

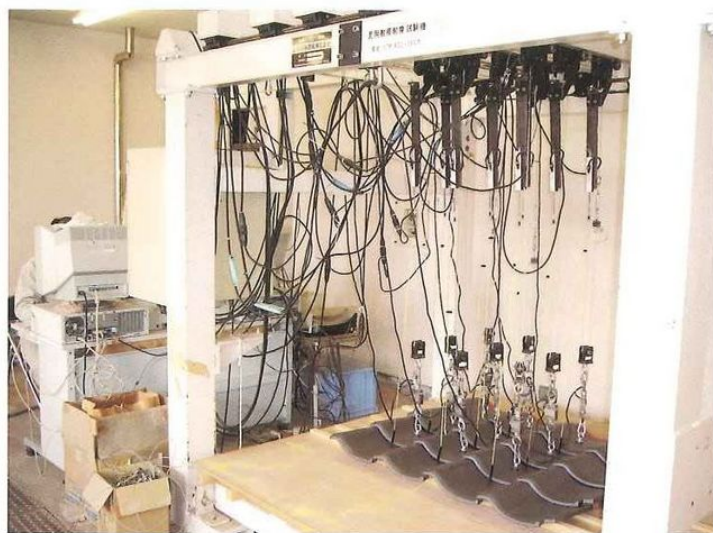
## 耐風圧性能試験

小松瓦は強力な「かみ合わせロック構造」で強風試験  
(基準風速換算46m/s相当)にも合格。

確かな耐風圧性能を立証しました。(ガイドライン施工)

近年、日本には大型台風が上陸し大きな被害を与えています。その強風が  
家屋に与える被害は、地域、建物の高さ、屋根の勾配などによって異なります  
が、一般的に屋根瓦には強風に対して、風が吹き付ける力(外圧)と瓦を  
巻きあげる力(内圧)の両方の大きな力が働きます。

小松瓦は「屋根全体をひとつの瓦」というコンセプトから生まれた「かみ合  
わせロック構造」を採用していますので、大型台風を想定した基準風速換算  
46m/s相当の耐風圧試験にも瓦のズレや飛散、落下などがなく(ガイドラ  
イン施工)安全で安心の耐風圧性能を確保しています。



## オートメーションライン

厳選された原土をブレンドし、最適な粘性・粒子で各工場へ供給する原土処理施設に始まり、成形・乾燥・施釉と各工程はオートメーション化されています。均  
一な品質を保ちながら安定供給を可能にしたこの生産ラインは、その着実で確かな歩みとともに、JISマーク表示認定工場として、またISO9001認定工場  
として、安心して信頼の製品を生み出す確かな礎となっています。



製造ライン



原土処理施設



原土処理施設



成形ライン



施釉ライン



焼成ライン