

ホルムアルデヒド対策

すべての該当する製品においてF☆☆☆☆標準仕様

弊社では、製造する製品(天井材・収納材・建具材・床材)について、ホルムアルデヒド放散量基準の最上位区分であるF☆☆☆☆認定を取得しています。



ホルムアルデヒド放散量値区分 (デンケータ法によるホルムアルデヒド放散量)

表示記号	基準値	
	平均値	最大値
F☆☆☆☆	0.3mg/ℓ	0.4mg/ℓ
F☆☆☆☆	0.5mg/ℓ	0.7mg/ℓ
F☆☆	1.5mg/ℓ	2.1mg/ℓ

F☆☆☆☆製品一覧

※本登録は全て材料に関する登録です。

大分類	製品分類	部材・部位	材料名	表示区分	認定・登録種類	認定・登録番号	認定・登録機関	
収納材	リビアス	リビアス・アンダーレグトリアンダー	オレフィン貼りMDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002445	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		リブニッチ(ストレートタイプ)	ハニカムコア・オレフィン化粧MDFボード	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002837	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	リブニッチ	リブニッチ(コーナータイプ)	オレフィン貼りMDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002445	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		リブニッチ	Vカット棚板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002444	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	アートランバー	リフ・シェルフ	MDF、パーティクルボード、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		シェルボックス・ドロワーユニット・ベースユニット	オレフィン化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002704	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	フィクサス	シェルフパネル・ウッドレグ(プラス)・エンドパネル・ボックスエンド	オレフィン化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002864	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		側板・仕切板	両面オレフィン化粧フラッシュ	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002704	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	ウォールゼットムーブ4	天板・床板・棚板・フリースカット棚板・開戸・背板・エンドフイラー	オレフィン化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002704	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		ランナー材	MDF	F☆☆☆☆	JIS			
	キャブロック2	ボックスセット・フレイム引出し・棚板・フイラー材ジョイントパーツ	MDF、パーティクルボード、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		扉	両面MDF化粧フラッシュ	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002823	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	インディニ4	ベースユニット・ドロワーユニット	MDF、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		フラップダウンパネル	オレフィンシート貼り化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002752	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	フリモ	ボックス・天板/底板/棚板セット・棚板(追加用)・エンドパネル・コーナーラック	MDF、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		引戸	両面オレフィン化粧MDF	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002865	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	ユニモ2	耐水カウンター	塗装集成材	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002751	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		天板・ショート側板・側板・エンド側板・仕切板・棚板・キッチン収納用引出し	MDF、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
	ラクリア	スライドテーブル	金属調化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002821	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		トップユニット・フロアユニット・可動棚板	アートランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	ランドリー可動棚	天板・幕板・エンドパネル・エンドフイラー	オレフィン化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002704	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		スライドテーブル	金属調化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002821	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	トイレ上部収納	ボックス・扉	MDF、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		棚板	アートランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	固定棚板セット	側板・底板・扉・上部収納用エンドパネル	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001485	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		上部収納用連結パネル	アートランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	サンタ トイレ収納ボックス	棚板	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001485	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		ボックス	MDF、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
	ミニッチ	ボックス	MDF、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		ボックス	MDF、集成材、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
	ミロード	ボックス	MDF、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		側板・仕切板・天板・プッシュラッチ	MDF、パーティクルボード、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
	ウォールゼットエノク2	棚板・地板・天井見切・背壁桎木・固定棚板・エンドフイラー・エンドパネル	MDF、パーティクルボード、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		開戸(メラミン)	メラミン樹脂板張り扉	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002550	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	ウォールゼットノエル3	開戸(オレフィン)	両面オレフィンシート張りMDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002549	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		開戸ミラー	鏡板貼り化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002822	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	グレイランバー	天板・ショート側板・側板・仕切板・背壁桎木・棚板・背板パネル	MDF、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		側板・エンド側板・ハーフエンド側板・ショート側板・仕切板・ハーフ仕切板・ショート仕切板	MDF、パーティクルボード、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
	アートランバーOタイプ	天板・棚板・フリースカット棚板・フレイム引出し・ボックス引出し・スラックスハンガー・シャフトレイ・和室キャリナーケース	MDF、パーティクルボード、合板、接着剤	F☆☆☆☆	住宅部品表示ガイドラインに基づく			
		フリーランバー	フリーランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	可動棚板セット	グレイランバー	オレフィン化粧ランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002704	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	アートランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	中段セット FTCシリーズ	アートランバー	アートランバー	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000091	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	中段セット Cシリーズ	棚板	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000096	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000096	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	中段セット Vシリーズ	棚板	Vカット棚板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002444	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000093	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット レギュラーシリーズ	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000093	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000093	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット 橋岡バイブ付	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000093	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット Cシリーズ	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット Cシリーズバイブ付	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	Vカット棚板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002444	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット Vシリーズ	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	Vカット棚板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002444	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	枕棚セット Vシリーズバイブ付	棚板	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		棚板	Vカット棚板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002444	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	ウオールゼットC P	押入パネル・クロセットパネル	特殊加工化粧合板	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-DW50	日本合板検査会	
		押入パネル	特殊加工化粧合板	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-DW50	日本合板検査会	
	階段	中段セット FTCシリーズ	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000096	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		中段セット Cシリーズ	PB化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000096	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	オーダーメイド製品	枕棚セット レギュラーシリーズ	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000093	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		枕棚セット Cシリーズ	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
	インテリア造作材	枕棚セット Cシリーズ	MDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-001484	(一社)日本建材・住宅設備産業協会	
		アルフィール	踏板	踏板・上段框・階段箱側板	F☆☆☆☆	自主表示登録	JFP3010-1	日本繊維板工業会
	天井材	ルミスト	笠木・上段框	集成材	F☆☆☆☆	大臣認定	MFN-1565	国土交通省
		和室天井材	踏板・笠木	塗装集成材	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002750	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
	和室天井材	オドア2	パネル・木調タイプ	オレフィン貼りMDF化粧板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002102	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
		和室天井材 目透かし天井材	天井材	和室和室天井	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000072	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
	和室天井材	和室天井材 イナゴ天井材	天井材	高級竿縁天井イナゴ天井	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000073	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
		和室天井材 床の間天井材	天井材	特殊加工化粧合板	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-DW50	日本合板検査会
	和室天井材	和室天井材 ハーモシーリング レギュラータイプ	天井材	本実洋室天井ハーモシーリング	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000074	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
		和室天井材 ハーモシーリング ハーフタイプ	天井材	化粧合板	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-002104	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
	和室天井材	和室天井材 ハーモシーリング グリッド	天井材	本実洋室天井ハーモシーリング	F☆☆☆☆	自主表示登録	K-000074	(一社)日本建材・住宅設備産業協会
		石膏ボード天井材★	天井材	規制対象外				
	床材	アートフロア ラルジュシリーズ(12mm)	床材	複合フローリング	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-FL23	日本合板検査会
		アートフロア リブルシリーズ(12mm)	床材	複合フローリング	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-FL23	日本合板検査会
		アートフロアLIP6 オリジナルシリーズ(6mm)	床材	複合フローリング	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-FL23	日本合板検査会
		アートフロアLIP3 オリジナルシリーズ(3mm)	床材	複合フローリング	F☆☆☆☆	JAS	JPIC-FL23	日本合板検査会

