

環境への配慮

限りある資源を有効利用し、地球環境に配慮したロボフロアー。
また、人がより安全に、安心して暮らせる生活環境にも適しています。

グリーン購入法適応商品

ロボフロアータイルは、再生材料を使用。
資源を有効に活用したエコ商品です。

『グリーン購入法』とは、国や地方自治体など公共機関が環境に配慮した商品を求めることを定めた法律。「未利用繊維、リサイクル繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計重量が製品全体の重量比で25%以上使用されていること」というカーペットを選ぶ際のガイドラインを満たす商品を、アスワンでは『グリーン購入法適応商品』として提供しています。



ホルムアルデヒド対策品

ロボフロアーは、すべての商品が F^{IF}☆☆☆☆ の基準を満たします。



ホルムアルデヒド放散速度5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 以下*

シックハウス症候群の原因のひとつといわれているのが、揮発性有機化合物の一つであるホルムアルデヒドです。「インテリアファブリックス性能評価協議会」では、VOC(ホルムアルデヒド)放散の自主基準を設けています。VOC基準は、建築基準法施行規則での「居室内における化学物質の発散に対する衛生上の措置」に対応する建材関連JIS規格において規定される、ホルムアルデヒドの放散速度による等級区分及びその表示記号に準じたもので、この基準を満たす製品に、統一マークが表示されます。

タイプ	認定番号
ロボフロアータイル	J14-31017
ロボフロアーシート	J14-50026
ロボフロアーシート(ナチュラルズ)	J08-50015

* μg (マイクログラム) : 100万分の1gの重さ
放散速度1 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ は建材1 m^2 につき1時間あたり1 μg の化学物質が発散されることをいいます。

ホルムアルデヒド以外の有害物質として厚生労働省より指定されている物質(13種)から独自にピックアップした物質データを記載。(床材の実測放散速度を室内濃度に換算し、判定しています。)

■その他の揮発性化合物の数値

揮発性有機化合物	室内濃度指針値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ロボフロアータイル	ロボフロアーシート
トルエン	260	指導指針以下(極めて微量)	指導指針以下(極めて微量)
キシレン	870	検出されず	指導指針以下(極めて微量)
パラジクロロベンゼン	240	検出されず	検出されず
エチルベンゼン	3800	指導指針以下(極めて微量)	検出されず
スチレン	220	指導指針以下(極めて微量)	検出されず
テトラデカン	330	検出されず	検出されず

試験方法 / JIS A 1901小形チャンバー法