

T・ルーフの特長



<h3>外観</h3> <p>天然石の質感と瓦調のデザインが高級感を演出。天然石の標準色が5色という豊富なカラーバリエーション。</p>	<h3>メンテナンスフリー</h3> <p>屋根材表面は天然石自身の色なので、塗装と重い、色褪せ、色落ちはほとんどなく、自然の風合いを保ち、年数が経ってもナチュラルなエイジングに。</p>	<h3>保証</h3> <p>確かな実績に基づいた表面コート10年と基材30年の安心の長期保証付き。</p>	<h3>実績</h3> <p>熱帯から寒帯まで世界で70カ国、40年の実績がある安心の商材。</p>	<h3>高耐久性</h3> <p>基材は0.39mmの厚手のガルバリウム鋼板で、果実落下物の衝撃に強く、萬所での使用に最適。表面のランダムな天然石チツツにより、キズはつきにくく、ついても目立ちにくい。</p>	<h3>高耐風圧性</h3> <p>専用ビスによる高い保持力で強風にも強い。</p>
<h3>軽量</h3> <p>7kg/m²と瓦に比べ、1/10~1/7、化粧スレートの約1/3の軽さなので建物の耐震性が向上。構造部材の軽装や荷揚げのためのレッカー費用のコストダウンにも。</p>	<h3>工期短縮</h3> <p>瓦1枚が大きく、役物や副資材の数が少ないことやスローチツツが揃いつらく、作業性がよくなることで工期短縮に有効。</p>	<h3>省スペース</h3> <p>外観は立体感があるにもかかわらず、軽量・薄型であるため、省スペース化が図れる。</p>	<h3>水密性</h3> <p>低勾配でも高い水密性を確保。標準施工で2.5/10寸勾配が可能。</p>	<h3>通気性</h3> <p>通気工法で熱や結露による下地の劣化を軽減。</p>	<h3>遮熱性</h3> <p>屋根材表面の①スローチツツと野地板との間の②空気層の通気により、遮熱効果を発揮。</p>
<h3>T・ルーフ</h3> <p>軽装屋根 仕様詳細表</p> <p>屋根重量: 100kg/㎡</p>	<h3>【参考】</h3> <p>屋根材重量: 1,000kg/㎡ 屋根勾配: 6/10寸 屋根足場: なし。(余綱のみ) 作業短冊・実装: 2/3工程</p>	<h3>【参考】</h3> <p>1断面: 250枚、800kg (約100㎡)</p> <p>800 1,300 1,300</p> <p>T・ルーフの現場</p>	<h3>【参考】</h3> <p>下記の条件での水密性を検証。結果、漏水はみられませんでした。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■屋根勾配: 2.5/100 (1.4°) ■排水量: 毎分4リットル/㎡ (降水量: 240mm/hに相当) ■風速: 最大 30m/s、10~30m/s 5m/s毎に試験を実施 ■各風速毎に加压(保持時間 各1分) ■試験機関: トステム株式会社 ■試験体: 平部、軒部、テラパ部、壁取合い部、天窓、換気棟設置 ■試験装置 	<h3>【参考】</h3> <p>化能スレート瓦との比較 現場外気温30℃の場合の試験</p> <p>①スローチツツ ②空気層</p> <p>屋根材表面温度: 75℃ 野地板内側表面温度: 49.5℃</p> <p>外気温: 30℃ 野地板内側表面温度: 54.6℃</p>	