

日本ヒルティ株式会社
マーケティング本部
接着系アンカー担当

HIT-RE 500、HIT-HY 200、HIT-HY 70、HFX 及び HVU の VOC(揮発性有機化合物)対象外についての見解書

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨今 VOC(揮発性有機化合物)については「シックハウス症候群」等において論じられております。また、2000年10月から国土交通省により運用が開始した「旧日本住宅性能表示基準」においても、新築住宅においてホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの5物質に関し、その室内濃度測定値の表示が義務づけられております。

厚生労働省は上記5物質を含んだ下表14物質について『室内空气中化学物質についての相談マニュアル作成の手引き』の中で、濃度指針値を示しております。

日本ヒルティが提供しております HIT-RE 500、HIT-HY 200、HIT-HY 70、HFX 及び HVU に関しては、同手引きに定めている VOC14 物質を一切含んでおりません。

今後とも弊社製品をご愛顧のほど、宜しくお願い申し上げます。

厚生労働省『室内空气中化学物質についての相談マニュアル作成の手引き』濃度指針値

化学物質名	指針値
ホルムアルデヒド	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08ppm)
アセトアルデヒド	48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.03ppm)
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02ppm)
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (7.6ppm)
クロルピリフォス	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07ppm)
ダイアジノン	0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02ppm)
フェノブカルブ(BPMC)	33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3.8ppm)
トルエン	260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07ppm)
キシレン	870 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.20ppm)
パラジクロロベンゼン	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04ppm)
エチルベンゼン	3800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.88ppm)
スチレン	220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05ppm)
テトラデカン	330 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04ppm)
ノナナール	41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.007ppm)