

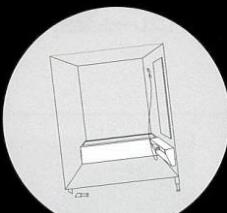


タカラホーロー住宅設備機器

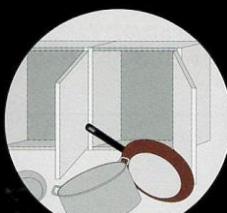


地震に自信。

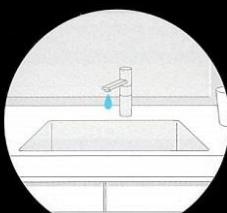
大きな地震が起きた際に予想される水まわりの問題



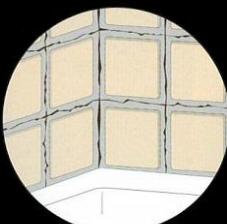
大きな揺れで浴室ユニットが傾く



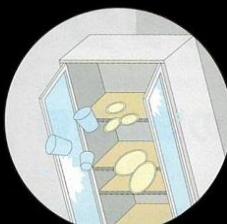
キッチンの収納物が落下



断水などで、生活用水が足りなくなる



在来工法のお風呂では、
タイルの目地が割れる



食器棚が倒れてくる



トイレの水が流れない
(電気制御のタンクレストイレの場合)

「万が一」の「一」に備える。 それがこれからのスタンダード。

地震に備える

耐震システムバス

がっちり支える 「フレーム架台」こそ、強さの証です。

一般的にシステムバスを支えているのは、数本のボルト脚です。これに対しタカラスタンダードでは、浴室をしっかり支える「フレーム架台」を採用しています。この架台が浴室の重量をしっかり支え、震度6強相当の振動にも負けない頑丈な品質を実現しているのです。

震度6強相当の震動実験で、優れた耐震性を証明。

タカラスタンダードの浴室は、震動実験装置を用いた実験で、震度6強相当の振動を1分間加えても倒壊することはありませんでした。この優れた耐震性が、心からくつろげるお風呂環境をつくっているのです。

タカラシステムバス 耐震実験の様子

実験は、関西電力株式会社
電力技術研究所の震動実験装置を用いて行いました。



実験シーンを動画でチェック



（お客様の声）

すごい揺れを体験しましたが、タカラスタンダードのシステムバスは全く影響を受けませんでした。この地震への強さにはびっくりです。

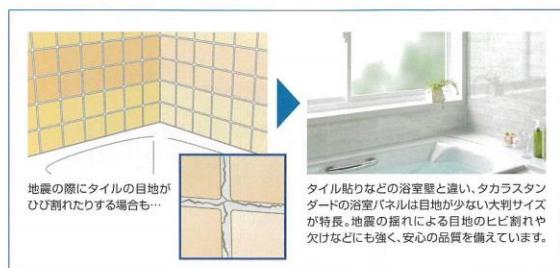
大きな地震にあって家を解体することになったのですが、システムバスは次の家でも組み直して使えると聞いてびっくり。本当にうれしかったですね。

熊本地震でも実証



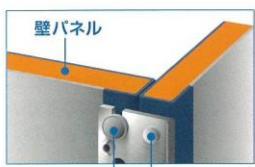
【フレーム架台】

「ホールー浴室パネル」は目地が少なく、ひび割れの心配もありません。



丈夫なパネル同士を 金具で固定し、強度を アップしています。

浴室パネル同士を金具で固定することで、強い構造を実現。地震の振動に耐えるだけでなく、長年の使用にも優れた耐久性を発揮します。



パネル同士を
金具でしっかりと固定

「万が一」の「一」に備える。 それがこれからのスタンダード。

地震による 断水に備える

タカラだけのカンタン安心装備

【電気温水器】 エコキュート おたすけコック^{*}



タカラスタンダードだけの安心装備

おたすけコック

タカラスタンダードが採用している給湯器には、タンク内の水を生活用水として活用できる「おたすけコック」が付いています。地震による断水や水道管の凍結などの非常時には、タンク内の水を利用して下さい。

*一部対応していない機種もあります。※飲み水には適しません。



最大
370リットル^{*}
の水を確保

*機種により異なります。



4人家族が4日間に必要な水の量は、
なんと180リットル。

災害時に断水になった場合、平均的な4人家族の家庭で必要になる水の量は180リットルと試算されています。万一のことを考えると、それだけの量の水を貯めておく必要があるのです。



お客様の声

熊本地震でも実証

いざ地震が来た時に「たすけコック」から水を出すことができ、
トイレや洗い物などの生活用水として使えたのはとても助かりました。

※オプション仕様となります。

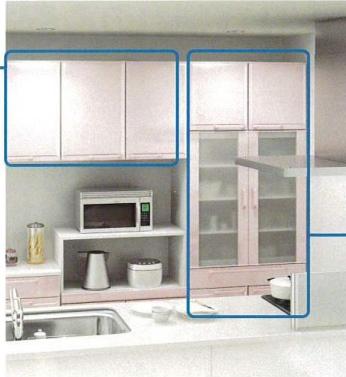
地震に備える【キッチン・洗面化粧台】耐震ラッチ

収納物の落下を防ぐ、耐震ラッチを装備しています。

キッチンや洗面所では割れ物や重い物を収納することが多いので、地震時の注意は不可欠です。タカラスタンダードでは、地震の揺れを感じると自動的に扉をロックする耐震ラッチをご用意。頭上からの物の落下などを未然に防ぎます。

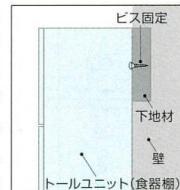


<ロック時>



タカラのトールユニット (食器棚)は、 壁に直接固定しています。

キッチンのトールユニットは、キャビネットの背板から直接ビスが効くように、壁に下地材を入れて設置しています。強い揺れに対して、倒れにくい仕様です。



*イラストはイメージです。

お客様の声



熊本地震でも実証

耐震ラッチ付の収納だったので、中の物が飛び出して割れたりすることもなかったので助かりました。

タカラのトールユニットと市販の食器棚を並べて置いていました。市販のものは地震時に倒れたのですが、タカラスタンダードの収納は問題無し。ビス固定だとこんなに違うのかと驚きました。

地震による断水に備える タンク式トイレ

タンク式トイレなので、停電時でもいつも通り使えます。

タカラスタンダードのトイレは、災害時の停電などに影響されないタンク式。停電時でも面倒な操作などなく、いつも通りに便器を洗い流すことができ、衛生面でも安心です。

お客様の声

熊本地震でも実証

地震が起った後、家の1階はタンクレストイレで流すことができませんでしたが、2階はタンク式だったので、いつものように流すことができ助かりました。地震などのことを考えると、タンク式がいいですね。

