

V-wall

2015 ▶ 2018

価格表 別冊資料

■ 価格表	2	■ 壁紙の品質規格と安全性	16
■ 対照表	10	■ 商品・機能説明	18
■ 防火認定制度と見本帳表示について	13	■ 取り扱い上のご注意	25
■ 内装制限一覧	15	■ メンテナンスと快適な住まい	28

Lilycolor

2015-2018 V-wall

価格表

価格表 CONTENTS

タフクリーン	2	miffy	6
織物調	2	キッズ&ファミリー	6
石目調	2	消臭+汚れ防止[ダブルクリーン]	6
カラーバリエーション	3	汚れ防止	7
天井	3	ハイブリッド光消臭[エアリフレ・ウォール]	7
水廻り	4	抗アレルゲン	8
玄関・廊下	4	調湿[通気性]	8
LDK	4	調湿[吸放湿]	8
寝室・プライベートルーム	5	ボーダー 一覧	9
和調	5		

※表示価格は壁紙の上代価格であり、消費税を含みません。

※物価情勢により、やむをえず価格の改訂を行う場合がありますのでご了承ください。

付録資料 CONTENTS

対照表	10	蓄光	21
防火認定制度と見本帳表示について	13	トップコート	22
内装制限一覧	15	表面強化	22
壁紙の品質規格と安全性	16	通気性(透湿性)／吸放湿	23
商品・機能説明	18	汚れ防止	24
タフクリーン	18	抗菌	24
ハイブリッド光消臭[エアリフレ・ウォール]	19	取り扱い上のご注意	25
防かび	19	施工要領	27
消臭+汚れ防止[ダブルクリーン]	20	メンテナンスと快適な住まい	28
抗アレルゲン	21		

頁	品番	単位	価格 (円)	㎡価格 (円)	機能性		規 格	リピー ト		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
					防 か び	その他 機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕			
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地
タフクリーン														
20	6001～6006	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
21	6007～6012	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
23	6013～6015	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可	39.6	30.7	2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
24	6016～6018	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
25	6019～6021	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
26	6022～6024	m	1,100	1,200	○	クリーンコート 表面強化	巾92cm切売可	23 プリントリピー ト	46.2	2-3	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	準不燃 QM-0756	
織物調														
27	6025～6028	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
28	6029～6032	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	難燃 RM-9230
28	6033～6036	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
29	6037・6038	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	92.5	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
30	6039～6042	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.4 プリントリピー ト	23	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
31	6043～6046	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
32	6047～6050	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
33	6051～6053	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	1	0.5	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
33	6054～6056	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	16	23	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
33	6057～6059	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.4	18.4	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
34	6060～6064	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	16.5 無地貼可	23	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
35	6065～6067	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
35	6068～6070	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
36	6071～6074	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
37	6075・6076	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
37	6077・6078	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
37	6079・6080	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
37	6081	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	18.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
37	6082	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	23	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
38	6083・6084	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
38	6085・6086	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
38	6087・6088	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
石目調														
39	6089～6091	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可	21	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
40	6092・6093	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
41	6094	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
41	6095	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
42	6096～6098	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
43	6099・6100	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	30.9	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
44	6101・6102	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.4	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
44	6103・6104	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.4	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
45	6105	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	31.8	46.5	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
45	6106	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	30.9	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
46	6107・6108	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.3	30.7	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
46	6109・6110	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
46	6111・6112	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
47	6113～6115	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
48	6116～6118	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.4	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
49	6119	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	30.3	46.6	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
49	6120	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	30.3	46.6	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	㎡価格 (円)	防 か び	機能性	規 格	リビート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕				
						その他 機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕				
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地	
49	6121	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可	64.2	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
49	6122	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可	64.2	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
50	6123	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
50	6124	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	31.7 ステップ併合わせ	37.2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267	
50	6125	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
51	6126	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	29	46.3	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
51	6127・6128	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	30.6	46	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
52	6129・6130	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
52	6131・6132	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
52	6133・6134	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92.5cm切売可	31.6	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
52	6135・6136	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
カラーバリエーション															
53	6137～6141	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
54	6142～6146	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
55	6147～6150	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
56	6151～6154	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92.5cm切売可	32.1	30.8	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
58	6155～6158	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
58	6159～6162	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
58	6163～6166	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
59	6167～6172	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
60	6173～6177	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	40.3 エンボスリビート	92.5	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
61	6178～6182	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
62	6183～6187	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
天井															
63	6188・6189	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	16	15.4	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223	
64	6190～6192	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
65	6193・6194	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
65	6195・6196	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
65	6197・6198	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
66	6199・6200	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228	
66	6201～6204	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
67	6205・6206	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
67	6207・6208	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
68	6209	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
68	6210	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
68	6211	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
68	6212	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32 無地貼可	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
68	6213	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
68	6214	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	92.5	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
69	6215	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	22.6 無地貼可	30.7	2-2	準不燃 QM-9445	準不燃 QM-9445	準不燃 QM-9445	難燃 RM-9264	
69	6216	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	30.1	46.3	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
69	6217	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	8	7.7	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
69	6218	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
70	6219	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	3.5	3.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
70	6220	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
70	6221	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	21.4	23.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
70	6222	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	16.1	15.5	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	㎡価格 (円)	防か び	機能性		規 格	リピート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
						その他 機能性	↑タテ (cm)		→ヨコ (cm)	〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕					
										不燃下地		不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地	
水廻り															
71	6223・6224	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	16	15.4	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
72	6225・6226	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	16	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
72	6227・6228	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	60.6	46.6	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
73	6229・6230	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
74	6231・6232	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	9.1	9.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
75	6233・6234	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	23.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
76	6235	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	16	23.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
76	6236	本	4,400	(ボーダー)	○			巾12cm×10m巻		32	1-6	不燃 NM-0241	不燃 NM-0241	準不燃 QM-0053	
77	6237～6239	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
78	6240・6241	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	31.6	46.2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
78	6242～6244	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	1.6	1.5	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
79	6245	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
79	6246・6247	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	10.7	30.7	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
80	6248・6249	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	40	92	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
81	6250	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
81	6251	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	16	15.4	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
82	6252・6253	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32.1	46.3	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
83	6254・6255	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
84	6256・6257	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	21	15.4	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
84	6258・6259	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
85	6260～6262	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可		46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
86	6263～6265	m	1,100	1,200	○	トップコート		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
87	6266～6268	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	10.7	10.2	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
88	6269	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	21.4	92	2-1	準不燃 QM-0498	準不燃 QM-0498	準不燃 QM-0498	難燃 QM-0498
88	6270・6271	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可		9.2	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
玄関・廊下															
89	6272・6273	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
90	6274・6275	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
91	6276・6277	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	23	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
92	6278～6281	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
93	6282	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	21.4	30.9	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
93	6283・6284	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	6.2	6.6	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
94	6285・6286	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	16	11.5	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
95	6287	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	94 板巾4.8cm	46.6 板長32.9cm	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
96	6288・6289	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	125	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
96	6290	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	48	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
LDK															
97	6291・6292	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可		13.2	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
97	6293	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	125 目地間隔10.3cm	93 目地巾0.2cm	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
97	6294	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	125	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
98	6295・6296	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	30.9	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
99	6297	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可		92	2-2	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	難燃 RM-9230
100	6298	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可		92	2-2	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	難燃 RM-9230
101	6299・6300	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	40	92	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
102	6301・6302	m	1,100	1,200	○	トップコート		巾92.5cm切売可	32	46.4	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
103	6303～6305	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	31.7	46.3	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
104	6306・6307	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	18.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	m ² 価格 (円)	機能性		規格	リビート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕				
					防 か び	その他 機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕				
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地	
105	6308・6309	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	23.1	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
106	6310・6311	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.7	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
107	6312・6313	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
108	6314・6315	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
109	6316～6318	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	21.3	18.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
110	6319～6321	m	1,100	1,200	○	トップコート	巾92.5cm切売可		30.9	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
111	6322・6323	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
112	6324・6325	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
113	6326	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	31.3	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228	
114	6327	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
114	6328	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
寝室・プライベートルーム															
115	6329～6331	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
116	6332・6333	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
117	6334	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	47 板巾2.4cm	46.6 板長16.5cm	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228	
118	6335	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
118	6336・6337	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228	
119	6338・6339	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
120	6340・6341	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.7	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267	
121	6342	本	4,400	(ボーダー)	○		巾10.5cm×10m巻		32	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
121	6343	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
122	6344・6345	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.1	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
123	6346	本	4,400	(ボーダー)	○		巾11cm×10m巻		32	1-6	不燃 NM-0241	不燃 NM-0241	準不燃 QM-0053		
123	6347・6348	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	16	15.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
124	6349・6350	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可		2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267	
125	6351・6352	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232	
126	6353	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	14	13.3	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
126	6354～6356	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可		6.6	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216	
127	6357～6359	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
128	6360・6361	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
129	6362	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
129	6363	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	30.7	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
130	6364	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	16	23.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
130	6365	本	4,400	(ボーダー)	○		巾12cm×10m巻		32	1-6	不燃 NM-0241	不燃 NM-0241	準不燃 QM-0053		
131	6366	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267	
131	6367～6369	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	19	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
132	6370・6371	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	23.1	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
133	6372・6373	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
134	6374・6375	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
和調															
135	6376～6378	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
136	6379・6380	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
137	6381・6382	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
138	6383～6385	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229	
139	6386・6387	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	32.1	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227	
139	6388・6389	m	1,100	1,200	○		巾93cm切売可	30.3 プリントリビート	23.3	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228	
140	6390・6391	m	1,100	1,200	○		巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222	
142	6392～6394	m	1,100	1,200	○		巾92cm切売可	16	23.1	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246	

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	㎡価格 (円)	防か び	機能性		規 格	リピート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
						その他 機能性	↑タテ (cm)		→ヨコ (cm)	〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕					
										不燃下地		不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地	
142	6395～6397	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	21.4	30.7	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
142	6398～6400	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	16.1	15.3	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
143	6401	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32.1	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
143	6402	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
144	6403・6404	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	30.7	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
144	6405・6406	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	23.1	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
145	6407～6410	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
146	6411～6418	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	30.9	92	2-2	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	難燃 RM-9230
147	6419・6420	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
147	6421	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	39.3	46.5	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
147	6422	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	46.2	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
147	6423・6424	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	24	23	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
148	6425～6430	m	1,100	1,200	○	トップコート		巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
149	6431	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	16.1	13.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
149	6432	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
149	6433	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	47	46.5	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
150	6434	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	26.1	31.1	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
150	6435	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	62	184	2-2	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	準不燃 QM-9411	難燃 RM-9230
150	6436	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	124.8	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
150	6437	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	124.8	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
miffy															
152	6438	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.2	92	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
152	6439	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32.1	30.9	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
153	6440	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
154	6441	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	46.1	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
155	6442	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	30.7	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
156	6443	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	30.7	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
156	6444	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
キッズ&ファミリー															
157	6445・6446	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
158	6447	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	46.1	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
158	6448	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	7.1	7.7	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
159	6449	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	23.1	92	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
160	6450・6451	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	11.5	46.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
161	6452	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	92	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
161	6453～6455	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	23	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
162	6456	m	1,100	1,200	○			巾93cm切売可	94	93	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
162	6457	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	92	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
163	6458	m	1,100	1,200	○			巾92.5cm切売可	32	23.2	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
163	6459	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32	46	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
163	6460～6463	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	0.9	0.9	2-4	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	準不燃 QM-9408	難燃 RM-9227
164	6464	m	1,100	1,200	○			巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
164	6465	本	4,400	(ボーダー)	○			巾10.5cm×10m巻		32	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
165	6466	m	1,100	1,200	○	蓄光		巾92cm切売可	32.1	92	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
166	6467	m	1,100	1,200	○	蓄光		巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
166	6468	m	1,100	1,200	○	蓄光		巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
消臭＋汚れ防止〔ダブルクリーン〕															
168	6469・6470	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌		巾92.5cm切売可	31.8	18.5	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	m ² 価格 (円)	機能性		規格	リビート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
					防 か び	その他 機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕			
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地
169	6471・6472	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可	32	30.7	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
169	6473・6474	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可	8	15.4	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
170	6475～6477	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	20.9	30.9	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
170	6478～6480	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可		30.7	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
171	6481・6482	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可	12.8	18.4	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
172	6483～6491	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
173	6492・6493	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
173	6494・6495	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
174	6496・6497	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
174	6498・6499	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
174	6500・6501	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	16.1	30.9	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
174	6502・6503	m	1,100	1,200	○	消臭 汚れ防止 抗菌	巾93cm切売可	29.6	31.2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
汚れ防止														
176	6504～6507	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
176	6508～6510	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可	32	46.1	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
177	6511・6512	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
177	6513	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
178	6514・6515	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	21.3	46.3	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
178	6516	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	9.1	18.5	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
178	6517	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	32	46.3	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
179	6518・6519	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
180	6520・6521	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
180	6522・6523	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾93cm切売可	32.4	31	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
180	6524・6525	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾93cm切売可	29.5	46.5	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
181	6526～6528	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
182	6529・6530	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
182	6531・6532	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92.5cm切売可	37.3	92.5	2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
182	6533・6534	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾93cm切売可	34	46.5	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
183	6535・6536	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
183	6537・6538	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
183	6539・6540	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
183	6541・6542	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
183	6543・6544	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	準不燃 QM-9427	難燃 RM-9246
183	6545・6546	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
184	6547～6549	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
184	6550～6552	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
184	6553～6555	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	準不燃 QM-9397	難燃 RM-9216
184	6556～6558	m	1,100	1,200	○	汚れ防止 抗菌	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-0588	準不燃 QM-0588	準不燃 QM-0588	難燃
ハイブリッド光消臭【エアリフレ・ウォール】														
186	6559	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
186	6560～6562	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	8	5.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
187	6563・6564	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
188	6565・6566	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	9.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
188	6567	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	16	11.5	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
188	6568	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	21.4	13.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
188	6569・6570	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	10.7	8.4	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
189	6571～6574	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
189	6575～6578	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9222

