

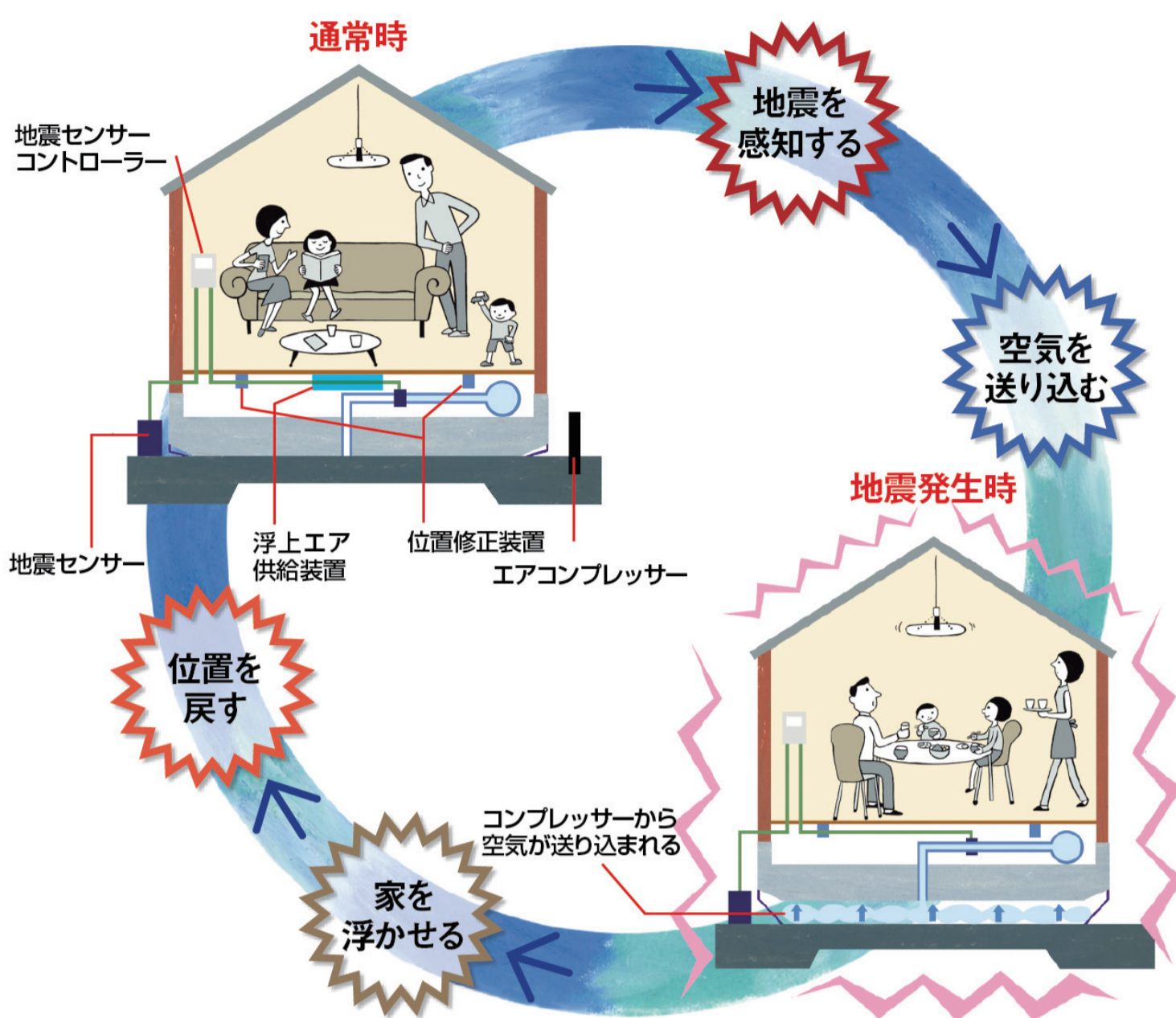


## AIR断震 倶楽部通信①

**世界初！**  
**空気の力で家を浮かす！！**  
～揺れない家が家族を守る～

「究極の地震対策住宅」の株式会社三誠AIR断震システムです。  
株式会社三誠AIR断震システムは、株式会社三誠のグループ会社です。  
両社の担当者と名刺交換させていただいた方々に配信しております。  
リニューアル第1号をお届けします。見やすく読みやすくしました。

### AIR断震技術の発想は、まさにコロンブスの卵！ 「建物を地面から浮かせれば、地震の揺れは遮断できる」



### AIR断震システムは「家財といのち」を守る！

#### ① 平常時

平常時は建築基礎と人工地盤が全面で接触し、大きな摩擦が得られます。強風などによる横滑りが起きない仕組みです。この間、センサーとコントロールボックスは監視を続けています。

#### ③ 地震発生時

建物と実際に揺れている面は切り離されるため、建物そのものはもちろん、中にいる人や家財は地震の影響をほとんど受けずに済みます。エアータンクには10回の浮上をまかなえる容量があるので、余震が続いてもその度に浮上させます。

#### ② 地震動検知

地震のもっとも初期に岩盤に伝搬するP波の到来を、地震センサーが検知します。地震動の強さが一定基準になるとエアータンクから空気が送られ、3分間にわたり家を1~3cm浮上させます。

#### ④ 復旧

地震が終わったあと、空気が抜けて建物は降下して着地します。人工地盤と建築基礎との位置ずれは復元装置によって修正され元の位置に着座します。消費したエアータンクの空気はコンプレッサーが作動して補充します。

### 震度7を想定した住宅の 浮上実験をご覧ください。

国立研究開発法人 防災科学研究所での実証実験の様子▶



### 「AIR断震」について詳しく 知りたい方はこちら

### 「AIR断震」の詳しい 資料請求はこちらまで

AIR断震システムの効果を体感してみませんか。  
関東に4カ所展示場があります。

### 大臣認定取得

2019年4月3日国土交通大臣認定を  
取得しました。

詳しくはこちら▶

詳しくはこちら▶

詳しくはこちら▶

詳しくはこちら▶

\*こちらからお送りしたメルマガが、お使いのメールソフトのブロックサービスなどの誤判定により、「迷惑メール」とされてしまうことがあります。それを必着メールに変更する方法は、お使いのメールソフトにより異なりますが、Outlookの場合は、当該メールを右クリックし、「迷惑メール」を選択すると、「受信拒否しない」「差出人のドメインを拒否しない」と出てきますので、それを選択しておけば、必ず受信できるようになります。他のソフトをご使用の場合には、使用マニュアルや、インターネットを参照して「必着メールに」変更していただくようお願いいたします。

☆☆私たちは、地震災害から一人でも多くの命を守るのに本気です!!  
この思いにご賛同いただける方がいらっしゃいましたら、是非ご紹介ください。  
最後までお読みいただき、ありがとうございました。

《送信者》

株式会社 三誠AIR断震システム

〒104-0033 東京都中央区新川1-2-2-1 1 茅場町イーストスクエア1階

TEL: 03-3551-0272 FAX: 03-3551-0273

info@airdanshin.co.jp https://airdanshin.co.jp

※このメールの内容に関するご意見・ご質問は[こちら](#)