



SK-COMPANY

新光 株式会社

2013年2月19日

エコムエアマスクの安全性について

この度2013年2月18日付けで消費者庁から“空間除菌剤「ウィルスプロテクター」をお持ちの方は直ちに使用を中止ください”との通達が出ておりますが、弊社商品（エコムエアマスク）とは全く違う商品です。空間除菌剤「ウィルスプロテクター」を以降当該商品と称します。以下に当該商品及び弊社商品の違いを記載します。

1. 発生ガスの違い

弊社商品：二酸化塩素

当該商品：塩素

2. 主成分の違い

弊社商品：亜塩素酸ソーダ

当該商品：次亜塩素酸ナトリウム

3. 商品形態の違い

弊社商品：無機鉱物に薬剤を含浸させたもの

当該商品：反応主成分を錠剤の形に押し固めたもの（次亜塩素酸ナトリウムをどれだけ含浸させているかはわかりかねますが良く市販されているトイレ、浴槽、プール等に使う塩素剤そのものと変わりありません）

4. ガス発生方法の違い

弊社商品：空気中の炭酸ガスと水分が無機鉱物に含浸されることにより、主成分の亜塩素酸ソーダと反応して二酸化塩素を発生させます。外気の変化程度では二酸化塩素ガスが多量に発生することはない、発生量はコントロールされています。

当該商品：水分があれば主成分である次亜塩素酸ナトリウムと酸が反応し、塩素が発生します。湿度が高い場合や少量（多量も）の水と接触した場合は発生量をコントロールできず消費者庁報告にある重大事故が発生いたします。

5. 危険性

弊社商品：結露するほど湿度が高い場合や汗等で薬剤が湿気た場合はガスの発生量が限りなく0にまで抑えられます。

当該商品：少量の水との接触でコントロールできない量の塩素ガスが発生します。もちろん酸との接触では爆発的に反応します。

原料製造元：ダイソー株式会社（旧社名：大阪曹達株式会社）
東証・大証一部上場
製造販売元：新光株式会社



新光株式会社

〒173-0033 東京都板橋区大山西町 2-3SKビル 1F

Tel: 03-3972-0688 Fax: 03-3972-0689