

お部屋の空気をきれいにし、お子様の健康を守る タイガーハイクリンボード

ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード

- ◎ 住宅の内装下地材で広く使われているタイガーボードをグレードアップし、シックハウス対策機能を加えました。
- ◎ 新築・リフォーム直後や新しい家具などから発生するホルムアルデヒドを短時間で吸収分解し、家族の健康を守ります。
- ◎ 特に小さなお子様がいるご家庭におすすめです。

ホルムアルデヒド無対策の場合



シックハウスの症状
頭痛・めまい・吐き気 など

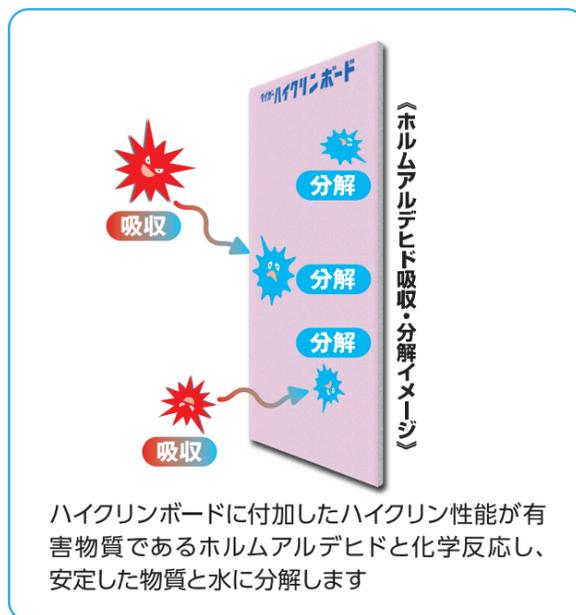
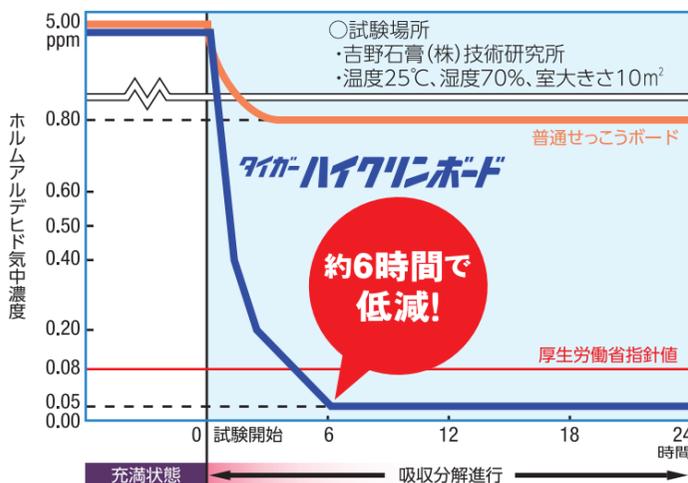
タイガーハイクリンボードの効果



～実際の部屋での性能試験～

【試験方法】
6畳の洋室をホルムアルデヒド濃度5ppmにし、そこに
タイガーハイクリンボードと普通せっこうボードを設置しました。

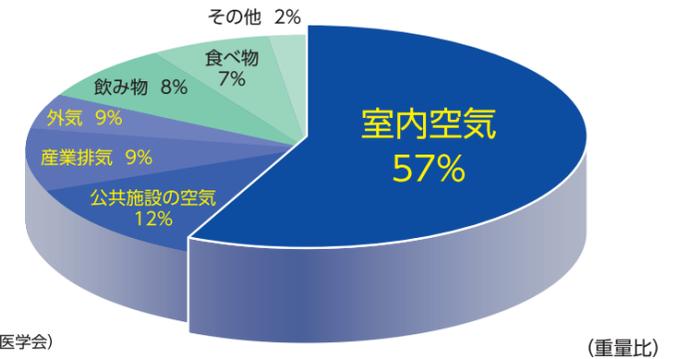
■タイガーハイクリンボードと普通せっこうボードによるホルムアルデヒド濃度変化



どうしてハイクリンボードが必要?

■シックハウスの予防には、まず空気をきれいに!

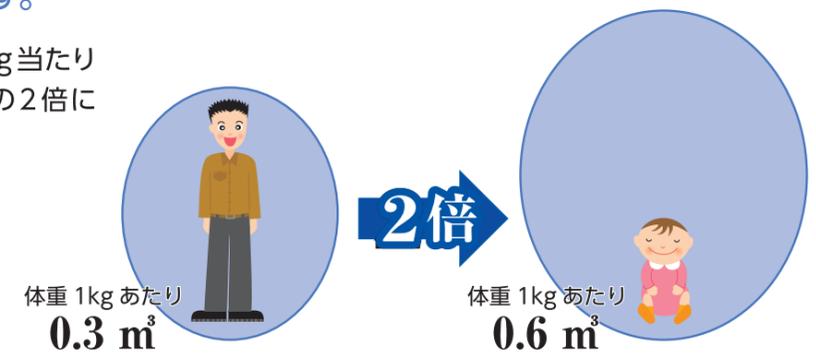
- 室内空気は人間が一日に摂取するものの中で最も大きな割合を占めます。



出典：村上周三「住まいと人体」
〔臨床環境医学〕第9巻第2号 p49 日本臨床環境医学会

- 家で過ごす時間が長い幼少期のお子様には住宅内の空気環境に配慮が必要です。

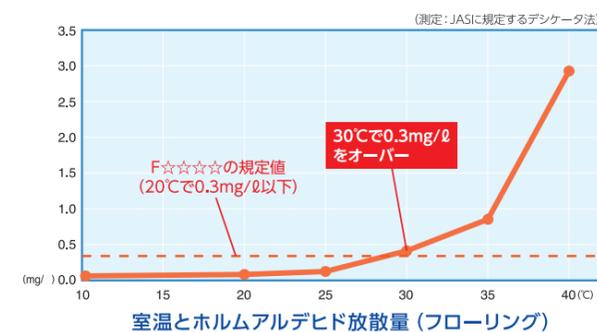
お子様の場合、体重1kgあたりの
1日の呼吸量は大人の2倍にもなります。



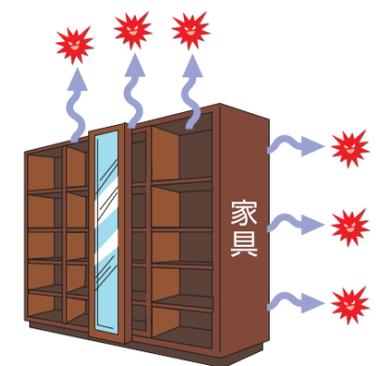
出典：東京都福祉保健局
〔化学物質子どもガイドライン室内空気編〕

■室温の上昇でホルムアルデヒド放散量も上がります

F☆☆☆☆の木質建材で実験したところ、30℃のときに規定の値を超えることが確認されました。



■家具には、ホルムアルデヒド濃度の規制がありません



「低ホルム仕様」や「F☆☆☆☆」の表示のある家具でもその基準値を超えるものが確認されています。(平成23年4月 東京都調べ)