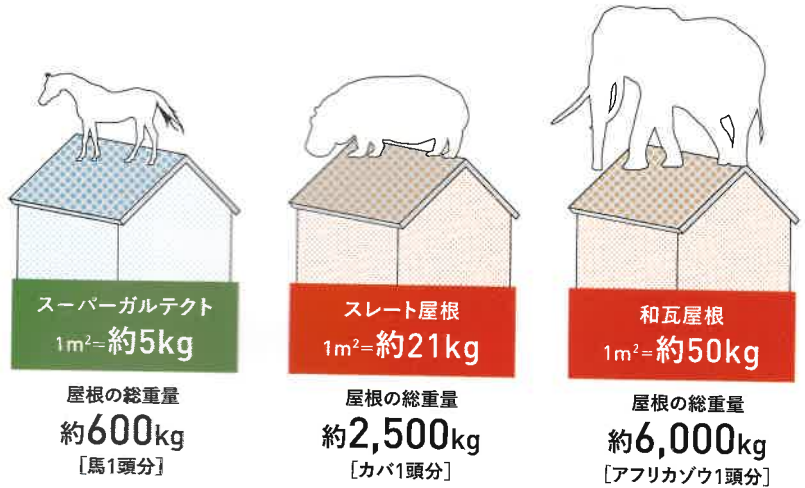


優れた安全性

軽量な金属屋根は安全・安心!

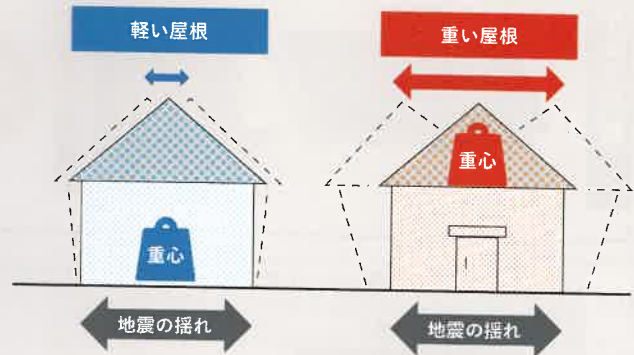
スーパーガルテクトは1㎡あたり5kgで、スレート屋根に比べて約1/4、和瓦屋根に比べて約1/10と超軽量です。さらに金属製のため、地震時の「割れ」の心配がありません。

動物に例えるとこのような重量差になります。
〔120㎡の屋根と想定した場合〕



地震の揺れのイメージ

地震による建物への負荷は、建物の重量に比例して増大します。特に屋根は建物の柱・梁・壁に支えられ、建物の一番上部に位置しています。この屋根が重ければ重いほど、建物の躯体にかかる負担は大きくなります。さらに、屋根が重いと建物の重心が高くなるため、地震時の建物の揺れ幅がより大きくなります。軽量なスーパーガルテクトを使用した場合、建物の重量も軽くなり重心位置も低くなるため、揺れ幅が小さくなります。また、建物の柱や梁などの躯体にかかる負担も低減できます。



軽量なので施工も楽々

スーパーガルテクトは施工現場での取り回しにおいて、他材料に比べて優位性を発揮します。働き長さ2,960mmの本体1枚あたりの重さが約4kgと軽量なため、現場での施工が簡単です。さらに「スーパーガルテクトC」はスーパーガルテクトの短尺タイプで、狭小地の現場でも扱いやすい長さです。

スーパーガルテクトフッ素
スーパーガルテクト

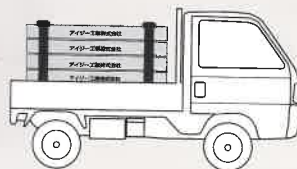
1枚あたり
約4kg



1枚あたり
約2.4kg

スーパーガルテクトC

コンパクトな
スーパーガルテクトCなら
狭小地も軽トラックで
すいすい搬入!



■狭小地の急勾配な住宅での不安定な体勢の施工例
スーパーガルテクトCはコンパクトサイズで軽量です。
施工が困難な狭小地でも簡単に施工することができます。