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品番	単位	価格 (円)	㎡価格 (円)	機能性		規格	リピート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
					防か び	その他 機能性		↑タテ (cm)	→ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕			
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地
190	6579～6581	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
190	6582～6587	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
191	6588	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92.5cm切売可	32	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
191	6589	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	46.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
191	6590・6591	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92.5cm切売可	29.5	23.1	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
192	6592・6593	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92.5cm切売可	30.6	46.3	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
192	6594・6595	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	31.2 無地貼可 / エンボス・リピート	46.2	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
192	6596・6597	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	21.4	23.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
193	6598	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
193	6599	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	QM-9410	難燃 RM-9229
194	6600・6601	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32	30.8	2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
195	6602	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
195	6603	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
195	6604	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可	32.1	30.8	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
196	6605～6608	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾93cm切売可	29.7	46.5	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
197	6609	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92.5cm切売可	33	46.2	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
197	6610・6611	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
197	6612～6614	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92.5cm切売可	32 無地貼可	46.3	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
197	6615～6617	m	1,100	1,200	○	消臭 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	準不燃 QM-9403	難燃 RM-9222
198	6618	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
198	6619	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
198	6620	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
198	6621	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
198	6622	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
198	6623	m	1,100	1,200	○	消臭 通気性 透湿性 抗菌	巾92cm切売可	21.4 無地貼可	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
抗アレルギー														
200	6624～6626	m	1,100	1,200	○	抗アレルギー	巾92cm切売可	31.4	92	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
201	6627・6628	m	1,100	1,200	○	抗アレルギー	巾92cm切売可	32	46.1	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
201	6629～6632	m	1,100	1,200	○	抗アレルギー	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
202	6633・6634	m	1,100	1,200	○	抗アレルギー	巾92cm切売可	32.1	92	2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
202	6635～6638	m	1,100	1,200	○	抗アレルギー	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	準不燃 QM-9448	難燃 RM-9267
調湿〔通気性〕														
203	6639	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
203	6640	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
203	6641・6642	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
203	6643	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
203	6644	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
204	6645	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-3	準不燃 QM-9303	準不燃 QM-9303	準不燃 QM-9303	
204	6646	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可	32	92	2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
204	6647	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
204	6648	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可	32.1	46	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
204	6649	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可	32.1	46.1	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
204	6650	m	1,100	1,200	○	通気性 透湿性	巾92cm切売可			2-4	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	準不燃 QM-9404	難燃 RM-9223
調湿〔吸放湿〕														
205	6651・6652	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
205	6653・6654	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
205	6655・6656	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
206	6657・6658	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92.5cm切売可	29.6	46.2	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228

※表示価格には消費税は含まれません。

頁	品 番	単位	価格 (円)	m ² 価格 (円)	機能性		規 格	リビート		防火 種別	防火性能〔直張り施工〕			
					防 か び	その他 機能性		：タテ (cm)	↔ヨコ (cm)		〔上段：防火認定区分・下段：防火認定番号〕			
											不燃下地	不燃石膏ボード	準不燃下地	金属下地
206	6659	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
206	6660・6661	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾93cm切売可	30.6	46.5 無地貼可	2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
206	6662	m	1,100	1,200	○	吸放湿	巾92cm切売可			2-2	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	準不燃 QM-9409	難燃 RM-9228
ボーダー 一覧														
207	6663	本	3,800	(ボーダー)	○		巾9.5cm×10m巻		16	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
207	6664・6665	本	4,700	(ボーダー)	○		巾12cm×10m巻		32	2-2	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	準不燃 QM-9413	難燃 RM-9232
207	6666	本	5,000	(ボーダー)	○		巾13.5cm×10m巻		32	1-4	不燃 NM-0680	不燃 NM-0680	準不燃 QM-0232	不燃 NM-2962
207	6667・6668	本	5,500	(ボーダー)	○	消臭 抗菌	巾13.5cm×10m巻		32.1	1-1	不燃 NM-0391	不燃 NM-0391	準不燃 QM-0108	準不燃 QM-0108
207	6669	本	5,000	(ボーダー)	○		巾16cm×10m巻		32	1-1	不燃 NM-0391	不燃 NM-0391	準不燃 QM-0108	準不燃 QM-0108
208	6670	本	4,400	(ボーダー)	○		巾11cm×10m巻		32	1-6	不燃 NM-0964	不燃 NM-0964	準不燃 QM-0334	
208	6671	本	4,400	(ボーダー)	○		巾11cm×10m巻		32.3	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
208	6672	本	5,000	(ボーダー)	○		巾13cm×10m巻		32	1-1	不燃 NM-0342	不燃 NM-0342	準不燃 QM-0102	準不燃 QM-0102
208	6673	本	4,400	(ボーダー)	○		巾10.5cm×10m巻		32	2-2	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	準不燃 QM-9410	難燃 RM-9229
208	6674	本	4,700	(ボーダー)	○		巾11cm×10m巻		32	1-1	不燃 NM-0280	不燃 NM-0280	準不燃 QM-0144	準不燃 QM-0144
208	6675	本	5,000	(ボーダー)	○		巾14cm×10m巻		10.7	1-6	不燃 NM-0680	不燃 NM-0680	準不燃 QM-0232	

※表示価格には消費税は含みません。

対照表 旧V-ウォール ▶ 新V-ウォール・13ライト・135くらく

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5016		3177	
5029	6269		
5030	6270		
5031	6271		
5036	6290		
5042	6276		
5043	6277		
5053	6367		
5054	6368		
5057		3033	
5058		3034	
5060	6250	3038	72436
5062		3037	
5063	6370		
5064	6371		
5072	6335		
5073	6336		
5077	6337		
5082	6669		
5083	6253		
5084	6252	3035	72435
5096	6306		
5097	6307		
5098	6304	3158	
5099	6303		
5100	6352	3157	
5101	6351	3161	
5107	6365	3165	
5110	6235	3163	72427
5111	6364	3164	72426
5112	6666		
5113	6236	4043	
5114		4051	
5115	6240	3152	
5116	6241	3153	
5117	6353		
5130	6343		
5131	6342	4055	
5134		3155	
5135		3154	
5138		4052	
5139	6245		
5140	6463	3222	
5141	6461	3220	
5142	6460	3178	
5143	6242		
5144	6243		
5150	6670		
5157	6124	3432	
5158	6231		
5159	6232		
5161	6457		
5163	6458	3233	
5165		3231	
5166		3232	
5167		4060	
5170	6464		
5171	6465	4059	
5172		3234	
5173		3235	
5176	6456	3239	
5182	6467	3237	
5183	6468	3238	

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5207	6257	3069	72505
5208	6256	3068	
5218	6401	3077	72498
5220	6403	3079	
5221	6404	3080	
5222	6405		
5223	6406		
5226		3066	
5227		3067	
5230	6258	3070	
5231	6259	3071	
5248	6419	3099	
5249	6420	3100	72506
5250		4058	
5255		3081	72494
5256		3082	
5259	6411	3085	
5260	6412	3086	
5261	6413		
5262	6414	3087	
5263	6416	3088	
5264		3090	
5265	6417	3091	
5267	6199		
5268	6200		
5271		3101	
5272	6422	3102	
5274	6421		
5278		3103	72491
5279		3104	
5280		3105	72492
5283	6431	3109	
5284	6432	3110	72499
5285	6433	3111	
5286	6434		
5287	6435	3114	
5288	6436	3115	
5289	6437	3116	72500
5290		3297	
5291		3295	
5292		3298	
5296		3279	72470
5297		3280	72469
5298		3281	
5299		3282	
5300		3283	
5317		3359	
5319		3360	
5321	6065	3355	72463
5322	6066	3357	72464
5323	6067	3358	72465
5324		3356	
5337	6083	3377	72467
5338	6084	3378	72468
5339		3371	
5340		3372	
5341	6085	3381	72453
5342	6086	3382	72454
5345	6087	3385	72474
5346	6088	3386	72473
5355	6151	3284	
5356		3285	
5357		3286	

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5358	6152	3287	
5359	6154	3288	
5360	6142	3319	
5361		3320	
5362		3321	
5363		3322	
5364	6146	3324	
5365		3300	
5367		3301	
5368		3303	
5369		3304	
5380	6060	3314	72471
5381	6061	3315	72472
5382	6063		
5383	6062	3318	
5384	6064	3316	
5385	6051		
5386	6052		
5387	6354	3311	
5388	6355	3312	
5395		3308	72487
5396		3309	
5397		3310	
5411		3331	
5412		3334	
5413		3333	72503
5415		3335	
5416	6183	3340	
5417	6185	3339	
5418	6187		
5419	6184	3338	72502
5420		3341	
5421	6186	3342	72501
5425	6113	3398	
5426	6115		
5428	6109		
5429	6110		
5430	6111	3401	
5431	6112	3402	
5432		3399	
5433		3400	
5437	6105	3415	
5439		3416	
5440		3417	
5441	6127	3411	
5442	6128	3412	
5447	6126	3413	
5448		3414	
5456	6129	3420	72475
5457	6130	3421	72476
5460	6133	3419	
5461	6134		
5462		3428	72488
5463		3429	
5464	6131	3424	
5465	6132	3425	72489
5466	6135	3430	72490
5467	6136	3431	
5473	6163	3433	
5474	6164		
5475	6166		
5476		3434	
5477	6165	3435	

対照表 旧V-ウォール ▶ 新V-ウォール・13ライト・135くらく

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5478		3436	
5479	6159	3437	
5480		3440	
5482	6160	3438	
5483	6161	3439	
5485		3455	
5486		3459	72430
5487		3460	
5489		3456	72431
5490		3457	72432
5491	6178	3461	
5493	6181	3463	
5494		3464	
5495	6180	3465	
5496	6179	3462	
5497	6173	3449	
5498	6174	3452	
5499	6175	3453	
5500	6176	3454	
5501	6177		
5502	6193	3469	
5503	6194	3470	
5504	6195	3473	72466
5505	6196	3474	
5506	6197	3467	
5507	6198	3468	
5508		3471	
5509	6215	3472	72484
5510		3418	
5512		3477	72483
5513	6212	3478	
5514		3483	
5515	6210	3479	
5516	6214	3482	
5517	6220	3486	
5518	6216	3484	
5520	6217	3487	
5521	6218	3485	
5522	6219		
5523		3488	
5524	6221	3489	
5525	6222	3490	
5526		3697	
5527		3698	
5528		3695	
5529		3696	
5530	6478	3690	
5531	6479	3691	
5532	6480	3689	
5533	6500	3704	
5534	6501	3705	
5535		3703	
5536	6492	3708	
5537	6493	3709	
5539		3702	
5540		3701	
5541	6498	3720	
5542	6499	3721	
5543	6496	3706	
5544	6497	3707	
5545		3687	
5546		3688	
5547		3714	

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5548		3715	
5549		3716	
5550		3717	
5551		3749	
5552		3750	
5555	6543		
5556	6544		
5563	6518		
5564	6519		
5565		3754	
5567		3753	
5571	6514		
5572	6515		
5573	6516		
5574	6511	3751	72424
5575	6517		
5587	6504	3745	
5589	6507	3747	
5591	6506	3746	
5592	6505	3748	
5593		3743	
5594		3744	
5595	6524	3755	72423
5596	6525	3756	
5597		3760	
5598		3759	
5599	6520	3772	
5600	6521	3773	
5602	6522		
5603	6523		
5604		3776	
5605		3777	
5606	6535	3763	
5607	6536	3764	
5608		3765	
5609		3766	72417
5613		3767	72418
5614		3768	72419
5615	6526		
5616	6527		
5617	6528		
5618	6531	3757	72422
5619	6532	3758	
5622	6533	3761	72420
5623	6534	3762	72421
5626	6541	3778	72408
5627	6542	3779	72409
5628		3782	72406
5629		3783	72407
5630	6537	3769	72401
5631		3771	
5632	6538	3770	72402
5633	6545	3784	
5634		3785	
5635	6546	3786	
5636	6547	3787	
5637	6548	3788	72416
5638	6549	3789	72415
5639	6550	3780	72411
5640	6551		
5641	6552	3781	
5642	6553	3793	72412
5643	6554	3795	72414

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5644	6555	3794	72413
5659	6565	3831	
5660	6566	3832	
5661	6567	3829	
5662		3853	
5663		3854	
5666	6582	3858	72451
5667		3857	
5668	6586		
5669		3856	72452
5670	6585		
5671	6587	3855	
5674	6602	3860	72441
5675	6603	3859	72442
5676		3864	
5677		3863	72445
5678	6598	3873	72440
5679	6588	3862	72444
5680	6599		
5682	6590		
5683	6591		
5689		3871	
5690		3872	
5691		3869	
5692		3868	
5693		3867	
5694		3870	
5695	6571	3839	
5697	6574	3842	
5698	6572	3840	
5699	6573	3841	
5701	6575	3843	
5702	6578	3846	
5704	6576	3844	
5705		3845	
5707	6579	3849	
5708	6580	3850	
5709	6581		
5710		3851	
5717	6609	3874	
5720	6610	3877	
5721	6611	3878	
5724		3875	
5725		3876	
5726	6612		
5727	6613		
5728	6614		
5729		3879	
5730		3880	72496
5731		3881	72497
5732	6615	3882	
5733	6616	3883	72493
5734	6617	3884	
5735	6605		
5736	6606		
5737	6607		
5738	6608		
5739	6618	3885	72450
5740	6619	3886	72449
5741	6620	3887	
5742	6621	3888	
5743	6622	3889	72448
5744	6623	3890	

対照表 旧V-ウォール ▶ 新V-ウォール・13ライト・135くらく

旧V-ウォール	新V-ウォール	13ライト	135くらく
5745	6639	4009	
5746	6640	4012	
5747	6641	4014	
5748	6642	4015	
5749	6643	4011	
5750	6644		
5751		4006	
5752		4007	
5753	6645	4008	
5754	6650	4010	
5755	6646	4005	
5756		4013	
5757	6648		
5758		4016	
5759	6651	4017	
5760	6652	4018	
5761	6653	4019	
5762	6654	4020	
5763	6655	4021	
5764	6656	4022	
5765	6662	4023	
5766	6659	4024	
5767	6657	4025	
5768	6658	4026	
5769	6660	4027	
5770	6661	4028	
5774		4033	
5775		4034	
5776		4031	
5777		4032	
5778		4029	
5779		4030	
5780		4035	
5781		4036	
5782		4038	
5783		4037	
5784		4039	
5785		4040	
5786		4042	
5787		4041	
5788	6665	3160	
5789	6664	4047	
5790	6663	4048	
5791	6667	4054	
5792		4053	
5795	6673		
5796	6675	4062	
5797	6674	4061	
5798	6671	4056	
5799	6672	4057	

※その他見本帳の対照表は、リリカラ公式ホームページをご参照ください。

防 火 認 定 制 度 と 見 本 帳 表 示 に つ い て

防火性能と見本帳の防火表示について

商品サンプル掲載ページには、取得している防火性能(防火認定区分)を目安として表示しています。壁紙の防火性能は、組み合わせる下地の種類および施工方法により異なりますので、詳細は防火性能一覧表および価格表でご確認ください。