★2次加工に使用した接着剤は日本接着剤工業会に申請登録されたF☆☆☆☆の接着剤を使用しています。
 ※造作材・金物等は規制対象外となります。(この「F☆☆☆☆製品一覧」からは除外しています) ※住宅部品表示ガイドラインによる表示については、内装仕上げおよび、天井裏等の下地に該当する部品に使用した合板、MDF、パーティクルボード、接着剤などの材料は、F☆☆☆☆です。

4VOC基準適合 新基準への早期対応

シックハウス等の室内環境に大きな影響をおよぼす、VOC(揮発性有機化合物)に対する安全対策への高まりから、2008年4月に「建材からのVOC放散速度基準」が制定され、品質に関する基準が明確になりました。また、製品品質を明らかに示す基準となる統一マークとして「4VOC基準適合」を表示する木質建材の自主表示登録が、(一社)日本建材・住宅設備産業協会等の団体によって制定されました。



対象VOCと
建材からの
放散速度基準値

対象VOC	放散速度基準値(μg/m³h)
トルエン	38
キシレン	120
エチルベンゼン	550
スチレン	32

「建材からのVOC放散速度基準化研究会」制定放散速度基準値は通常想定される使用状態において、対象VOCの室内濃度が厚生労働省の示した室内濃度指針値以下となることを目標に定めたため、28℃を超える高温下等の環境を満たすものではない。

