

業界自主基準による4VOC対策と低VOCへの取り組み

パルでは、化学物質に対して安心してご使用いただけるよう、厚生労働省指针对象物質について不使用、使用削減を進めています。また、2003年の建築基準法改正によるシックハウス対策規制の後、(財)建材試験センターが、学識経験者、業界関係者からなる「建材からのVOC放散速度基準化研究会」を設立しました。

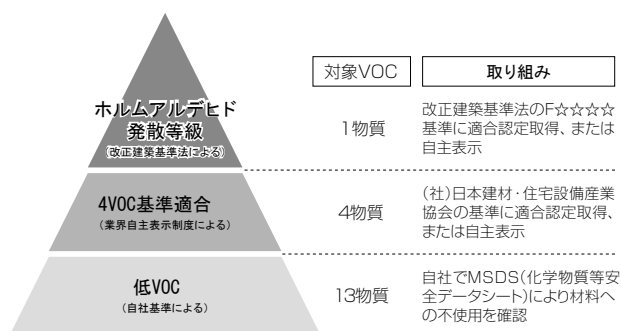
同センターはトルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの4つのVOC(以下、4VOC)について、試験方法及び基準値を定めた「建材からのVOC放散速度基準」を制定しました。

これを受けて、(社)日本建材・住宅設備産業協会、(社)リビングアメニティ協会、キッチン・バス工業会、全国天然木化粧合板工業協同組合連合会、日本プリント・カラー合板工業組合の5団体が、木質建材等に関するVOC業界自主表示制度の運用を順次開始しています。

また、2009年にはこの5団体が「住宅部品VOC表示ガイドライン」を制定しています。

パルでは低VOC化を進めるにあたり、4VOC適合基準について認定の取得、ガイドラインに則った商品の拡充を進めています。

パルのVOC(揮発性有機化合物)低減への取り組み



対象物質	基準	カタログ表示
①ホルムアルデヒド	建築基準法	F☆☆☆☆
②トルエン ③キシレン ④エチルベンゼン ⑤スチレン	業界自主基準	4VOC基準適合
⑥パラジクロロベンゼン ⑦フタル酸ジ-n-ブチル ⑧テトラデカン ⑨フタル酸ジ-2-エチルヘキシル ⑩ダイアジノン ⑪アセトアルデヒド ⑫フェノブカルブ	自社基準	低VOC
⑬クロルピリホス	建築基準法	使用禁止

4VOC基準適合の表示について

4VOC基準適合

(社)日本建材・住宅設備産業協会の「化粧板等のVOC放散に関する自主表示」に基づき、4VOC基準に適合し認定を取得している製品に表示しています。

4VOC基準適合

(社)日本建材・住宅設備産業協会、(社)リビングアメニティ協会、キッチン・バス工業会、全国天然木化粧合板工業協同組合連合会、日本プリント・カラー合板工業組合が定めた「住宅部品VOC表示ガイドライン」に基づき、木質材料が4VOC基準に適合している製品に表示しています。ドアやクローゼットなど、複数のパーツで構成されるユニット製品が対象です。

建築基準法によるシックハウス対策・4VOC基準適合に関する商品一覧表

部位	商品名	建築基準法によるシックハウス対策				4VOC基準適合
		対象範囲	ホルムアルデヒド 発散建築材料の種別	ホルムアルデヒド 発散等級	表示区分	
床材	リアルフィット エコ	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS適合3種フローリング	○
	シャインバリュー	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS適合1種フローリング	○
	RグロスEV	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS適合1種フローリング	○
	ムクフローリング	内装仕上	規制対象外	告示対象外	—	—
	マーブルフィット	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS適合1種フローリング	○
	フィットネスフロアST	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS適合3種フローリング	○
縁甲板	EHS縁甲板	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	EHS/JAS適合3種フローリング 一般/JAS適合1種フローリング	○
階段・手すり	集成階段ブライトバーチ(踏板、けこみ板)	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン・国土交通大臣認定	○
	集成階段ブライトバーチ(手すり部材)	規制対象外部分	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン・国土交通大臣認定	○
	連続手すり(木質部材)	規制対象外部分	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン・国土交通大臣認定	○
内装壁材	インテリアパネル	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	—
	バルウォール	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS天然木化粧合板	—
カウンター	集成カウンター	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン・国土交通大臣認定	○
室内ドア	(厚貼りDRエッジ)	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
	(枠組)	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
可動間仕切り壁	フリーウォール	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
	クローゼット(扉)	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
中段棚・枕棚		天井裏等 下地扱い	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
玄関収納	玄関収納	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
	マキシマ	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
マンション用下駄箱 省スペースタイプ	スリム	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	—
	スリムM-I-K型	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	—
面材		内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	JAS2類特殊加工化粧合板	○
天井はしご		内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○
壁厚収納	ウォールフットWS-WT型	内装仕上	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	—
造作部材		規制対象外部分	規制対象外	F☆☆☆☆	国土交通大臣認定	○
玄関部材	上り框・巾木・式台	規制対象外部分	規制対象外	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドライン	○