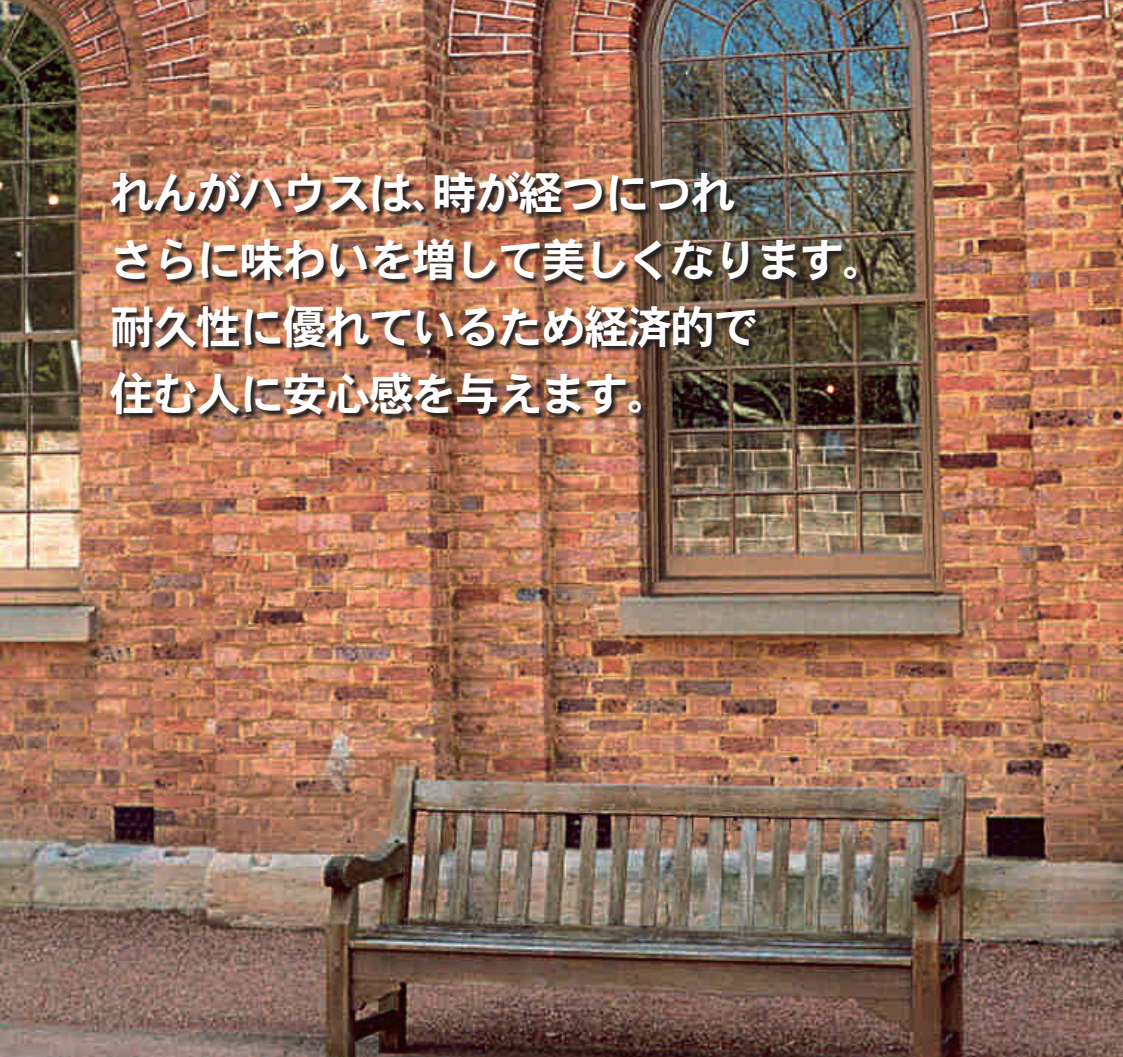


# れんが 物語

## BRICKS A NATURAL CHOICE



大地の恵みから造られるれんが  
快適でいつまでも美しいハウスが実現します。



れんがハウスは、時間が経つにつれ  
さらに味わいを増して美しくなります。  
耐久性に優れているため経済的で  
住む人に安心感を与えます。

大地の恵みである粘土から造られるれんがは  
100%安全な建築材料です。  
シックハウスとは無縁です。

※ここでいう「れんが」「ブリック」とは、自然の粘土を炉で焼いて造られる  
純粋のれんが「クレイ・ブリック」のことです。

れんが  
物語





## 環境に優しいれんが

れんがを使用した建物内で快適な生活を営むために費やされる冷暖房の燃費は、アルミ、スチール、ガラス、パーティクルボード、木材(オレゴン)などに比べると低コストですみ環境保護にもつながります。

## あなただけのれんがハウス

自然の粘土を炉で焼いて造られるレンガの一つ一つは、微妙にその色合いやサイズが異なるのが特徴です。同じ品番のれんがを用いたAさんのハウスとBさんのハウスでさえ同一にはなりません。誰も真似できないあなただけのれんがハウスです。

## 快適ゾーン

誰もが心地よく暮らせる快適ゾーンは 19℃から 24℃と言われています。どんな気象環境にあっても一年中、最小電力の冷暖房でこの快適ゾーンを保てるのがれんがハウスです。

れんがには吸収した太陽熱を徐々に放出して、気象環境による温度差を平均化する能力があるからです。この能力はれんがやコンクリートのような重くて密度の高い材料にしか備わっていません。この能力が冬暖かく夏涼しい快適ハウスを実現可能にするのです。



## 音響効果抜群のホームシアター

れんがの優れた音響効果と遮音性は、音楽の専門家にはもちろん、ファミリーのエンターテインメントにも大いに貢献します。隣人と密接するアパートの壁や、ご自宅の部屋と部屋の間の壁にれんがを用いることによって、プライバシーを守ります。

## 今日の経済性、明日の経済性

れんがは塗り替えなどのメンテナンスを必要としない長い寿命をもつ建築材料です。塗り壁や木材だと少なくとも5～7年ごとに塗り替えやコーティングをし直さなければなりませんので、その度に何百万円という費用がかかってしまいます。