防火認定番号について

認定番号は、不燃の防火性能を有するものは「NM」、準不燃は「QM」、難燃は「RM」の記号がそれぞれ頭に付いた4桁の番号となります。

認 定 番 号	
不 燃	NM-〇〇〇〇
準不燃	QM-〇〇〇〇
難 燃	RM-〇〇〇〇

*NM―「Noncombustible Material」 燃えにくい材料

*QM―「Quasi Noncombustible Material」 類似の(準)燃えにくい材料

*RM―「Fire Retardant Material」 火を遅らせる材料

防火性能一覧表

以下の表は、壁紙の防火種別と施工する下地の種類および施工方法との組合せによって得られる防火性能を示したものです。

防火種別	防火性能〔施工方法/直張り()内は下張り〕				
	不燃材料	不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板	難燃材料
1-1	不 燃	不 燃	準不燃	準不燃	—
1-2	不 燃	準不燃	準不燃	難 燃	—
	(準不燃)	(難 燃)	(難 燃)	—	—
1-3	不 燃	準不燃	準不燃	—	—
1-4	不 燃	不 燃	準不燃	不 燃	—
1-5	不 燃	不 燃	準不燃	難 燃	—
1-6	不 燃	不 燃	準不燃	—	—
1-7	不 燃	準不燃	準不燃	不 燃	—
1-8	不 燃	準不燃	準不燃	準不燃	—
2-1	準不燃	準不燃	準不燃	準不燃	—
2-2	準不燃	準不燃	準不燃	難 燃	—
	(難 燃)	(難 燃)	(難 燃)	—	—
2-3	準不燃	準不燃	準不燃	—	—
2-4	準不燃	準不燃	準不燃	難 燃	—
2-5	準不燃	準不燃	準不燃	—	—
	(難 燃)	(難 燃)	(難 燃)	—	—
2-6	準不燃	準不燃	—	—	—
2-7	準不燃	準不燃	—	不 燃	—
3-1	不 燃	難 燃	難 燃	—	—
3-2	不 燃	不 燃	難 燃	—	—
3-3	不 燃	準不燃	難 燃	—	—
4-1	準不燃	難 燃	難 燃	—	—
4-2	準不燃	準不燃	難 燃	—	—
5-1	難 燃	難 燃	難 燃	—	—
6-1	不 燃	不 燃	—	—	—
6-2	—	—	—	不 燃	—
6-3	不 燃	不 燃	—	不 燃	—
6-4	不 燃	—	—	不 燃	—
6-5	不 燃	—	—	—	—

◆防火認定について

防火認定商品は、施工現場において基材となる下地材ごとに日本壁装協会制定による「防火壁装材料の標準施工法」によって仕上げた場合、国土交通大臣より防火材料として認定されます。ただし、特有の施工方法によるものもあります。

◆施工管理について

施工管理は、「申請者が直接施工を行なう責任施工」または「申請者が責任をもって施工者を指導する」のいずれかで行ないます。

防火材料について

■防火材料の認定と防火壁装材料

防火材料とは、不燃・準不燃・難燃の性能区分に応じて、国土交通大臣が定めた材料もしくは認定した材料のことです。国土交通大臣が定めた材料とは、建築基準法令等に基づいて告示に具体的な名称をあげて防火性能があるとされた材料（後述）です。また、国土交通大臣が認定した材料とは、法令等に基づいて国土交通省の定めた指定性能評価機関で審査し、防火性能があると認められた材料のことです。これが国土交通大臣認定の防火壁装材料で、認定書が交付されます。

防火壁装材料は、壁紙単体ではなく、下地との組み合わせ、いわゆる施工後に始めて性能が決定される材料です。下地の性能によっては同じ壁紙でも防火性能が異なる場合があります。壁紙のように重量の少ない薄物材料は、下地基材の防火性能の影響を大きく受けるためです。

防火壁装材料としての防火性能確認は、告示に示された防火材料との組合せで行なわれています。したがって、右記告示に表記のない、個別に防火認定を取得した下地に施工した場合は、基本的には防火壁装材料として認められません。防火壁装材料として認められるには、別途、個別に下地基材と組み合わせての防火性能確認と大臣認定の取得が必要になります。

■国土交通大臣が定めた防火材料

(1) 不燃材料（建設省告示第1400号ならびに国土交通省告示第1178号による改正）

通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後20分間燃焼せず、防火上有害な変型、溶融、き裂その他の損傷を生じないもので、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しないもの。

せっこうボード（厚さ12mm以上）、モルタル、繊維混入ケイ酸カルシウム板（厚さ5mm以上）、コンクリート、れんが、瓦、陶磁器質タイル、繊維強化セメント板、ガラス繊維混入セメント板（厚さ3mm以上）、鉄鋼、アルミニウム、金属板、ガラス、しっくい、石、ロックウール、グラスウール板

(2) 準不燃材料（建設省告示第1401号 平成12年5月30日）

通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後10分間燃焼せず、防火上有害な変型、溶融、き裂その他の損傷を生じないもので、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しないもの。

不燃材料、せっこうボード（厚さ9mm以上）、木毛セメント（厚さ15mm以上）、硬質木片セメント板（厚さ9mm以上、かさ比重0.9以上）、木片セメント板（厚さ30mm以上、かさ比重0.5以上）、パルプセメント板（厚さ6mm以上）

(3) 難燃材料（建設省告示第1402号 平成12年5月30日）

通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後5分間燃焼せず、防火上有害な変型、溶融、き裂その他の損傷を生じないもので、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しないもの。

準不燃材料、難燃合板（厚さ5.5mm以上）、せっこうボード（厚さ7mm以上）

※不明な点は、建築主事にご確認ください。

防火ラベルについて

壁紙品質情報管理システムでは、防火壁装材料の製造出荷から現場施工仕上げまでの管理を一貫して行うため、2つの表示ラベルを運用します。製品には「防火製品表示ラベル」が、また、施工現場の仕上げ箇所には「防火施工管理ラベル」がそれぞれ表示されます。なお、日本壁装協会の「防火壁装材料品質情報管理システム」に参加、登録していない場合、両ラベルの表示ができませんのでご注意ください。

[1] 防火製品表示ラベルについて

国土交通省より防火認定を取得し、防火仕上げに適用できる壁紙には、製品の外装面に「防火製品表示ラベル」が貼り付けされます。また、ラベルには防火性能や認定番号、その他の認定に関する情報が記載されています。

■防火製品表示ラベルの種類

紙系壁紙	繊維系壁紙	塩化ビニル樹脂系壁紙
プラスチック系壁紙	無機質系壁紙	その他

■材料の区分、種類、および商品名称

「防火壁装材料・壁紙品質情報管理システム」では、「材料の区分」「種類」の項目を設けて、防火壁装材料の分類に活用しています。なお、「材料の区分」の構成内容は左記の「防火製品表示ラベル」に準じて整理し、また「種類」は製法や素材構成、化粧層の違いにより設定しました。

材料区分	種類
紙系壁紙	加工紙、紙布、和紙
繊維系壁紙	織物、植毛、化学繊維織物、化学繊維植毛、化学繊維不織布、網織物
塩化ビニル樹脂系壁紙	塩化ビニル
プラスチック系壁紙	プラスチック、オレフィン
無機質系壁紙	水酸化アルミニウム紙、骨材、ガラス繊維
その他	合成紙、どんす張り、塗装仕上げ

[2] 防火施工管理ラベルについて

認定条件に基づいて壁紙と下地基材を組み合わせ、かつ日本壁装協会が制定した「防火壁装材料の施工共通仕様」により施工を行った場合、施工箇所には防火性能を表す「防火施工管理ラベル」を表示することができます。

■防火施工管理ラベルの種類

国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号NA- 不燃材料 （難材との組み合わせによる） 日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理室 〈赤〉	国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号QA- 準不燃材料 （難材との組み合わせによる） 日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理室 〈緑〉	国土交通大臣の認定を取得した防火壁装材料仕上げです。 認定番号RA- 難燃材料 （難材との組み合わせによる） 日本壁装協会 壁装施工団体協議会 施工管理室 〈青〉
--	---	--

内装制限一覧表

建築基準法施行令第128条の3の2、第128条の4、第129条及び第112条、第128条の3等の内装制限に関する部分を要約一覧表としたもの。

特殊建築物等			対象となる規模等				制限		
			耐火建築物	準耐火建築物(イ)	準耐火建築物	その他の建築物	居室等	通路・階段等	
特殊建築物	1	劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場	客席の床面積の合計が400㎡以上のもの	客席の床面積の合計が100㎡以上のもの			壁・難燃以上(床面上1.2m以下を除く) 天井・難燃以上3階以上に居室を有するものは 準不燃以上 ※3	壁・天井とも準不燃以上 ※3	
	2	病院、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎(※1)、児童福祉施設等	3階以上の部分の床面積の合計が300㎡以上のもの〔100㎡(共同住宅は200㎡)以内に防火区画されたものは除く〕	2階の部分の床面積の合計が300㎡以上(病院はその部分に患者の収容施設がある場合に限る)のもの	床面積の合計が200㎡以上のもの				
	3	百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店又は物品販売業を営む店舗(床面積10㎡以内は除く)	3階以上の部分の床面積の合計が1,000㎡以上のもの	2階の部分の床面積の合計が500㎡以上のもの		床面積の合計が200㎡以上のもの			
	4	自動車車庫、自動車修理工場、映画スタジオ又はテレビスタジオ	全 部				壁・天井とも準不燃以上 ※3	壁・天井とも準不燃以上 ※3	
	5	地階又は地下工作物内に上記1、2、3の用途の居室を有するもの							
建築物の規模	6	階数が3以上で延べ面積500㎡を超えるもの	学校等(※2)を除く。耐火建築物又は準耐火建築物(イ)の高さ31m以下で100㎡以内に防火区画された特殊建築物に供さない居室を除く。本表2欄の高さ31m以下の部分には適用しない。				難燃以上 壁(床面上1.2m以下除く) 天井とも ※3	準不燃以上(壁・天井とも) ※3	
		階数が2で延べ面積1,000㎡を超えるもの							
		階数が1で延べ面積3,000㎡を超えるもの							
無窓	7	窓その他の開口部を有しない居室(天井の高さ6mを超えるものを除く)	床面積が50㎡を超える居室で窓等開放できる部分(天井から下方80cm以内の部分に限る)の面積の合計が床面積の1/50未満のもの		階数2以上の住宅(事務所、店舗兼用を含む)の最上階以外の階に火を使う施設を設けたもの 住宅以外の建築物に火を使う設備を設けたもの		準不燃以上(壁・天井とも) ※3	準不燃以上(壁・天井とも) ※3	
			温湿度調整を必要とする作業室等(法第28条第1項)						
調理室等	8	調理室、浴室その他の室で、かまど、こんろ、その他火を使用する設備又は器具を設けたもの	主要構造部を耐火構造としたものを除く					準不燃以上(壁・天井とも) ※3	

<除外規定>上表各欄の制限は、スプリンクラー等自動式のもの及び令126条の3の規定に適合する排煙設備を設けた部分には適用されません。

防火区画	9	建築物の11階以上の部分200㎡以内に防火区画された共同住宅住戸には適用しない。	100㎡以内に防火区画	スプリンクラー等自動式のものを設置すれば区画は2倍に拡大できる			
			200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く)			壁・天井とも 準不燃以上	壁・床面上 1.2m以下 除く
			500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く)			壁・天井とも 不燃	
	10	地下街	100㎡以内に防火区画				
			200㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く)			壁・天井とも 準不燃以上	壁・床面上 1.2m以下 除く
			500㎡以内に防火区画(乙種防火戸を除く)			壁・天井とも 不燃	

①回り縁、窓台、その他これらに類するものは内装制限から除かれています。

(平成5年6月25日施行)

②法令の定めによって設けられる避難階段、特別避難階段は、下地とも不燃材で仕上げることとなります。

③内装制限の適用が重複してかかる場合は、法令で規定ある場合を除いては制限の厳しい方が適用されます。

④この一覧表は概要をまとめたものですから、詳細は法令の本文を参照してください。

※1 下宿、共同住宅、寄宿舎の、準耐火建築物(令第115条2の2第1項第1号の技術基準に適合するもの。1時間耐火)は、耐火建築物とみなされる。

※2 学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場又はスポーツの練習場。

※3 その仕上げに準ずるものとして国土交通大臣が定める方法により国土交通大臣が定める材料の組合わせによってしたもの。

壁紙の品質規格と安全性

●当見本帳収録壁紙は全点、建築基準法のシックハウス対策規制を受けない「F☆☆☆☆」ですから、安心してご使用いただけます。

シックハウス対策における建築基準法改正について

建築基準法の一部改正が2003年(平成15年)7月1日より施行され、シックハウス対策の規定が加わりました。これは、シックハウスの原因とされる化学物質の室内濃度低減のため、建築物に使用する建材や換気設備を規制する法律です。対象は住宅、学校、オフィス、病院等、全ての建築物の居室となります。

「居室を有する建築物は、その居室において政令で定める化学物質の発散による衛生上の支障がないよう、建築材料および換気設備について、政令で定める技術的基準に適合するものとしなければならない。」

(建築基準法第28条の2 居室内における化学物質の発散に対する衛生上の措置)

※「倉庫」「トイレ」「浴室」「廊下」など、常時「人の居住しないことが明白」なもの以外は除外されます。但し、「トイレ」「廊下」が換気対策上の換気経路となっている場合は居室としてみなされます。

シックハウス対策の技術的基準について

「技術的基準の政令 第393号」が告示され、2003年7月1日施行となりました。

1.規制対象物質

クロルピリホス及びホルムアルデヒドとする。

2.クロルピリホスに関する建築材料の規制

居室を有する建築物には、クロルピリホスを添加した建材の使用を禁止する。

3.ホルムアルデヒドに関する建築材料及び換気設備の規制

- ①内装仕上の制限
- ②換気設備設置の義務付け
- ③天井裏などの制限

ホルムアルデヒド発散速度性能に基づく、壁紙の種類区分について

ホルムアルデヒド発散速度に応じて4つの種別に区分されますが、「JIS認証」あるいは「大臣認定」を取得したF☆☆☆☆壁紙は「規制対象外」の建築材料として、面積制限を受けることなく、ご使用いただけます。(一般壁紙はJIS認証による「F☆☆☆☆」、ボーダー壁紙は大臣認定による「F☆☆☆☆」です。但し、製造工場の被災など不測の事態により「JIS認証」から「大臣認定」に変更になる場合があります。変更後も「F☆☆☆☆」は変わらず、同等の品質が維持されます。)

