

# 戸建住宅の安心・安全を確保する 『戸建住宅向け防災・安心パッケージ』

## 積水化学工業



①飲料水貯留システム  
 Ⅱ災害による断水時でも貯留槽に約3日分(24L)の飲料水を確保。水道配管に直結された貯留槽は床下に収納されており、非常時には台所や洗面の蛇口により簡単に取水できる。

②高排水システム雨とい  
 Ⅱたて樋に設置した高排水用ソケットやじょうごにより雨水が溜まりサイフォン現象を発生させ、従来の雨樋の1・2倍もの雨水を排水する。

③オーバーフローソケット  
 Ⅱゲリラ豪雨などにより、雨水の排水が阻害された際でもたて樋に設置されたオーバーフローソケットから排水することにより、雨水の浸入を防止する。降雨強度160mm/h(107L/分)までオーバーフロー排水が可能である。

④圧力開放フタ  
 Ⅱゲリラ豪雨などで下水本管の圧力が上昇した際、マス

に設置したフタが開いて圧力を逃がすことで、トイレなどの排水器具の封水跳ね出しを防止する。

⑤耐震配管システム  
 Ⅱ回転部・伸長部を備えた塩ビ製の配管と基礎貫通キット、ゴミが付きにくいドーム構造排水ヘッダーで構成されており、大規模な地震により不同沈下しても変位に追従して配管に負荷をかけることなく排水管の破壊を防止する。最大300mmの不

同沈下に対応可能。基礎の貫通部を一箇所にまとめることにより基礎強度をアップする他、一箇所の耐震化で排水全体をカバーできる。

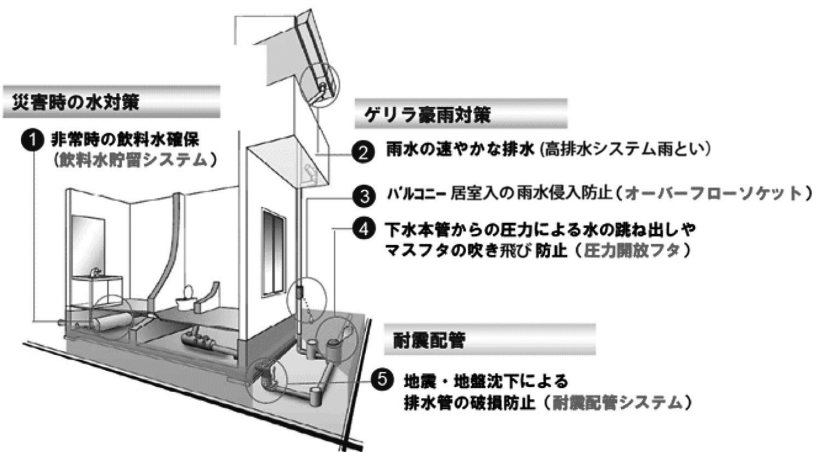
同パッケージは、九月十日〜十二日までインテックス大阪で開催された「管工機材・設備総合展」でも紹介され、多くの注目を集めた。

<http://www.eslontimes.com/>

積水化学工業(東京都港区虎ノ門二-3-17・虎ノ門二丁目タワー、☎03-5521-0741)は、七月二十八日〜三十日まで東京ビックサイトで開催された「管工機材・設備総合展」に、「戸建住宅向け防災・安心パッケージ」などを出展し、好評を博した。

今、災害による水道管の破損による断水や排水管の破壊などの懸念が広がっている。同社の「戸建住宅向け防災・安心パッケージ」は、災害の発生時にもライフラインを守り、戸建住宅に住む人々の安心・安全を確保する製品群である。

同パッケージは、次の5つのアイテムから構成されている。



戸建住宅向け防災・安心パッケージ