## 地震、火事、台風、凍害にも強い

れんがの建築材料としての利点をそのまま保持しながら、ABCシステムのれんがは耐震性、耐火性に優れ、強力な台風にもびくともしない実績があります。また採用のれんがは対凍害にも優れています。

## れんが 物語

れんがは紀元前 8000 年頃にメソポタミアで最初に造られたと言われて  
います。当時は土を型に入れ太陽熱で乾かしました。中近東、北米、南米各  
地にもこうしたれんが造りが広がっていきました。

耐久性が増したのは炉で焼くようになってからで、紀元前 5000 年頃  
の建造物から完全な形で保存されている炉で焼いたれんがが発掘されて  
います。

イギリスへはローマ軍の侵略で紀元前 54 年にれんが造りが伝わった  
と言われています。その技術はローマ軍撤退後衰えましたが、れんがを  
リサイクルしながら建築していました。その後 13 世紀にイングランド  
に連れてこられたフランドース人のれんが職人がイギリスのれんが造り  
を復活させました。

このフランドース人のれんが造りの伝統は 18 世紀末オーストラリアに  
伝えられたと言われています。囚人たちにより数々の由緒あるれんが建  
造物がシドニーを中心に造られ、現存の最も古いれんが建築はシドニー郊  
外パラマッタにある 1794 年建造のエリザベス・ファーム・ハウスです。

雄大な大地から採った豊富な良質粘土と最先端の製造技術で、現在で  
はオーストラリアは世界最大のれんが産出国となっております。

A B C システムはタスマニア州ロングフォード生産のれんがを裁断加  
工し製造しています。

July 2006  
February 2012 改訂



**AUSTRALIAN  
B R I C K  
CLADDING**

## **Australian Brick Cladding Pty Ltd**

ABN 53 084 426 746

PO Box 241 Longford TAS 7301 Australia

Tel +61 3 6391 1703

Fax +61 3 6391 1704

**[www.brickcladding.net.au](http://www.brickcladding.net.au)**