告示で定める建築材料の性能区分	規制対象外 (第1~第3種よりも上位の性能を備えた建築材料)	ホルムアルデヒド発散建築材料		
		第3種	第2種	第1種
ホルムアルデヒド放散速度 (チャンバー法数値)	5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 以下 ← 少ない	5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 超~20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 以下	20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 超~120 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 以下	120 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ 超 → 多い
ホルムアルデヒド対策マーク(等級区分)	F☆☆☆☆	F☆☆☆	F☆☆	対策マーク表示不可
壁紙の種類	JIS認証 大臣認定	—	—	—
内装仕上の制限	使用制限なし	使用面積が制限される		使用禁止

一般社団法人 日本壁装協会の自主管理制度について

日本壁装協会では、シックハウス対策壁紙の「品質の表示」と「管理責任の範囲」を明確に取り決めた自主管理規定を構築しました。これは規定に定めた「製品情報ラベル」を表示運用することで「製造メーカーより出荷される商品(正反)」と、「流通過程でカットされて販売される商品」それぞれのホルムアルデヒドの性能担保を行う自主管理制度です。なお、製品情報ラベルは、ホルムアルデヒド発散等級の確認および日本壁装協会・壁紙品質情報管理システムに登録を行った商品のみ表示することができ、「壁紙製品の包装上に貼付け」されるものです。

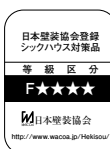
(1)製品情報ラベル

主に製造メーカーより出荷される壁紙(正反)に貼り付けされるもので、「JIS製品仕様」「大臣認定仕様」の2つの様式があります。

(2)シックハウス対策品ラベル

主に流通過程でカットして販売される壁紙には、日本壁装協会「シックハウス対策品ラベル」が貼り付けされます。

※シックハウス対策品ラベルは、出荷ラベル(品番、ロット、数量、販売会社名)とセットで貼り付けます。



〈シックハウス対策品ラベル〉

JIS製品仕様	大臣認定仕様
製品情報ラベル ホルムアルデヒド放散速度 F☆☆☆☆ 製造業者 品番 ロット番号 販売元 防火製品表示ラベル 防火等級 防火認定取得者	製品情報ラベル ホルムアルデヒド放散速度 F☆☆☆☆ 認定取得者 品番 ロット番号 販売元 防火製品表示ラベル 防火等級 防火認定取得者

〈製品情報ラベル〉

シックハウス対策壁紙の登録確認書発行について

日本壁装協会の検索システムでは、JIS認証ならびに大臣認定に関するシックハウス情報や防火の認定情報も商品番号から検索でき、**印刷** **保存** ボタンにより印刷およびダウンロードすることができます。是非ご活用ください。

パソコン・携帯電話からの検索

<http://www.wacoa.jp/Hekisou/>

SV規格とJIS規格について

SV規格

Standard Value（壁紙製品標準規格）

快適・健康・安全に配慮した製品を供給することを目的として壁紙工業会によって制定された自主規格です。

JIS規格（壁紙：JIS A 6921）

Japanese Industrial Standards（日本工業規格）

日本の工業製品の品質安定を目的とした工業標準化法に基づき制定された国家規格です。

項目NO.	試験項目			SV規格	JIS規格
				規格値	規格値
1	退色性(号)			4以上	同左
2	摩擦色落ち度(級)	乾燥摩擦 色落ち度	縦	4以上	同左
			横	4以上	同左
		湿潤摩擦 色落ち度	縦	4以上	同左
			横	4以上	同左
3	隠ぺい性(級)			3以上	同左
4	施工性			浮き及びはがれがあつてはならない	同左
5	湿潤強度(N/1.5cm)		縦	5.0以上	同左
			横	5.0以上	同左
6	ホルムアルデヒド放散量(mg/L)			0.2以下	同左
7	重金属	砒素 (mg/kg)		5以下	—
		鉛 (mg/kg)		30以下	—
		カドミウム (mg/kg)		5以下	—
		クロム (mg/kg)		20以下	—
		水銀 (mg/kg)		2以下	—
		セレン (mg/kg)		10以下	—
8	塩化ビニルモノマー (mg/kg)			0.1以下	—
9	残留VOC	TVOC (μg/g)		100以下	—
		TEX芳香族 (μg/g)		10以下	—

(使用原材料)

10	安定剤	鉛、カドミウム、有機スズを含有する安定剤は使用しない。	—
11	可塑剤	沸点が300℃以上の難揮発性可塑剤を使用する。ただしDBPは使用しない。	—
12	発泡剤	フルオロカーボン類は使用しない。	—
13	溶剤	TEX(トルエン、キシレン、エチルベンゼン)は使用しない。	—

- 上表は、各規格の規定内容を簡略化して一覧にしたものです。項目1～6は、両規格とも同じです。
- SV規格は、JISの基本品質に、より安全性を考慮して重金属やVOCなどの規定が加えられています。
- JIS規格・SV規格の内容は、社会情勢の変化によって随時改定されます。
- SV規格の詳細につきましては壁紙工業会ホームページ(<http://www.svkikaku.gr.jp>)をご参照ください。

JIS規格に関する用語解説

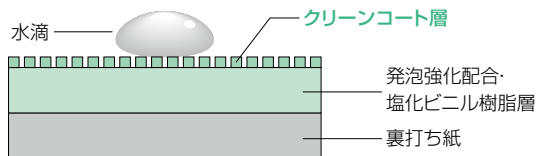
用語	解説	用語	解説
退色性	耐光性を考慮して設けられた規定です。試験は、劣化の主要原因である紫外線を発する耐光試験機で促進試験を行ない、試験後の変退色の度合を判定します。	施工性	施工後の壁紙が下地から浮いたり、剥がれたりすることがないよう設けられた規定です。試験台には出隅・入隅があり、これに試験片を貼った後2、4、24時間後に状態を確認します。
摩擦色落ち度	壁紙に衣類や布等が触れた際、壁紙の着色剤や印刷インクからの色移りがないよう設けられた規定です。試験は、壁紙と白綿布を摩擦し、白綿布への着色の程度を目視にて判定します。試験用の布は、乾いた状態と水に湿らした状態のそれぞれを用います。	湿潤強度	施工時の糊の水分による壁紙の強度低下を考慮し、引っ張った時に壁紙が不当に破れたりしないよう設けられた規定です。試験片に接着剤の代わりとなる水分を含ませ、引っ張り試験機で試験片の両端を引っ張って測定します。
隠ぺい性	施工下地の色が表面に容易には透けて見えないよう設けられた規定です。試験は、壁紙の裏面に「隠ぺい性用グレースケール(グレーに着色した板状のもの)」を密着させて左右に動かし、表面に透過して見える程度を目視で評価します。隠ぺい性とは言っても、下地の不陸(凹凸)を隠す付加価値的な性能を評価するものではありません。	ホルムアルデヒド放散量	ホルムアルデヒド自体は壁紙の原材料には通常使用しませんが、自然界や空気中にも存在し移しやすい物質のため、製品に含まれる可能性に配慮して設けられた規定です。試験は、デシケーターという容器内に蒸留水と試験片を入れ、水に吸収されたホルムアルデヒド量を求めます。



タフクリーン

- タフクリーンは、キズに強く・汚れが拭き取りやすい壁紙です。
- 強化配合した塩ビ樹脂を使用しているため、表面が強くキズがつきにくい表面強化仕様!
- 表面にはクリーンコート(汚れに強い樹脂)を施しているため、飲食物や水廻りの汚れが拭き取りやすい!
- 施工性は一般ビニル壁紙同様に優れており、フィルムラミネート品と比較して柔軟性があるため、扱いやすくなっています。また、施工時の糊も拭き取りやすく、仕上がりがきれいです。
- キズ・汚れが付しやすい玄関廻り、飲食物の汚れが気になるLDK、水廻りにおすすめです。

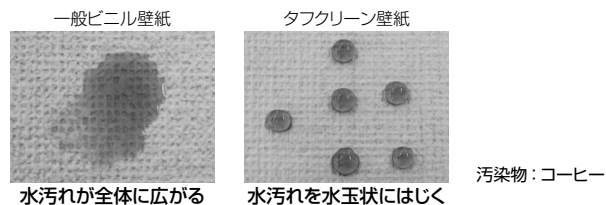
■タフクリーンの構造



■撥水性能と汚れの拭き取り性能

●撥水性能

タフクリーンは、クリーンコートの効果により非常に高い撥水効果を発揮しますので、汚れが付着しにくくなっています。



●汚れ拭き取り性能

飲食物、水廻り、水性ペンなどの筆記具の様々な汚れに対して、高い汚れ拭き取り性能を発揮します。

	汚れの種類	拭き取り剤	タフクリーン	PP汚れ防止壁紙	撥水トップコート壁紙	一般ビニル壁紙
飲食物	コーヒー	水	◎	◎	△	×
	醤油	水	◎	◎	◎	××
	ウーロン茶	水	◎	◎	○～◎	△
	グレープジュース	水	◎	◎	○	×
	ソース	水	◎	◎	○～◎	×
水廻り	うがい薬	水	◎	◎	△～○	×
	洗顔料	水	◎	◎	◎	◎
	口紅	アルコール	○	○	○	△
筆記具	水性ペン	中性洗剤	○～◎	◎	○～◎	×～△
	クレヨン	中性洗剤	○～◎	○～◎	○～◎	×～△
	油性マジック	アルコール	△	×	×	×
	ボールペン	アルコール	△	×	×	×

※タフクリーンの汚れ拭き取り性能は、汚れ防止壁紙とほぼ同様の結果ですが、拭き取りやすさ(落とすやすさ)に関しては、汚れ防止壁紙の方が比較的簡単に落とすことができます。
※汚れ拭き取り性能の結果は、代表値でありエンボス形状やフィルムの種類によっても異なります。また、壁紙の色柄によっても結果が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

《試験方法》

壁紙表面に汚染物を付着し、24時間後に拭き取り剤で拭き取り、判定基準に従って目視で判定。

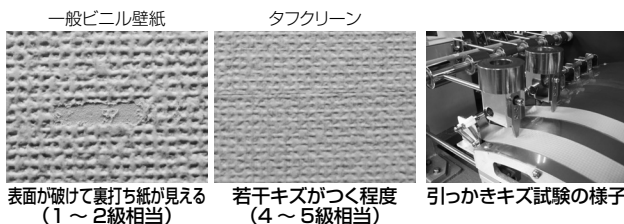
《判定基準》

- ◎：汚れが残らない
- ：ほとんど汚れが残らない
- △：やや汚れが残る
- ×
- ×：かなり汚れが残る
- ××：汚れが濃く残る

■耐キズ性能

●引っかきキズ

タフクリーンは、表面が丈夫でキズがつきにくい「表面強化」壁紙です。



《試験方法》

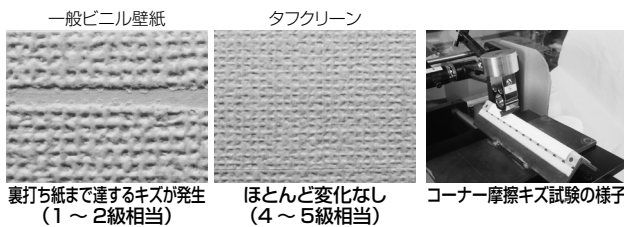
壁装間屋協議会・壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠。学振型摩擦試験機にステンレス製ツメを取り付け、200gの荷重で壁紙表面を5往復し、表面の傷つき具合を評価。

《判定基準》

- 「4級以上を表面強化とする」
- 5級：一見視で特に変化が見られない
- 4級：多少表面傷が見られるが、比較的大きな表面層の破れ等は見られない
- 3級：表面層の破れが明確に見える
- 2級：表面が破けて紙等の裏打ち材が明らかに見える(長さ1cm未満)
- 1級：表面が破けて紙等の裏打ち材が明らかに見える(長さ1cm以上)

●コーナー摩擦キズ

お掃除中に掃除機の電気コードが壁紙(コーナー部分)に擦れることを想定した試験です。



《試験方法》

自社試験。学振型試験機に電気コードを取り付け、コーナー材に貼った壁紙に500gの荷重で200往復したときの表面の傷つき具合を評価。

《判定基準》

- 5級：変化なし
- 4級：わずかに傷あり
- 3級：明らかな傷あり、裏打ち紙まで未達
- 2級：傷あり、一部が裏打ち紙まで達する
- 1級：全体に裏打ち紙まで達する傷あり

■施工性について

タフクリーンは、汚れの拭き取り性能に優れていますが、フィルムラミネート品ではないため、柔軟性があり一般ビニル壁紙と同等の施工性があります。

	評価項目	タフクリーン	PP汚れ防止壁紙	撥水トップコート壁紙	一般ビニル壁紙
施工性	柔軟性	◎	△～○	◎	◎
	出隅・入隅の収まり	◎	△～○	◎	◎
	糊の拭き取りやすさ	◎	◎	○～◎	○
	タタミジワ	◎	△	◎	◎

※冬季や寒冷時には、他の壁紙と同様、壁紙自体が硬くなり施工性も悪くなりますので、暖めた室温に壁紙をなじませ柔らかくしてから施工してください。

※汚れ拭き取り性能の結果は、代表値でありエンボス形状やフィルムの種類によっても異なります。また、壁紙の色柄によっても結果が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

■使用上のご注意

- ・キズに強い特長がありますが、引っかきなどのキズによる破損が発生しないことを保証するものではありません。また、破損が生じない場合でも、引っかきなどにより表面にツヤ差が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・一般のビニル壁紙に比べ汚れにくくなっていますが、表面のコーティングは、汚れ防止フィルムのように完全な膜ではなく、細かい点の集合体になっているため、時間の経過と共に壁紙内部に汚れが浸透する可能性があります。汚れ落ち性能を重視する場合は、フィルム加工された汚れ防止壁紙をおすすめします。
- ・飲食物や調味料などの水汚れは、乾く前に直ちにかたく絞ったスポンジやタオルで汚れを吸い取るように拭き取ってください。
- ・汚れの種類や放置時間によって除去できない場合があります。

