

# 地震の国に必要なのは、 もっとも進化したゴムだ。

人間は、弱い生き物です。建物に守られなければ生きていけない生き物です。

人が眠り、学び、愛を育む場所を、地震の恐怖から守りたい。

住友ゴムの技術の粋を集めた、制振テクノロジー「GRAST」は、

私たちのそんな思いから生まれました。橋梁ケーブルの振動を抑えるために培った技術を、

建物の制振材に活用。振動エネルギーを熱エネルギーに変える高減衰ゴムが、

地震の揺れだけでなく、人体に影響を与えるビルの風揺れや交通振動など、

さまざまな揺れを吸収します。それだけではありません。

従来の2倍以上\*のエネルギー吸収能力を持つ高減衰ゴムを使うことで、装置のコンパクト化に成功。

高層ビルやマンションなどの巨大建造物はもちろん、戸建て住宅でも活躍しています。

たとえ、私たちの国が地震の国であろうとも、日々を心安らかに生きてゆけること。

そのために、いまも、日本のあらゆる建物の中で、私たちのゴムが人々を見守っています。

※当社比 ○写真は、ザ・なんばタワーレジデンス・イン・なんばパークスです。



人類のために働くゴムへ。住友ゴム



住友ゴム工業株式会社  
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.