

防災物品の防災性能試験基準の要点

根拠法令：消防法施行規則第4条の3第3項から第7項まで

区分		カーテン他 ー薄手布<厚手布>(注1)(カーテン他とはカーテン、布製ブラインド、幕類、どん帳及び工用シート)				合板	じゅうたん等		
		全種	着炎する物	熱収縮する物	熱溶融する物				
試験法(通称)		45° ミクロ<メッセル>バーナー法		45° たるませ法	45° コイル法	45° メッセルバーナー法	45° エアーミックスバーナー法		
試験体		35×25cm ~ 3体	35×25cm ~ 2体	35×25cm ~ 3体	幅 10cm・質量が 1g になる長さ (20cm を超える場合は 1g に満たなくても 20cm とする) ~ 5体	29×19cm ~ 3体	40×22cm ~ 6体 (タテ 3体、ヨコ 3体)		
洗たく方法、他		水洗い洗濯 ドライクリーニング 温水浸漬 50±2℃×30分(屋外で使用する物品)				—	—		
状態調節		50±2℃恒温乾燥機中 24時間 → シリカゲル入りデシケーター中 2時間以上 または 105±2℃恒温乾燥機中 1時間 → シリカゲル入りデシケーター中 2時間以上				40±5℃恒温乾燥機中 24時間 ↓ シリカゲル入りデシケーター中 24時間以上	50±2℃恒温乾燥機中 24時間 ↓ シリカゲル入りデシケーター中 2時間以上		
火源 (炎の長さ)	ミクロバーナー (45mm) <メッセルバーナー (65mm)>			接炎バーナー (45mm)		メッセルバーナー (65mm)	エアーミックスバーナー (24mm)		
	加熱時間		1分<2分>	着炎後 3秒<6秒>	1分<2分>	—	2分	30秒	
燃烧方法		略図		略図		略図			
評価基準	残炎時間	3秒<5秒>以下		—		10秒以下		20秒以下	
	残じん時間	5秒<20秒>以下		—		30秒以下		—	
	炭化面積	30cm²<40cm²>以下		—		50cm²以下		—	
	炭化長	—		20cm以下		—		10cm以下	
	接炎回数	—		—		3回以上		—	

注1：薄手布…450g/m²以下、厚手布…450g/m²を超えるもの(< >)に示す