※データは実測値であり、保証値ではありません。



消臭 -ハイブリッド光消臭 エアリフレ・ウォール-

●光触媒と消臭剤のハイブリッド！

…光触媒反応により悪臭を消臭

…消臭剤により光のない夜間でも悪臭を消臭

●光触媒によるサイクル消臭は、長期間持続します。

■様々な悪臭を消臭！

●生活悪臭を消臭

キッチンの悪臭の原因である生ゴミに含まれる「アンモニア・硫化水素・トリメチルアミン・メチルメルカプタン」を消臭します。

●タバコの臭いを消臭

タバコの煙に含まれる「アセトアルデヒド・酢酸・硫化水素・ピリジン」を消臭します。

●汗の臭いを消臭

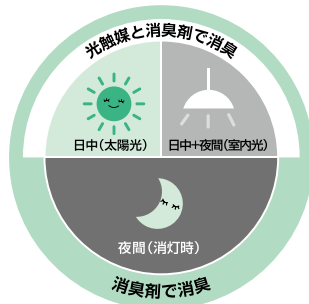
汗の臭いに含まれる「アンモニア・酢酸」を消臭します。

●ペットの臭い、トイレの臭いを消臭

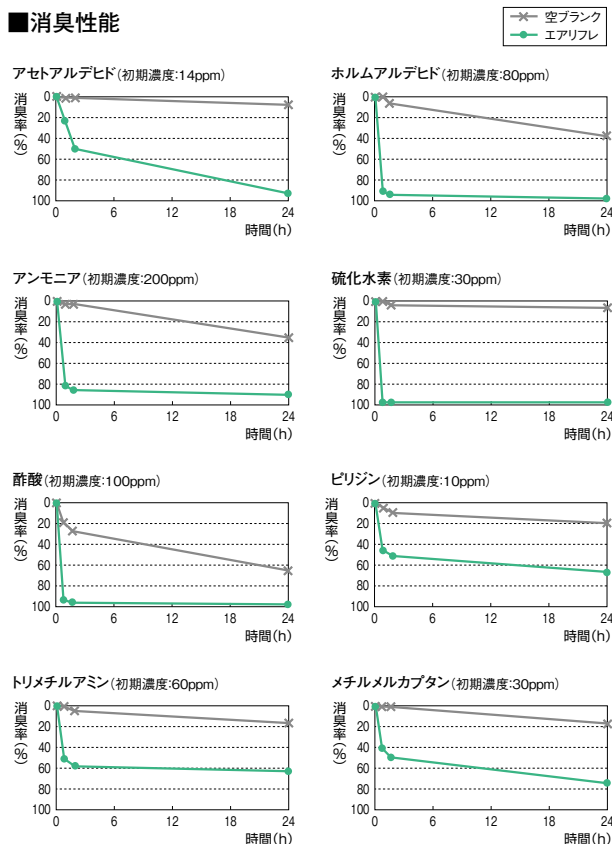
トイレやペット臭に含まれる「アンモニア・硫化水素」を消臭します。

●ホルムアルデヒドを消臭

新築・リフォーム直後のホルムアルデヒド対策におすすめです。



■消臭性能

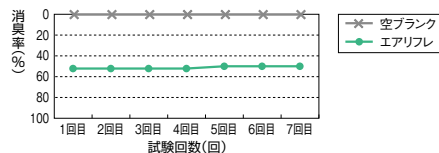


《試験方法》

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ各悪臭成分を注入。所定時間後、各悪臭成分の残存ガス濃度を測定。比較対象として、サンプルを入らず空(グラフ中は空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。

■サイクル消臭性能

サイクル消臭試験は、消臭試験を繰り返し、消臭性能がどれくらい持続するかを確認する試験です。エアリフレは消臭試験を繰り返しても性能を維持していることが確認できます。



《試験方法》

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ悪臭成分(アセトアルデヒド)を注入。所定時間後、各悪臭成分の残存ガス濃度を測定。この操作を数回繰り返す。

■使用上のご注意

- ・消臭性能は臭いを完全に無くすることを保証するものではありません。臭いの感じ方には個人差があり、環境によっても差が生じます。
- ・消臭性能は理論上半永久的に持続しますが、汚れの付着等により効果が低減する可能性があります。時々ハタキをかけたり、電気掃除機などでホコリを吸い取ったりといったメンテナンスをおすすめします。



防かび

●かびの発生と繁殖を抑制します。

●衛生的な環境づくりにお役立てください。

■防かび性能試験結果

防かび壁紙は、下表の「0」の性能を有しています。

菌糸の発育 (Mycelium Growth)	結果の表示 (Result Display)
肉眼及び顕微鏡下でかびの発育は認められない	0
肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認できる	1
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満	2
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上～50%未満	3
菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上	4
菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている	5

《試験方法》

壁装問屋協議会・壁紙工業会制定「防かび壁紙性能規定」に準拠。かびを壁紙表面に付着させ、4週間培養。その後壁紙表面に生じたかびの発育状況を肉眼と顕微鏡で確認し判断する。

■使用上のご注意

- ・防かび壁紙だけでかびの発生を防ぐことは不可能です。かびは住宅の構造や生活環境に大きく影響を受けます。室内の湿度調整のため、常に換気を心がけてください。湿気を低く抑えることがかびを発生させない一番有効な手段です。
- ・なるべく発生させないような対策を講じる必要がありますが、すでに発生しているところに施工する場合は、完全に除菌、殺菌してから施工してください。中途半端な除菌では簡単にかびの再発生をゆるす結果となります。
- ・特に防かび性が要求される場所には、防かび性接着剤の使用が効果的です。

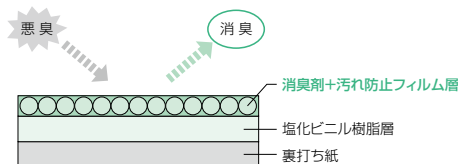
※データは実測値であり、保証値ではありません。



消臭+汚れ防止 -ダブルクリーン-

- 消臭+汚れ防止フィルムを表面にラミネートしていますので、「消臭」と「汚れ防止」効果を同時に発揮します。
- トイレ、生ゴミ、ペット、タバコ、汗などに含まれる悪臭成分を消臭します。
- コーヒーなどの飲食物やクレヨンなどの汚れまで水や中性洗剤できれいに落とせます。
- 抗菌効果もありますので、清潔な環境づくりに最適です。

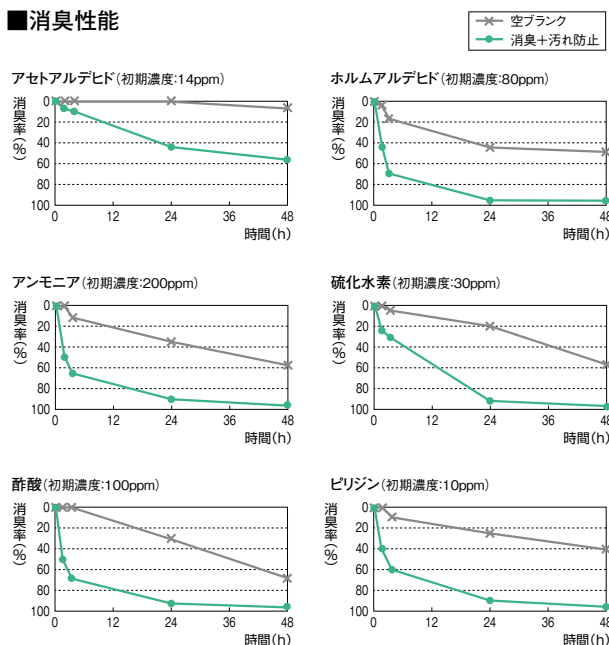
■ダブルクリーンの構造



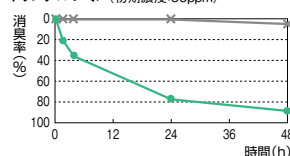
■様々な悪臭を消臭！

- 生活悪臭を消臭
キッチンの悪臭の原因である生ゴミに含まれる「アンモニア・硫化水素・トリメチルアミン・メチルメルカプタン」を消臭します。
- タバコの臭いを消臭
タバコの煙に含まれる「アセトアルデヒド・酢酸・硫化水素・ピリジン」を消臭します。
- ペットの臭い、トイレの臭いを消臭
トイレやペット臭に含まれる「アンモニア・硫化水素」を消臭します。
- 汗の臭いを消臭
汗の臭いに含まれる「アンモニア・酢酸」を消臭します。
- ホルムアルデヒドを消臭
新築・リフォーム直後のホルムアルデヒド対策におすすめです。

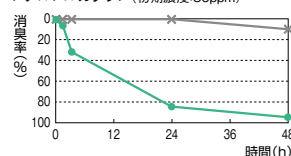
■消臭性能



トリメチルアミン (初期濃度:60ppm)



メチルメルカプタン (初期濃度:30ppm)



《試験方法》

壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭ガス成分の残存ガス濃度を測定。比較対象として、サンプルを入らず空(グラフ中では空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。

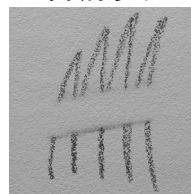
■汚れ防止性能

●汚れ落ち比較

一般ビニル壁紙



ダブルクリーン



フィルムタイプ: PP
(消臭タイプ)
汚れの種類: クレヨン
除去剤: 中性洗剤

●汚れ防止性能試験結果

汚れの種類	除去剤	ダブルクリーン	一般ビニル壁紙
コーヒー	水	◎	○～×
醤油	水	◎	○～×
水性サインペン	中性洗剤	◎	△～×
クレヨン	中性洗剤	○	△～×

《試験方法》

壁紙間屋協議会・壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠。汚染物付着24時間経過後に除去剤で拭き取り、判定基準に従って目視で判定。

《判定基準》

- ◎: (5級) 汚れが残らない
- : (4級) ほとんど汚れが残らない
- △: (3級) やや汚れが残る
- ×: (2級) かなり汚れが残る
- ××: (1級) 汚れが濃く残る
- ◆4級以上を「汚れ防止」とする。

■使用上のご注意

- ・消臭性能は臭いを完全になくすことを保証するものではありません。臭いの感じ方には個人差があり、環境によっても差が生じます。
- ・汚れを拭き取る際は、かたく絞ったスポンジやタオルなどで水拭きしてください。落ちにくい場合は中性洗剤をご使用ください。歯ブラシでこすると効果的です。
- ・表面のフィルムが破損すると、その部分の汚れ防止機能は失われます。拭き取る場合はできるだけ柔らかい布やブラシなどをご使用ください。また、何度も拭き取ることによって目に見えない微細な傷がつき、次第に汚れ防止性能は低下していきます。
- ・油性マジックやボールペンにはアルコール(消毒用)が有効ですが、汚れを軽減することはできません。完全に落とすことは困難です。
- ・強い洗剤や溶剤によっては変色を起こすことがありますので、念のため、あらかじめ目立たないところで試してからにしましょう。
- ・洗剤の拭き残しは変色の原因になります。拭き掃除が終わり次第、必ずきれいな真水かぬるま湯で洗剤が残らないように拭き取ってください。
- ・張り合わせ部分に水が入るとハガレの原因になりますので、ご注意ください。
- ・汚れ防止機能は、突発的な飲食物の付着や落書きをすぐ拭き取るには適していますが、少しずつ蓄積していくつこい汚れを除去することは困難です。できるだけ換気を行い、汚れが付かないよう心がけましょう。
- ・「汚れ防止」は、汚れが浸透しにくく落としやすい機能であり、汚れが付かない機能ではありません。
- ・汚れの種類や放置時間によって除去できない場合があります。

■施工費について

「消臭+汚れ防止」壁紙は一般の壁紙に比べて施工難易度が高いため、施工費が若干割増になる場合があります。

■施工要領

「消臭+汚れ防止」壁紙の施工要領はP27をご参照ください。



抗アレルギー



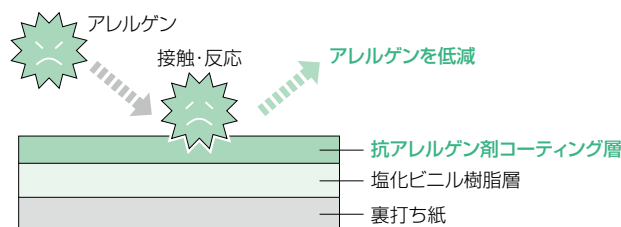
日本アトピー協会推薦品 承認番号 T1301502A

このマークは、日本アトピー協会推薦品であることを表すマークです。日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー諸疾患患者の方の生活向上支援と、同疾患への正しい理解のための情報発信を行うことを目的としています。

- ダニの糞や死骸、花粉などのアレルギーの働きを抑制する壁紙です。
- お部屋のアレルギー対策の一つとして抗アレルギー壁紙をおすすめします。

■アレルギー低減化のメカニズム

1. 接触
人が外出先からアレルギーを室内に持ち込んだり、床に落ちているアレルギーが、人が歩くことによって空気中に浮遊して壁紙表面に接触。
2. 抑制・低減
壁紙表面に加工している抗アレルギー剤と反応し、アレルギーの働きを抑制します。その後、壁紙から離れてもアレルギーの働きは抑制されています。

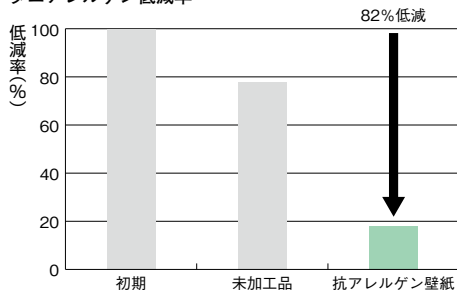


(イメージ図)

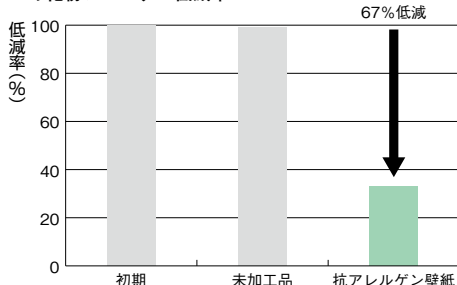
■性能試験結果

グラフは、アレルギー低減率を示しています。ダニアレルギーを例にとると、抗アレルギー壁紙は、試験開始時の初期値と比較し、約82%低減していることが確認できます。

ダニアレルギー低減率



スギ花粉アレルギー低減率



《評価方法》

アレルギー液を壁紙表面に付着し、一定時間後のアレルギー量をELISA法(酵素免疫測定法)にて測定。ELISA法:文部科学省 告示第60号(平成21年3月31日制定)学校環境衛生基準 第1 2(9)にダニ又はダニアレルギーの測定方法として定められています。

■効果の持続

リビング10畳、床上1m以下の壁紙を想定した場合、10年間使用でも十分に抗アレルギー効果が持続します。床上、1m以下は、人が歩いた場合や掃除機がけ後にアレルギーが浮遊しやすい高さを想定しています。

■使用上のご注意

- ・抗アレルギー壁紙は、接触したダニやスギ花粉などのアレルギーを抑制する効果がありますが、これにより室内のアレルギーを完全に除去することはできません。また、アレルギー体質の改善を保障するものではありません。
- ・アレルギー対策には、日常のお掃除や、外出先から室内に花粉をできるだけ持ち込まないなどの工夫が必要です。