4VOC基準適合製品一覧

※ 本登録は全て材料に関する登録です。

大分類	製品分類		品名	(一社)日本建材・住宅設備産業協会 自主表示登録番号※
収納材	リビマス	リビマス・アンダー・レグ・トライアンダー	ハニカムコア・オレフィン化粧MDF	KV-001047
	リブニッチ	リブニッチ(ストレートタイプ)	ハニカムコア・オレフィン化粧MDFボード	KV-001052
		リブニッチ(コーナータイプ)	ハニカムコア・オレフィン化粧MDF	KV-001047
	アートランバーリフ	リフ・シェルフ	Vカット棚板	KV-000991
		シェルフパネル・ウッドレグ(プラス)・ エンドパネル・ボックスエンド	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
	フィクサス	シェルフボックス・ベースユニット	アートランバー	KV-000003
		側板・仕切板	両面オレフィン化粧フラッシュ	KV-001070
	ウォールゼットムーブ4	天板・床板・棚板・開戸・背板・エンドフィラー	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
		側板・仕切板・背板・天板・棚板	アートランバー	KV-000003
	キャブロック2	扉	両面MDF化粧フラッシュ	KV-001049
		天板・地板・引出し本体	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
	インディニ4	フラップダウンパネル	両面オレフィン化粧MDF	KV-000992
		ボックス・天板/底板/棚板セット・ 棚板(追加用)・エンドパネル・コーナーラック	アートランバー	KV-000003
	フリモ	引戸	両面オレフィン化粧MDF	KV-001071
		天板・側板・エンド側板・仕切板・棚板	アートランバー	KV-000003
	ユニモ2	ショート側板	両面化粧紙貼りMDF	KV-000013
		トップユニット・フロアユニット(側板・天板・床板・棚板・背板)	アートランバー	KV-000003
	ラクリア	天板・幕板・エンドパネル・エンドフィラー	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
		ボックス・棚板・エンドパネル	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
	ランドリー可動棚	棚板	アートランバー	KV-000003
	トイレ上部収納	側板・底板・扉・上部収納用エンドパネル	両面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000015
		上部収納用連結パネル	アートランバー	KV-000003
	固定棚板セット	棚板	両面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000015
	サニタ 洗面収納ボックス	天板・側板・底板・背板・棚板	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
	サニタ トイレ収納ボックス	天板・側板・底板・背板・棚板・扉	アートランバー	KV-000003
		背板	片面化粧紙貼り合板	KV-000001
	マガジンラック	天板・側板・底板・棚板	アートランバー	KV-000003
		背板	片面化粧紙貼り合板	KV-000001
	ミニッチ	本体	アートランバー	KV-000003
	ミロート	天板・側板・底板・棚板	アートランバー	KV-000003
		背板	片面化粧紙貼り合板	KV-000001
	エントレージ	側板・仕切板・天板・プッシュラッチ棚板・地板・天井見切・固定棚板	両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
		開戸ミラー	鏡板貼り化粧板	KV-001048
	ウォールゼットエノーク2	側板・仕切板・天板・棚板	アートランバー	KV-000003
	ウォールゼットノエル3	側板・エンド側板・仕切板・ ショート仕切板・天板・棚板・フリーカット棚板	アートランバー	KV-000003
		ショート側板	両面化粧紙貼りMDF	KV-000013
	グレイランバー		両面オレフィン化粧ランバー	KV-000843
	アートランバーOタイプ		アートランバー	KV-000003
	フリーランバー		アートランバー	KV-000003
	中段セット FTCシリーズ	棚板	両面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000015
	中段セット Cシリーズ	棚板	片面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000014
	中段セット Vシリーズ	棚板	Vカット棚板	KV-000991
枕棚セット レギュラーシリーズ	棚板	両面化粧紙貼りMDF	KV-000013	
枕棚セット 楕円ハイ付	棚板	両面化粧紙貼りMDF	KV-000013	
枕棚セット Cシリーズ	棚板	片面化粧紙貼りMDF	KV-000012	
枕棚セット Cシリーズハイ付	棚板	片面化粧紙貼りMDF	KV-000012	
枕棚セット Vシリーズ	棚板	Vカット棚板	KV-000991	
枕棚セット Vシリーズハイ付	棚板	Vカット棚板	KV-000991	
押入パネル・クロセットパネル		片面化粧紙貼り合板	KV-000001	
		両面化粧紙貼り合板	KV-000005	
		片面化粧紙貼り合板	KV-000001	
		両面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000015	
		片面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000014	
ウォールゼットCP	枕棚セット レギュラーシリーズ	両面化粧紙貼りMDF	KV-000013	
	枕棚セット Cシリーズ	片面化粧紙貼りMDF	KV-000012	
	中段セット FTCシリーズ	両面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000015	
	中段セット Cシリーズ	片面化粧紙貼りパーティクルボード	KV-000014	
階段	ルミスト	踏板・手摺	塗装集成材	KV-000017
天井材	和室天井 目透かし天井		木質天井板	KV-000006
	和室天井 イナゴ天井		イナゴ天井板	KV-000008
	和室天井 床の間天井		片面化粧紙貼り合板	KV-000001
	ハーモシーリング レギュラーワイズ		木質天井板	KV-000006
	ハーモシーリング ハーフワイズ		ハーフワイズ天井板	KV-000007
ハーモシーリング グリッド		木質天井板	KV-000006	
床材	アートフロア ラルジュシリーズ(12mm)		MDF複合フローリング	KV-000002
	アートフロア リブルシリーズ(12mm)		MDF複合フローリング	KV-000002
	アートフロアLIP6 オリジナルシリーズ(6mm)		フローリング	KV-000011
	アートフロアLIP6 オリジナルシリーズ(3mm)		フローリング	KV-000011