

プラチナプレミアムコート 特許取得 No.1

2015年11月13日(金)日本経済新聞掲載

ぼくたちが
なめても安心
水虫やO-157を防ぐ？
そんな滑りにくい
床のコーティング剤あるの？
(ノロウイルス液試験クリア)



【経緯】「わが社一押し」
「わが社一押し」は、床のコーティング剤「プラチナプレミアムコート」が、2015年11月13日(金)日本経済新聞に掲載された。安全性や抗菌効果があることが証明された。

床用塗料で滑りにくく

三和
大木社長が「滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心」を訴えている。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。

三和
数値で効果明示。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。滑りにくく、抗菌効果、介護現場に安心。

抗菌フロアコーティング剤「プラチナプレミアムコート」は体を蝕む各種菌に効果がある、抗菌作用を持った、コーティング剤です。抗菌効果を妨げる有害物質を昼夜を問わず分解し続けます。

おもちゃの規格試験クリア!
有害物質であるカドミウム・鉛・ヒ素一切検出せず。
抵抗力の弱いお年寄りや幼児に対し衛生面で抗菌効果があり、医療機関・介護施設をはじめ保育園関係者から期待を寄せられています。

分析試験項目	結果	定値下限	注	方法
おもちゃの規格試験(塗膜)	—	—	1	—
カドミウム	検出せず	20μg/g	—	—
鉛	検出せず	50μg/g	—	—
ヒ素	検出せず	10μg/g	—	—

- 滑りにくい
- 光沢の床
- 抗菌効果
- ワックス掛け不要



昼夜を問わず効果を発揮します 安心を勝ち取るのは数値です

特定医療用途クリア
衛生的な抗菌の床が保てます!
(プラチナプレミアムコート)
MRSA、O-157、腸炎ピリオ、大腸菌
黄色ブドウ球菌、肺炎かん菌
の抗菌力試験クリア済み!

平成22年7月9日(金) 静岡新聞「創る」掲載
MRSA抗菌力試験
MRSA 24時間死滅

平成23年5月11日(水) 静岡新聞掲載
カビ抵抗性試験(水虫菌)
プラチナプレミアムコートDX塗布あり
水虫菌(白癬菌)繁殖
プラチナプレミアムコートDX塗布なし
水虫菌(白癬菌)死滅

ウイルス不活化試験クリア(ノロウイルス)
作用中のウイルス感染値測定結果
開始時 3時間後
ネコカリシウイルス 検体 5.5 (3.5) 対照 5.5 5.0
精製水で10倍に希釈したもの (3.5)検出せず
(一財)日本食品分析センター 2014年10月
ノロウイルスの代替ウイルス

抗菌力検査の実施 施主様への結果還元

昼夜を問わず効果を発揮します
当社では施工前、施工後施主様立ち会いのもと、キッコマン社製の検査装置(ルミテスター)により数値にて検査結果をお渡ししております。

キッコマン(株)ふき取り検査規格値

管理基準値(RLU)	合格(<)	不合格(>)
検査場所		
手指	1500	3000
まな板	500	1000
ボウル	200	400



<JIS規格特定医療用途クリア> ①黄色ぶどう球菌②肺炎かん菌③メチシリン耐性黄色ぶどう球菌:MRSA④インフルエンザウイルス⑤防カビ 黒こうじカビ、青かび、ケタマカビ、ミロセシューム⑥消臭効果 ※①~⑤の抗菌力試験は抗菌力試験特定用途(医療施設ならびにそれに準ずる施設用品)に該当します

高齢者の方、**施工費の90%が無料**(※要介護、要支援を受けた方)

プラチナ・プレミアムコートは介護保険の住宅改修適応です

介護保険の住宅改修補助額等:本人1割負担(沼津市の場合、限度額30万円)

要介護又は要支援の方に朗報です。お住まいの床を滑りにくい床へと改修できます。

利用条件

- ・要介護又は要支援認定を受けた方で、住宅改修を行う方。
- ・厚生労働大臣が定めた住宅改修の種類に該当すること。・市町に事前に申請すること(住宅改修の種類)
- ①手すりの取り付け ②段差の解消 ③滑りの防止、移動の円滑化などの為の床又は通路面の材料変更
- ④引き戸などへの扉の取替え ⑤洋式便器などへの便器の取替え
- ⑥上記①～⑤に付帯して必要な工事

※申し込み窓口:お住まいの市町の窓口(手続きは当社にて無料で行います)

塗布した床面の滑り性試験

係数が飛躍的にUP
(滑りにくさが通常より約30%UP)

滑りにくい

(赤ちゃん、お年寄り
ペットまで滑りにくく
安心です)

通常係数

0.97

30%UP

塗布後

1.25

項目	通常	塗布後
滑り性係数	0.97	1.25
変化率	-	約30%UP

介護保険の住宅改修適応(税金でまかなえます本人1割負担)

施工例

フローリング・リノリウム・Pタイル(全ての床に適合します) 主婦の味方、お掃除簡単



(幼稚園・保育園) ハイハイしても舐めても安心



(脱衣場) すのこ・長尺シート 水虫菌死滅



(トイレ) MRSA 臭いをシャットアウト



(階段及び手摺) 滑り止め転倒事故防止



(一般住宅) 掃除が簡単、玄関マットが滑らない



(会社オフィス) ワックス掛け不要、大幅経費削減

(シリコン専門会社) 富士高分子工業(株) 食堂

林光寺



床材リノリウム 施工前



施工後



プラチナ・プレミアムコート各種試験クリアの実績

各種試験をクリア

耐薬品性試験A 酸性、アルカリ性溶液及び、アンモニア原液を直接塗布する試験。6時間経過後、塗膜に変化なし。	耐薬品性試験B ノロウイルス対策として用いられる次亜塩素酸ナトリウム水溶液を塗膜上に滴下し、24時間経過後、塗膜面に異常なし	ノロウイルス不活化試験 プラチナプレミアムコートの10倍希釈液にネコカリシウイルスの浮遊液を作用液とし、室温で放置後、感染価を測定した。ウイルス検出せず。	ウェザーメーター試験 1000時間の熱と紫外線の耐久試験をクリア。紫外線による日焼け、ヒビ割れを抑制!!	恒温恒湿試験 高低温度の繰り返し試験。(-10℃~50℃)床面に変化なし。床暖房もOK
畚皿目試験 コート剤塗布後の床材にカッターで網目状に切り込みを入れ、強い粘着テープによる密着度試験。塗膜のはがれはなし。	織物及び編物の帯電性試験 静電気の発生を抑え通常1600が830に約半減する為、ホコリが付着しにくくコンピューター室にも最適。	ホルムアルデヒド試験 シックハウス症候群の原因物質であるホルムアルデヒドの発生ゼロ。 F★★★★取得 (社)日本塗料工業会登録S46001	衝撃試験 鋼球を高所から落とす試験。塗布した床面に損傷なし。	鉛筆硬度試験 鉛筆硬度H…フローリング材より20%硬い。 おもちゃの規格試験 カドミウム・鉛ヒ素検出せず