蓄光(光る壁紙)

- 光エネルギーを蓄えて、消灯後に絵柄の一部がやわらかな光を発します。
- ブラックライトを照射すると継続して光ります。
- 子供部屋やアミューズメント施設の演出におすすめします。

■特徴と性質

蓄光壁紙は、蓄光顔料を壁紙の柄の一部に使用しています。照明などの光エネルギーを吸収・蓄積し、消灯後は発光します。

■蓄光時間と有効な光源

- ・消灯後、5～10分程度やわらかな光を発します。
- ・消灯後すぐは強く光りますが、次第に光り方が弱くなっていきます。
- ・発光輝度・時間は状況によって異なり、周囲が暗いほど輝度は高く、長く見えます。
- ・蓄光機能は光の種類で変わります。白色蛍光灯、ブラックライトが効果的です。
- ・LEDをご使用の場合においても、蓄光効果は得られます。但し、蛍光灯照射に比べて若干輝度が劣り、発光時間も短くなります。(見え方は見本帳165ページをご参照ください。)これはLEDには蓄光顔料が吸収できる光(波長)が蛍光灯に比べ少ないからです。
- ・長期間の使用による汚れや劣化によって発光具合は低下します。あらかじめご了承ください。
- ・蓄光顔料の特性上、加湿器等の水蒸気が常に当たる場所、湿度の高い場所での使用にはご注意ください。壁紙の蓄光印刷部分が変色する可能性があります。
- ・蓄光顔料は放射性物質を含んでおりません。

■ブラックライトによる発光と演出上のご注意

- ・ブラックライト照明を使うことによって照射中は、永続的に発光させることができます。
- ・周りが明るい状態のままでは発光効果が十分に得られませんので、対象となる壁紙面は暗くできるように照明の設定を行ってください。室内のメインとなる照明は消し、フットライトで足下の明かりを確保するなど、壁紙面に対し影響の少ない照明を考慮してください。

※ブラックライトのご使用にあたっては照明の専門業者にご相談ください。

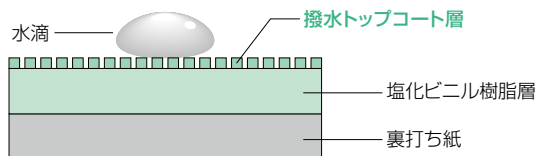
※データは実測値であり、保証値ではありません。



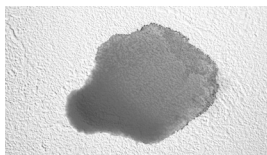
トップコート

- 撥水トップコートを施した壁紙です。
- 一般ビニル壁紙に比べ汚れが付きにくくなっています。
水汚れを水玉状にはじき、付着してすぐなら拭き取ることができます。
- 表面が滑らかなため、施工時のハケさばきがよく、施工糊も拭き取りやすくなっています。
- 濃色の壁紙については白化現象(摩擦により表面が白くみえる)が起こりにくくなっていますので仕上がりがきれいです。

■トップコート壁紙の構造 (イメージ図)



■撥水比較



【一般ビニル壁紙】
水汚れが全体に広がる



【トップコート壁紙】
水汚れを水玉状にはじく

■使用上のご注意

- ・濃色商品の白化現象が起こらないことを保証するものではありません。
- ・一般のビニル壁紙に比べ汚れにくくなっていますが、壁紙業界規格の「汚れ防止」に合格する性能には至りません。表面のコート層が汚れ防止フィルムのように完全な膜ではなく、細かい点の集合体になっているため、時間の経過と共に壁紙内部に汚れが浸透してしまうからです。
- ・飲食物や調味料などの水汚れは、乾く前に直にかたく絞ったスポンジやタオルで汚れを吸い取るように拭き取ってください。
一旦乾いて固着してしまった飲食物のしつこい汚れや、クレヨンなどの頑固な油污は、一般ビニル壁紙同様落とすことができません。汚れ落ち性能を重視する場合はフィルム加工された「汚れ防止」壁紙をご使用ください。



表面強化

- 引っかかりキズがつきにくい、強度に優れた壁紙です。
- 玄関・通路など、人の出入りの激しい空間におすすめします。

■表面強化性能試験結果

壁紙の種類	表面強化性能
表面強化壁紙	4～5級
一般ビニル壁紙	1～3級

《試験方法》

壁装問屋協会・壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠。学振型摩擦試験機に指定のステンレス製ツメを取り付け、200gの荷重で壁紙表面を5往復し、表面の傷つき具合を評価する。

《判定基準》

- 5級：一見視で特に変化が見られない
- 4級：多少表面傷が見られるが、比較的大きな表面層の破れ等は見られない
- 3級：表面層の破れが明確に見える
- 2級：表面が破けて紙等の裏打ち材が明らかに見える(長さ1cm未満)
- 1級：表面が破けて紙等の裏打ち材が明らかに見える(長さ1cm以上)
- ◆4级以上を表面強化とする

■使用上のご注意

キズに強い特長がありますが、引っかかりなどのキズによる破損が発生しないことを保証するものではありません。また、破損が生じない場合でも、引っかかりなどにより表面にツヤ差が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。



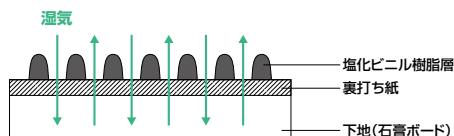
通気性(透湿性)/吸放湿

- 湿度をコントロールして室内の快適性を保ち、結露やカビが発生しにくい環境づくりに役立ちます。

① 通気性(透湿性)壁紙

LV-6618～6623(消臭エアリフレタイプ)、LV-6639～6650

空気や湿気を通すため、石膏ボードへ施工することで湿気を吸収・放出します。特に、調湿石膏ボードに施工することで、より大きな効果が期待できます。

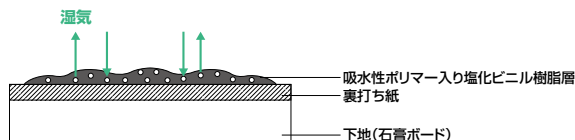


※ 下地との組み合わせにより吸放湿効果が得られます。壁紙単体の吸放湿効果は期待できません。

※ 他の壁紙に比べ水汚れを吸い込みやすいため、水廻りへの使用は避けてください。

② 吸放湿壁紙 LV-6651～6662

吸水性ポリマーを配合しており、湿度の変化に応じて湿気を吸収・放出します。



※ 空気や湿気はほとんど通しませんので、調湿ボードに施工しても吸放湿効果の劇的向上は期待できません。普通石膏ボードへの施工をおすすめします。

■ 通気性・透湿性に関する商品の特徴

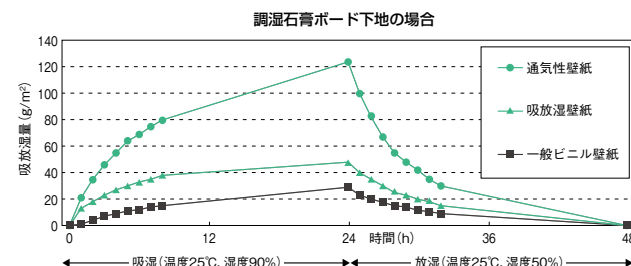
壁紙の種類	透気度(秒)	通気性	透湿度($\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$)	透湿性
通気性壁紙	200前後	高い	1500前後	高い
吸放湿壁紙	1300以上	ほとんどなし	500前後	低い
一般ビニル壁紙	1300以上	ほとんどなし	200～400	非常に低い

《試験方法》

- ・ 透気度(JIS P 8117)……一定量の空気が通り抜ける時間を測定する方法で、数値が小さいほど通気性が高いことを示します。
- ・ 透湿度(JIS Z 0208 B法)……通り抜けた水分量を測定する方法で、数値が大きいほど透湿性が高いことを示します。

■ 吸放湿性試験結果

グラフの起伏が大きいほど吸放湿性に優れることを表しています。



《試験方法》

室温25℃の状態から湿度50%から90%に加湿した後、再び50%に除湿して重量の変化を測定。下地のボード厚は9.5mm。

■ 吸放湿性を活かす組み合わせ

下表は、壁・天井面に使用する壁紙と下地の組み合わせによる吸放湿量(想定値)を表したものです。開口部を差し引いた6畳間の施工面積を想定したもので、壁面を24m²、天井面を9m²とし、それぞれの最大吸放湿量から算出しました。壁紙の種類だけでなく、下地との組み合わせによっても大きく異なりますので、ご参考にしてください。

● 壁紙と下地の組み合わせによる吸放湿量

壁面 (24m ²)			天井面 (9m ²)			部屋の合計 吸放湿量
壁紙	下地	吸放湿量	壁紙	下地	吸放湿量	
通気性	調湿	2,976	通気性	調湿	1,116	4,092
吸放湿	普通	888	通気性	調湿	1,116	2,004
通気性	普通	1,248	通気性	普通	468	1,716
吸放湿	普通	888	吸放湿	普通	333	1,221
ビニル	普通	552	ビニル	普通	207	759

通気性: 通気性壁紙 調湿: 9.5mm調湿石膏ボード (吸放湿量: g)
 吸放湿: 吸放湿壁紙 普通: 9.5mm普通石膏ボード
 ビニル: 一般ビニル壁紙



● 部屋の合計吸放湿量を200ccのコップに換算

部屋の合計吸放湿量4,092gを、200ccのコップに換算すると約20.5杯になります。

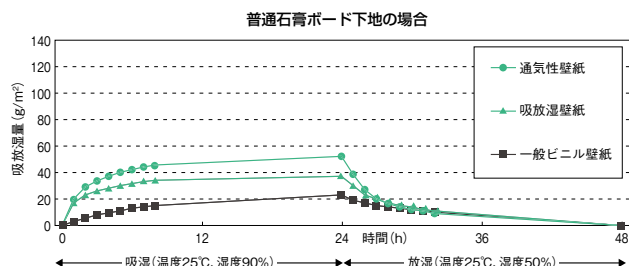
部屋の合計吸放湿量(g)	200ccのコップに換算(杯)
4,092	20.5
2,004	10
1,716	8.6
1,221	6.1
759	3.8

■ 使用上のご注意

- ・ 吸放湿性による調湿機能は、除湿機とは異なり、あくまでも補助的な役割にすぎません。常に換気を心がけ、通風を良くし、湿度の上昇を抑えるようご配慮ください。
- ・ また、効果は環境や気候などの条件によっても変わります。
- ・ 過度に湿気が多く、湿気が逃げない場所に吸湿性の高い壁紙や素材を使用すると、水分を吸い込んだままいつまでも湿った状態となてかびを発生させる場合もありますので、ご注意ください。
- ・ 結露を抑えるには、壁紙だけでなく、建物の構造や設備、換気や住まい方など複合的な対策が必要です。

■ 施工要領

通気性機能を有する「調湿-通気性-」「ハイブリッド光消臭-エアリフレ-通気性タイプ」壁紙の施工要領はP27をご参照ください。



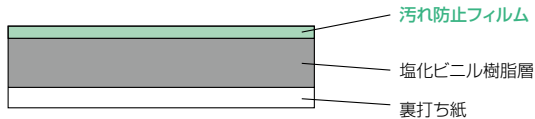
※ データは実測値であり、保証値ではありません。



汚れ防止

- 水汚れに特に強い抗菌性PPフィルムを表面にラミネートしていますので、汚れが浸透しにくく、拭き取りやすい壁紙です。
- コーヒーなどの飲食物の汚れからクレヨンなどの汚れまで、水や中性洗剤できれいに落とせます。
- 柔軟性が高いためコーナーやジョイントも収めやすく、施工時に付いた施工糊が拭き取りやすいため、仕上がりがきれいです。

■汚れ防止壁紙の構造

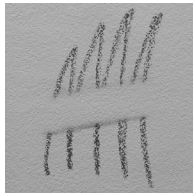


■汚れ落ち比較

一般ビニル壁紙



汚れ防止壁紙



フィルムタイプ: PP
 汚れの種類: クレヨン
 除去剤: 中性洗剤

■汚れ防止性能試験結果

汚れの種類	除去剤	汚れ防止壁紙	一般ビニル壁紙
コーヒー	水	◎	○～×
醤油	水	◎	○～×
水性サインペン	中性洗剤	◎	△～×
クレヨン	中性洗剤	○	△～×

《試験方法》

壁装問屋協議会・壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠。汚染物付着24時間経過後に除去剤で拭き取り、判定基準に従って目視で判定。

《判定基準》

- ◎：(5級) 汚れが残らない
- ：(4級) ほとんど汚れが残らない
- △：(3級) やや汚れが残る
- ×：(2級) かなり汚れが残る
- ××：(1級) 汚れが濃く残る
- ◆4級以上を「汚れ防止」とする。

■使用上のご注意

- ・汚れを拭き取る際は、かたく絞ったスポンジやタオルなどで水拭きしてください。落ちにくい場合は中性洗剤をご使用ください。歯ブラシでこすると効果的です。
- ・表面のフィルムが破損すると、その部分の汚れ防止機能は失われます。拭き取る場合はできるだけ柔らかい布やブラシなどをご使用ください。また、何度も拭き取ることによって目に見えない微細な傷がつき、次第に汚れ防止性能は低下していきます。
- ・強い洗剤や溶剤によっては変色を起すことがありますので、念のため、あらかじめ目立たないところで試してからにしましょう。
- ・洗剤の拭き残しは変色の原因になります。拭き掃除が終わり次第、必ずきれいな真水かぬるま湯で洗剤が残らないように拭き取ってください。
- ・張り合わせ部分に水が入るとハガレの原因になりますので、ご注意ください。
- ・汚れ防止機能は、突発的な飲食物の付着や落書きをすぐ拭き取るには適していますが、少しずつ蓄積していくつこい汚れを除去することは困難です。できるだけ換気を行い、汚れが付かないよう心がけましょう。

- ・「汚れ防止」は、汚れが浸透しにくく落としやすい機能であり、汚れが付かない機能ではありません。
- ・汚れの種類や放置時間によって除去できない場合があります。

■施工費について

汚れ防止壁紙は一般の壁紙に比べて施工難易度が高いため、施工費が割増になる場合があります。

■施工要領

汚れ防止機能を有する「汚れ防止」壁紙の施工要領はP27をご参照ください。



抗菌

- 壁紙の表面に付着した細菌の繁殖を抑制します。
- 住宅の洗面所・トイレから病院・高齢者施設まで幅広くご使用いただけます。
- 清潔で快適な環境づくりにお役立てください。

