

# RoHS2指令対応塩ビシート天板※ 耐薬品性表

○：変化なし △：やや変化あり ×：著しい変化あり

薬品の種類		色調	光沢	材質
無機酸	塩酸 5% / 35%	○/○	○/△	○/△
	硝酸 5% / 65%	○/○	△/△	○/△
	硫酸 5% / 97%	○/×	○/×	○/×
	リン酸 5% / 85%	○/○	○/○	○/○
	フッ化水素酸 5% / 10%	○/○	○/○	○/○
有機酸	酢酸 5% / 99%	○/○	△/△	○/○
	蟻酸 5% / 85%	○/○	○/○	○/○
	乳酸 5% / 92%	○/○	△/△	○/○
	クエン酸 10% / 20%	○/○	○/○	○/○
	石炭酸 50%	○	○	○
アルカリ類	水酸化ナトリウム 5% / 40%	○/○	○/○	○/○
	アンモニア水 10% / 28%	○/○	○/○	○/○
	飽和水酸化カルシウム	○	○	○
	水酸化カリウム 10% / 20%	○/○	○/○	○/○
塩類	炭酸ナトリウム 10%	○	○	○
	亜硝酸ナトリウム 10%	○	○	○
	炭酸水素ナトリウム 10%	○	○	○
	塩化カルシウム 10%	○	○	○
	飽和硫酸カルシウム	○	○	○
	塩化ナトリウム 10%	○	○	○
有機溶剤	塩化アンモニウム 10%	○	○	○
	ベンゼン	○	△	○
	トルエン	○	○	○
	n-ヘキサン	○	△	○
	トリクロロエチレン	○	△	○
	メチルアルコール	○	○	○
	エチルアルコール	○	○	○
	テトラヒドロフラン	○	△	△
	メチルエチルケトン	○	△	△
	酢酸エチル	○	△	△
アニリン	○	○	△	

薬品の種類		色調	光沢	材質
殺菌消毒剤	ヒビテン 5%	△	○	○
	30%テゴ-51	○	○	○
	塩化ベンザルコニウム 10%	○	○	○
	次亜塩素酸ナトリウム 0.1% / 5%	○/○	○/○	○/○
	ウェルパス	○	○	○
	ハイアミン 10%	○	○	○
	ホルマリン 38%	○	○	○
	イソジン液 10%	×	○	○
汚染物質	クレゾール石鹼液 3% / 原液	○/○	○/○	○/○
	オキシドール	○	○	○
	大豆油	○	○	○
	潤滑油	○	○	○
	ガソリン	○	○	○
	灯油	○	○	○
	牛脂	○	○	○
半導体プロセス薬品	セメントペースト	○	○	○
	過酸化水素水 31%	○	○	○
	BHF	○	○	○
	混酸CAN-T1	△	○	○
	TMAH	○	○	○
	OK73シンナー	○	△	○
	106剥離液	○	○	○
	トリエトキシボラン(TEB)	○	○	○
	ヘキサメチルジシラザン(OAP)	○	○	○
トリメチルフォスフェート(TMOP)	○	○	○	
テトラエトキシシラン(TEOS)	○	○	○	

## 〈試験方法〉

JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」耐汚染性試験に準拠

床材の上に試薬を2ml滴下して時計皿で覆い、24時間放置した後に中性洗剤を溶かした水で洗います。さらにアルコールで洗ってガーゼで拭き取り、1時間乾燥させたのちの色や光沢の変化・膨れ(材質変化)を目視します。

※対象品・・・ワークテーブル150シリーズ/天板付き150ワゴン/ワークテーブル昇降タイプの《RoHS2指令対応塩ビシート天板》仕様