

<p>断熱・防水・金属一体型屋根葺き材（立ハゼ葺き用）</p>	
<p>概要・品質・性能</p>	<p>金属屋根材と防水シートおよび断熱材を一体化し、断熱効果が高く、雨漏りのない屋根を実現する立ハゼ葺き（縦平葺き）用の断熱防水型金属屋根葺き材。断熱工事・防水工事・金属屋根工事が同時に行え、工期短縮が図れる。</p> <p>金属板に防水シートと断熱材を組み合わせ、優れた断熱効果と防水性を実現。デザイン性・施工性に優れ、チタン亜鉛合金などの高耐久性金属などに断熱材と防水シートを組み合わせることで耐久性に優れた断熱防水型金属屋根も実現できる。しかも、軽量のため大きな地震災害などにも強く、雨音や爆音・騒音などに対しても優れた遮音性・防音性をもつ。断熱効率が向上するため冷房・暖房にかかる消費電力の大幅削減ができ、省エネ住宅に貢献できる。また、工場生産が可能のため現場では取り付け作業だけで安定した仕上がりが得られる。標準価格は材料・工賃込みで1㎡当たり11,000～45,000円。</p>
<p>用途</p>	<p>(1) 工場・倉庫などの大規模建物向け (2) 100年・200年の高耐久・省エネ住宅用 (3) 屋根の葺き替えなどのリフォーム向け</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>① 形態 特許実施権供与、生産委託、その他（内容相談） ② 相手先 製品製造業者、住宅メーカーなど（企業規模は問わない） ③ 地域 国内・海外いずれでもよい（海外の場合は米国）</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>特許番号：特許第4625546号 登録日：平成22年11月12日 特許権者：城田 宗勉 発明の名称：「瓦棒葺および立はぜ葺用屋根葺き材」</p>