■抗菌性能試験結果

抗菌壁紙は、試験後の生菌数が「0.63未満」の性能を有しています。

試験菌	試験開始時の生菌数(個/cm ²)	試験後の生菌数(個/cm ²)
大腸菌	6.2×10 ³ ～2.5×10 ⁴	0.63未満
黄色ブドウ球菌	6.2×10 ³ ～2.5×10 ⁴	0.63未満

《試験方法》

壁装問屋協議会・壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠。壁紙の表面に試験菌液を滴下し、温度35±1℃、湿度90%以上で24±1時間培養。その後の生菌数を測定。

■使用上のご注意

- ・抗菌性の壁紙は、これを使用することによって掃除の必要がなくなるというものではありません。より清潔に保つための手段とお考えください。
- ・抗菌性壁紙の抗菌効果は、壁紙に付着した細菌の増殖を抑制するものであり、感染を直接阻止するものではありません。

取り扱い上のご注意

選択上のご注意

1. 防火性について

建築物の内装仕上げには、建築基準法による防火上の基準が設けられています。防火性能は、下地基材と防火壁装材料、および施工方法の組み合わせによって決まりますのでご注意ください。

2. 機能性壁紙について

機能性壁紙をご利用の際は、特徴や注意点をご理解の上、ご使用ください。

3. 使用環境について

高温、高湿、水漏れの環境や屋外での使用は避けてください。

4. 柄合わせの必要な商品について

柄合わせを要する商品は、無地系の商品よりも要尺が多くなりますのでご注意ください。柄合わせの必要な商品についてはサンプル帳などの「リピート表示」を確認してください。なお、商品は施工糊の水分や温湿度の影響によって伸縮するため、表示寸法と実際の商品では多少の差異が生じます。表示寸法は要尺を算出するための目安としてご覧ください。

5. 施工費について

商品や現場の状況によって施工費が割増になる場合があります。施工費の割増対象品としてはボーダー壁紙・汚れ防止壁紙などがあげられます。表面強化や製品厚が薄い商品・表面がフラットな商品も下地処理や施工に手間がかかる傾向があるため、施工費が割増になる場合があります。あらかじめ商品の特性や現場の状況などを確認の上、商品選択をお願いします。

6. 見本・サンプル・写真について

製造ロットの違いにより、見本やサンプル帳と実際の商品が若干異なる場合があります。また、改良その他の事情により予告なく仕様変更を行なうことがあります。なお、施工例などの写真は、印刷の都合上実物と多少異なって見える場合があります。あらかじめご了承ください。

7. 壁紙商品上の特性について

壁紙は、どの商品も基本的にはある単位の同じ柄の繰り返しでできています。特にエンボス加工品は、見る角度や光の入り方によって微妙な凹凸の繰り返しが目立つ場合があります。これは、エンボスロール製造上の特徴であり、現在の技術では完全に防ぐことができません。

また、壁紙という商品の性質上、必ずジョイントが存在します。表面の凹凸の少ないフラットな商品や、横方向のテクスチャーの商品はジョイント部が比較的目立ちやすい傾向にあります。これは塗装とは異なり、つなぎ合わせて施工する壁紙である限り避けることのできない商品特性です。あらかじめご了承ください。

荷扱い・保管上のご注意

1. 無理な運搬はしない

ロール状に巻かれた壁紙は重量物となるため、人力で取り扱われる際には十分な安全確保をし、腰痛などの原因となる無理な運搬はしないでください。

2. 高所から落とさない

商品は、トラックの荷台などの高いところから落とさないでください。商品の破損やケガなどの危険を伴います。

3. 保管上の注意点

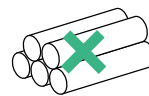
保管場所は、火気・水・湿気・直射日光を避けてください。また、商品を地面へ直に置いて保管しないでください。

4. 保管はタテ置きで

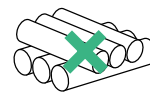
商品はタテ置きで保管してください。ヨコ積みや井桁積みは置き跡がつきやすく、光沢差やエンボスつぶれの原因となります。特に「消臭+汚れ防止」「汚れ防止」壁紙は、商品特性上置き跡がつきやすいのでご注意ください。



タテ置き



ヨコ積み



井桁積み

商品受領時のご注意

1. 商品確認

受領時には、納品書と商品現品、ロット、数量を確認してください。万一、ご注文品と違う品番や規格外の商品が納入された場合は、購入先へご連絡ください。

2. ロット違い商品について

ロット違いの商品には、色差などが生じることもありますので、同一ロット品をご使用ください。できれば一巻の至近の箇所同士を張り合わせてください。

3. 施工注意の確認

施工にあたっては、サンプル帳などの施工注意を一読してから開始してください。

施工上のご注意

以下の内容は、壁紙全般についてのごく一般的な注意事項です。各商品の施工方法の詳細についてはP27をご参照ください。

■下地の調整

1. 下地と同色のパテを使用

必ず下地と同色のパテをご使用ください。下地と異なる色のパテを使用しますと、施工後、下地の色が透けて見える場合があります。また、下地からの影響を防ぐためにも文字や汚れはきれいに処理してください。

2. きれいな仕上がりは平滑な下地から

施工後の不陸を防ぐため、下地は平滑に仕上げてください。また、ネジ・クギ類は施工後の変色を避けるため、突起を完全に沈め、サビ止めをしてください。

3. 下地や状況に応じたシーラー処理を

ベンキ・コンクリート・モルタル・木質系下地の場合は、それぞれ専用のシーラーで必ず下地処理をしてください。特にモルタル下地に「消臭+汚れ防止」「汚れ防止」壁紙を施工する場合はシーラー処理をしないとフクレが発生しやすくなります。また、ベニヤなどの木質系下地に直接施工した場合、時間がたつとシミや変色の原因になりますので下地処理を十分にしてください。シーラーは接着不良や変色を防ぎ、リフォーム時に剥がしやすくなります。

4. 下地は乾燥させてから

コンクリートやモルタルなどの湿式下地、およびシーラー、パテを施した箇所は十分に乾燥(目安として水分率11%以下)してから施工を開始してください。乾燥が不十分な場合、壁紙の変色・剥がれ・カビが発生することがあります。

5. オイルステインなどの下地は避ける

オイルステイン、ニスなどを使用している下地や近接した場所への施工は避けてください。変色の原因になります。

6. カビが発生している場合

張り替え時、下地にカビが発生している場合は、十分にカビを殺菌し、乾燥させてから施工してください。

7. 浮いた裏打紙の処理

張り替え時、下地面に残った裏打紙(残紙)は剥がしてから施工してください。残紙が浮いたまま施工しますと目隙などの原因になりますのでご注意ください。

■施工糊と施工環境について

1. 施工環境に合わせた準備

冬期など低温時には壁紙が硬くなり施工しにくくなる傾向があります。状況に合わせて接着剤の配合やうませ時間を調整したり、部屋を暖めるなどの配慮をお願いします。特に5℃以下の環境では糊の接着力が弱く、施工不良の原因になりますので、施工糊の注意事項を必ず守ってください。

2. 糊付後の注意点

壁紙の品種や室内環境に応じて、適切なオープンタイムを取ってください。施工を容易にするとともに、フクレの発生を防ぎます。また、壁紙をきつく折り畳んだり、湾曲部に荷重がかからないようにしてください。折れジワが発生し、元に戻らない場合があります。特に「消臭+汚れ防止」「汚れ防止」壁紙はご注意ください。

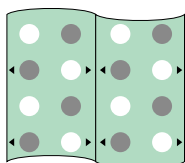
■張り付け

1. 有効巾について

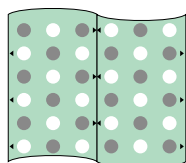
壁紙は必ず有効巾でご使用ください。重ねしろは有効巾に含まれません。有効巾を超えた使用は、左右色違いの原因となります。

2. 柄合わせマークの確認

柄合わせを要する商品は、基本的には柄合わせマーク同士を合わせて施工してください。柄合わせの必要な商品は、サンプル帳に「リピート」を表示しています。特にステップ柄合わせは、一般的な平行柄合わせとは合わせ方が異なりますので、ご注意ください。(商品特性上、柄合わせマークがない場合があります。ご了承ください。)



▲ 平行柄合わせ



▲ ステップ柄合わせ

3. ジョイント位置について

ジョイント位置は、端部同士で施工してください。両端部と中央部では、色差が生じる場合があります。また、張り残しや部分補修に残材を使う場合は、色違いが起きやすいので天地・左右を十分にご確認の上、施工してください。窓の上下など一部だけを横張りにしたり、他の部分と不調和なはぎ合わせをすると、色違いを生じますので、必ず同じ方向で張ってください。

4. 石膏ボード下地の注意点

カッター刃で石膏ボードの原紙まで切り込むと目隙の原因となりますので、カットの際は下敷きを使用してください。また、ボードの合わせ目ではジョイントしないてください。仕上がりに支障をきたすことがあります。

5. ベニヤ下地の注意点

ベニヤなどの木質下地に重ね断ち施工する場合、カッターでシーラー塗布面を傷つけますとアクのしみ出しによる変色の原因になりますので、カットの際は下敷きを使用してください。もしくは突き付け施工をおすすめします。

6. ジョイント部のカットについて

ジョイント部をカットする際は、目隙を防ぐため、必ずカッターの刃をまっすぐに入れてください。また、地べらを使った重ね切りは避け、定規をご使用ください。地べらを使うと切り口が斜めになり目隙の原因になります。

7. 三巾ほど施工した時点で状態を確認

商品検査には十分配慮しておりますが、念のため三巾ほど施工した時点で問題のないことをご確認ください。明らかに製品に欠陥があると判断された場合には、ただちに作業を中断し当社までご連絡頂けますようお願い申し上げます。三巾以降相当量の作業を進行した場合、施工費賠償の請求、商品の返品等は原則としてお受けいたしかねますのでご了承ください。

8. 入隅の処理は建物の構造に適した方法を

ボードやパネル下地の継ぎ目をまたいで壁紙を施工すると、入隅にフクレやよじれ・割れなどが発生する場合があります。これは、建物の構造上継ぎ目が振動の逃げ場になっているためで、避けることは出来ません。ましてや下地の動きを壁紙で防ぐことは不可能です。できるだけ入隅で壁紙をジョイントすることをおすすめします。

■養生

1. 粘着性の強い養生テープは使用しない

粘着性の強いマスキングテープの使用は避けてください。テープの粘着剤が壁紙に固着し、変色や汚れの原因になります。また、テープを剥がす時に壁紙表面が破損する恐れがあります。

2. 付着した糊や汚れの処理

壁紙の表面や廻り縁などに糊、汚れなどがつかないように十分注意して施工してください。付着してしまった場合は、きれいな水を含ませた布で直ちに拭き取ってください。特に濃色の壁紙の場合は、やさしく丁寧に拭き取った後、乾拭きせずに自然乾燥させてください。乾拭きで強くこすると傷や白化が起き易くなります。また、糊が付着したまま放置すると、カビや変色の原因になります。

3. 施工後は自然乾燥を

施工後は、接着剤が安定するまで自然乾燥させてください。その間、冷暖房を強くかけ過ぎないようにお願いします。急速に乾燥させると剥がれ・めくれなどの原因になります。

4. 換気を十分に

施工中および施工後一週間程度は、換気を十分に行なってください。換気が十分でないと、室内に臭いが残る場合があります。

廃棄上のご注意

1. 残材を焼却しない

ビニル壁紙の残材やサンプル帳を焼却しないでください。燃やすと塩化水素ガスなどが発生し、目・粘膜などを刺激しますのでご注意ください。

2. 壁紙の残材は適切な廃棄処理を

壁紙の残材やカタログを処理する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処分を委託してください。少量の残材を一般廃棄物(家庭ゴミ)として処理する場合は、市町村条例に基づき処分してください。なお、業者の方が廃棄する場合には産業廃棄物となりますのでご注意ください。

共通事項

- ・施工後の下地の不陸の目立ちを避けるために、下地はできるだけ平滑に仕上げるようにしてください。
- ・ネジ、釘類には錆び止めを施してください。施工後の錆びによる変色を防ぎます。
- ・張り替えの際、裏打ち紙が下地面に浮いた状態で残っている場合は、必ず剥がした後、施工するようにしてください。浮いたところの上で施工しますと、目開きの原因になります。
- ・下地と同色の樹脂入りパテを使用するようにしてください。強度の弱いパテは剥がれの原因となります。
- ・湿式工法による下地（コンクリート、モルタルなど）やパテ・シーラーを施した場所は十分に乾燥（水分率11%以下）していることを確認してください。未乾燥状態での施工は壁紙の変色やカビの発生を招くことがあります。
- ・ケイカル板、粉ふき下地、ペンキ下地、化粧板、パーテーション等、接着性の悪い下地は必ず下地別のシーラーを塗布してください。シーラーは下地を補強し、壁紙の剥がれや目開きを防ぎます。
- ・コンクリート・モルタル下地、ベニヤ・合板下地、金属下地では、必ず下地別のシーラーを塗布してください。壁紙と下地の間に皮膜を形成し、下地からのアクによる壁紙の変色を防ぎます。
- ・石膏ボード下地等で重ね断ち（ダブルカット）を行なう場合は、下地まで切り込まないようにしてください。目開きの原因になります。壁紙と下地の間に下敷きを入れる、和紙テープを貼り込むなどの注意が必要です。

〈消臭＋汚れ防止壁紙〉〈汚れ防止壁紙〉

対象品番：（消臭＋汚れ防止壁紙：LV-6469～6503）、（汚れ防止壁紙：LV-6504～6558）

フィルムラミネート品のため、カールの発生や、寒冷時には出入隅部などの収まりがわるくなることがあります。

そのため、一般ビニル壁紙に比べ施工難易度が高く、施工費が割増になる場合があります。

また、フィルムによるツヤがありますので、天井は、壁面よりも光の加減で下地が見えやすく、不向きです。あらかじめご了承ください。

●低温時は室内を暖めて

5℃以下の環境では糊の接着力が弱くなり、フクレや施工不良の原因となります。また、壁紙自体も硬くなりますので、施工効率下がります。できるだけ室内を暖めて、壁紙を馴染ませ柔らかくしてから施工してください。

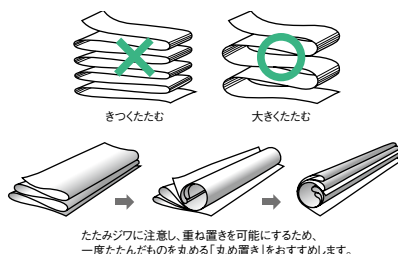
●モルタル下地にはシーラー処理を

アクによる変色やフクレを防ぐため、必ずシーラー処理を行ってください。特に低温時にはフクレがおきやすくなりますのでご注意ください。

●接着剤と養生・オープンタイム

- ・接着剤は、下地との接着強度アップのため、ボンド配合のものを濃い目にご使用ください。
- ・接着剤塗布後、20～30分程度うませ時間をとってください。冬季時には後伸びによるフクレを防ぐため少し長めにとってください。
- ・接着剤塗布後は、大きなたみ、上積は避けてください。フィルムが折れてしまいタミジワが発生する場合があります。

●糊付け後のたたみ方及び養生時のポイント



●張り付け時のカール癖

- ・一般ビニル壁紙に比べてややカール癖がつきやすい傾向にあります。特に芯に近い部分や寒冷地では材料を逆巻きにするなどカール癖を取ってから施工するようにしてください。
- ・カール癖が取れにくい場合は、ジョイント部分にエチレン酢ビ系ボンドを原液で捨て糊するなどの処置を施してください。

●なで付け注意

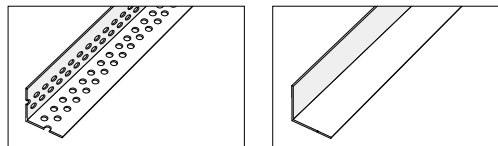
特に、モルタル下地ではプラスチック製のヘラを使用し、ていねいに繰り返しエア抜きを行ってください。

●糊の拭き残し

施工後は接着剤の拭き残しがないよう、きれいに拭き取ってください。拭き取りが不十分な場合、変色の原因になることがあります。なお、拭き取る際は、きれいな水に頻繁に替えながら濡れスポンジなどでていねいに拭き取り、更にきれいなタオルなどで拭き取ってください。

●下地コーナー材は穴あきタイプを

下地コーナー材は、穴あきタイプが有効です。穴あきタイプ以外では接着剤が乾燥せず、壁紙が浮いたり、カビ発生の原因となる場合があります。ただし、穴あきタイプをご使用の場合でも使用環境や施工状況によっては、壁紙の浮きやカビが発生する場合があります。あらかじめご了承ください。



穴あきコーナー材

一般的コーナー材

通気性・透湿性壁紙

対象品番：LV-6618～6623（消臭エアリフレタイプ）、LV-6639～6650

通気性・透湿性に優れた壁紙です。そのため接着剤塗布後の水分の蒸発が早い傾向にあります。

●オープンタイムは適切に

うませ時間10～15分、施工可能時間30分を目安に作業をすすめてください。長すぎると、相剥ぎや接着剤の乾きによる目開きが発生する場合があります。

メンテナンスと快適な住まい

工事終了後、以下の点について、入居者の方へご説明ください。

壁紙は色や柄などの意匠性を重視した化粧仕上げ材ですから、コンクリートなど他の建材と異なり、10～20年といった長期間にわたる維持は期待できません。したがって、ある程度の期間はメンテナンスを行ない、次いで張り替えるという使い方が、壁紙の価値を活かす最適の方法です。壁紙は室内のホコリや油汚れ・手垢などにより自然と徐々に汚れていきます。仕上りの美しさを維持していただくためにも、使用上の注意とメンテナンスにご配慮ください。壁紙の耐用年数は、使い方次第で大きく異なってくるものです。

一般的注意事項

1. 入居後は、まず換気を

施工時の臭いが残っている場合がありますので、入居後一週間程度は十分に換気を行なってください。

2. 直射日光からの保護

直射日光が当たると、紫外線により色褪せがしやすくなります。部屋を使用していないときは、カーテンやブラインドを活用し、直射日光を避けるよう心がけてください。

3. 高温・熱風を避ける

ストーブなど暖房器具の熱風が直接壁紙に当たらないようにしてください。また、キッチンのレンジやダウンライトのすぐ近くなど、高温になる場所への使用は避けてください。熱により壁紙が変形、変色することがあります。

4. 粘着テープを貼らない

粘着テープ（セロハンテープやガムテープなど）を壁紙に貼らないでください。テープの粘着剤が壁紙に移行し、変色や汚れの原因となります。また、粘着テープを剥がす時に壁紙を破損することがあります。

5. 薬品や化粧品などを付着させない

スプレー式の薬品、殺虫剤、化粧品を壁紙に吹き付けしないでください。壁紙が変色することがあります。

6. 家具を壁面に密着させない

家具の塗料に含まれる色素やベニヤの色素により、壁紙が変色することがあります。家具と壁紙の間は空間の余裕をとってください。空間を設けることは、変色だけでなく結露やカビの予防にもなります。

7. 室内空気の汚れについて

室内空気の汚れ（ホコリ、タバコ、キッチンからの油煙など）は、壁紙を短時間で黄変させてしまいます。特に壁紙のジョイント部は、壁裏面との通気口となりやすく、壁紙表面と比較し空気の流れが集中するため汚れが目立つ場合があります。できるだけ室内の換気を心がけてください。

ホコリや汚れ

ホコリは、時々ハタキをかけたり、電気掃除機などで吸い取ってください。不要になったストッキングを細長い棒に巻きつけて、静電気でホコリを吸い取る方法も効果的です。ホコリや汚れを放置しておきますと、湿気や油分を吸って取りにくくなりますので、長時間放置しないようにご注意ください。汚れは多種多様なものがあり、種類や放置時間によって除去できない場合があります。

●汚れが付着したら《一般ビニル壁紙の場合》

ビニル製の壁紙は、一般的に吸湿性や通気性がほとんどないので、シミやホコリには強く、手垢や油汚れには比較的弱いというのが特徴です。数ある壁紙の素材の中でもメンテナンス性に優れた部類にあり、軽い汚れなら水拭きや洗剤で落とすことができます。但し、汚れ防止壁紙と異なり、クレヨンや水性ペンなどの頑固な汚れは落とせません。

飲食物や調味料などの水汚れは、直ちにしっかりと絞ったスポンジやタオルで汚れを吸い取るように拭き取ってください。最初から強くこすると、汚れが染み込んだり広がる場合がありますのでご注意ください。落ちにくい場合には中性洗剤をご使用ください。出来るだけ早急に対処することが汚れを落とすコツです。拭き掃除が終わりましたら、必ず真水かぬるま湯で洗剤が残らないようきれいに拭き取ってください。洗剤の拭き残しは変色の原因になります。

※強い洗剤やシンナーなどの有機溶剤は、変色や表面破損の原因になりますので使用しないでください。

※張り合わせ部分に水が入ると剥がれの原因になりますのでご注意ください。

※壁紙を拭く場合はあまり強くこすらないでください。壁紙表面が破損することがあります。

●汚れが付着したら《汚れ防止壁紙の場合》

「消臭＋汚れ防止」「汚れ防止」壁紙は、表面のフィルム加工により壁紙内部に汚れが浸透しにくく、汚れが拭き取りやすくなっています。日常生活の一般的な汚れ・飲食物の汚れなら水や中性洗剤で落とせます。

日常生活の汚れは、かたく絞ったスポンジやタオルで水拭きしてください。落ちにくい場合は中性洗剤をご使用ください。歯ブラシでこするとより効果的です。

強い洗剤や溶剤の種類によっては変色を起こすことがありますので、念のためあらかじめ目立たないところで試してからにしましょう。壁紙表面に残った洗剤は変色の原因になりますので、真水かぬるま湯できれいに拭き取ってください。

※張り合わせ部分に水が入ると剥がれの原因になりますのでご注意ください。

※表面のフィルムが破損すると、その部分の汚れ防止機能は失われます。拭き取る場合はできるだけ柔らかい布やブラシなどをご使用ください。また、何度も拭き取ることによって目に見えない微細な傷がつき、次第に汚れ防止性能は低下していきます。あらかじめご了承ください。

※汚れ防止機能は、突発的な飲食物の付着や落書きをすぐ拭き取るには適していますが、タバコのヤニのように少しずつ蓄積していくつこい汚れを完全に除去することは困難です。できるだけ換気を行ない、汚れが付かないよう心がけましょう。

部分的な剥がれのメンテナンス

時間の経過と共に部分的な剥がれが生じる場合があります。きれいに補修するコツはできるだけ早く対処することです。剥がれてから時間が経ったものや、劣化して固くなったものは補修が困難になります。

剥がれが広がる前に下地の汚れを取り去り、木工用水性接着剤など強めの接着剤を壁紙裏面に塗り付け、十分圧着してください。特に部屋のコーナー部、サッシや水のかかりやすい洗面台の周囲、通気の悪い箇所などは注意しておきましょう。このような場所には、あらかじめコーキングで枠回りをコーキングしておけば、ある程度剥がれを防ぐことができます。

カビ

カビは見た目の悪さの問題だけでなく、アレルギーや喘息など、病気の原因になることがありますので注意が必要です。カビの発生や繁殖を抑制する「防かび」壁紙もありますが、壁紙単体でカビの発生を防ぐことは不可能です。カビは住宅の構造や生活環境に大きく影響を受けます。常に換気を心がけ、通風を良くし、湿度の上昇をおさえてください。

●カビが発生したら…

カビが発生してしまった場合は、ハウスクリーニング会社などにご相談ください。

結露

結露や過度の湿気は、シミ・剥がれ・カビの原因となりますので、室内の換気や湿度調整を心がけてください。

●換気・除湿を行なう

常に換気を心がけ、発生した水蒸気を外へ排出してください。特に浴室や料理時の水蒸気などは換気扇を利用して排出してください。除湿器、吸湿剤などを活用し、余分な水蒸気を除去することも有効です。

●通気をよくする

家具裏などの隙間に余裕を取り、家全体の空気の流れをよくする工夫をしてください。

●冬の結露について

室内と外気の温度差が激しい冬は結露しやすい時期です。加湿器を使用した後は特に結露しやすくなります。換気や除湿に十分に注意しましょう。外に面した室内の壁が異常に結露する場合は、断熱材の不足や不備、建物自体の構造の問題が考えられますので、早めに対処しましょう。

2015-2018 V-wall 価格表 別冊資料

■ 東京ショールーム	〒160-8315	東京都新宿区西新宿7-5-20	TEL.03-3366-7824 FAX.03-3366-7469
■ 大阪ショールーム	〒550-0005	大阪府大阪市西区西本町2-2-2 なにわ筋中央ビル6F	TEL.06-7670-5125 FAX.06-7670-7005
■ 本 社	〒160-8315	東京都新宿区西新宿7-5-20	首都圏営業部 営業開発部 03-3366-7825 03-3366-7865
横 浜 営 業 所	〒222-0033	神奈川県横浜市港北区新横浜2-17-19 HF新横浜ビルディング1F	045-473-9255
厚 木 営 業 所	〒243-0814	神奈川県厚木市妻田南2-9-29 サウスコムーネN105号	046-295-0435
多 摩 営 業 所	〒190-0013	東京都立川市富士見町1-18-15 アテナビル1F	042-525-6865
甲 府 出 張 所	〒409-3866	山梨県中巨摩郡昭和町西条554-1 サンシャイン有泉105号	055-275-3945
静 岡 営 業 所	〒422-8035	静岡県静岡市駿河区宮竹1-3-18	054-237-9225
千 葉 営 業 所	〒262-0033	千葉県千葉市花見川区幕張本郷5-2-11 アトレー幕張101号	043-382-3375
さいたま営業所	〒330-0856	埼玉県さいたま市大宮区三橋1-586-2	048-665-4075
前 橋 営 業 所	〒371-0801	群馬県前橋市文京町3-6-17	027-221-5815
新 潟 営 業 所	〒950-0983	新潟県新潟市中央区神道寺1-16-12	025-244-5885
宇 都 宮 営 業 所	〒320-0827	栃木県宇都宮市花房3-3-39	028-634-5425
水 戸 営 業 所	〒311-4153	茨城県水戸市河和田町169	029-254-8655
長 野 営 業 所	〒381-0037	長野県長野市西和田1-9-14	026-241-0245
■ 札 幌 支 店	〒063-0832	北海道札幌市西区発寒12条12-2-20	011-666-2125
■ 東 北 支 店	〒983-0004	宮城県仙台市宮城野区岡田西町3-10	022-288-3185
郡 山 営 業 所	〒963-8851	福島県郡山市開成6-157-1 石沢ビル103号	024-935-9855
盛 岡 営 業 所	〒020-0866	岩手県盛岡市本宮2-11-7 浅沼2号館 102号	019-636-2155
■ 大 阪 支 店	〒579-8037	大阪府東大阪市新町11-8	072-947-3005
和 歌 山 出 張 所	〒641-0007	和歌山県和歌山市小雑賀3-6-9 Nビルパレス1F	073-432-1925
京 都 営 業 所	〒601-8106	京都府京都市南区上鳥羽北中ノ坪町7	075-681-9335
神 戸 営 業 所	〒652-0815	兵庫県神戸市兵庫区三川口町1-2-3	078-651-7145
北 陸 営 業 所	〒921-8801	石川県野々市市御経塚1-55 オフィス21イデアル105号	076-294-5825
名古屋営業所	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄1-31-41 大井ビル1F	052-223-3955
■ 広 島 支 店	〒738-0021	広島県廿日市市木材港北5-52	0829-32-4555
山 口 出 張 所	〒754-0012	山口県山口市小郡船倉町4-29 上田ビル102号	083-974-5185
岡 山 営 業 所	〒700-0972	岡山県岡山市北区上中野1-16-23 上中野中塚ビル1F	086-245-6295
山 陰 出 張 所	〒690-0044	島根県松江市浜乃木2-15-7 サンビル1F	0852-60-9435
四 国 営 業 所	〒761-8071	香川県高松市伏石町2173-1	087-815-1855
■ 九 州 支 店	〒810-0071	福岡県福岡市中央区那の津2-6-4	092-781-8125
北九州営業所	〒802-0804	福岡県北九州市小倉南区下城野2-16-4	093-951-1075
大 分 出 張 所	〒870-1143	大分県大分市大字田尻610-1	097-588-8135
熊 本 営 業 所	〒862-0912	熊本県熊本市東区錦ヶ丘27-21	096-365-7125
長 崎 出 張 所	〒851-2127	長崎県西彼杵郡長与町高田郷2349	095-855-8455
鹿児島営業所	〒890-0056	鹿児島県鹿児島市下荒田町4-30-5 プレジデントビル下荒田1F	099-256-8355
■ 東京流通センター	〒140-0003	東京都品川区八潮3-2-33 エフ・プラザ東京C-1棟	03-3790-5555
■ 東大阪流通センター	〒579-8037	大阪府東大阪市新町11-8	072-987-6625

ホームページ <http://www.lilycolor.co.jp>

