JIS

床用洗剤－表面洗剤及び剥離剤－試験方法

JIS K 3921 : 2019

(JFPA/JSA)

平成 31 年 1 月 21 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準第一部会 消費生活技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	大 瀧 雅 寛	お茶の水女子大学
(委員)	浅 見 剛 尚	一般財団法人日本文化用品安全試験所
	阿 部 哲 也	一般財団法人製品安全協会
	太 田 秀 幸	一般社団法人繊維評価技術協議会
	金 丸 淳 子	公益財団法人共用品推進機構
	鹿 野 歩 子	独立行政法人製品評価技術基盤機構
	佐々木 定 雄	一般社団法人日本ガス石油機器工業会
	島 谷 克 史	公益社団法人消費者関連専門家会議
	寺 山 博 子	イオン株式会社
	中野子 礼 子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
	平 井 郁 子	大妻女子大学
	平 野 祐 子	主婦連合会
	町 田 隆	一般財団法人家電製品協会
	山 口 公 樹	一般社団法人日本オフィス家具協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 31.1.21

官 報 公 示：平成 31.1.21

原 案 作 成 者：日本フローア－ポリッシュ工業会

(〒112-0013 東京都文京区音羽 1-22-18 アルス音羽 II TEL 03-3944-5861)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：消費生活技術専門委員会 (委員長 大瀧 雅寛)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	1
4 試験の項目	2
5 試験の一般事項	3
6 試験方法	3
6.1 pH 値	3
6.2 粘度	3
6.3 密度	4
6.4 不揮発分	4
6.5 貯蔵安定性	5
6.6 凍解安定性	5
6.7 起泡力	6
6.8 消泡性	6
6.9 洗浄力	7
6.10 剥離力	11
7 試験報告書	12
附属書 A (参考) 試験用フローポリッシュの処方例	13
附属書 B (参考) 試験用人工汚こうの処方例	14
解 説	15

まえがき

この規格は、工業標準化法第 12 条第 1 項の規定に基づき、日本フローアポリッシュ工業会（JFPA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、工業標準原案を具して日本工業規格を制定すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

床用洗剤－表面洗剤及び剝離剤－試験方法

Test methods for floor cleaners—Surface cleaner and remover

1 適用範囲

この規格は、建築物の床の表面に付着した汚れを化学的に取り除くことを目的とした業務用の床用洗剤のうち、表面洗剤及び剝離剤（以下、床用洗剤という。）の試験方法について適用する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS A 5705 ビニル系床材

JIS K 0050 化学分析方法通則

JIS K 2001 工業用潤滑油－ISO 粘度分類

JIS K 2249-2 原油及び石油製品－密度の求め方－第2部：浮ひょう法

JIS K 2249-3 原油及び石油製品－密度の求め方－第3部：ピクノメータ法

JIS K 3211 界面活性剤用語

JIS K 3920 フロアーポリッシュ試験方法

JIS K 7117-1 プラスチック－液状、乳濁状又は分散状の樹脂－ブルックフィールド形回転粘度計による見掛け粘度の測定方法

JIS K 8625 炭酸ナトリウム（試薬）

JIS L 1021-18 繊維製床敷物試験方法－第18部：汚れ試験方法

JIS R 3503 化学分析用ガラス器具

JIS R 3505 ガラス製体積計

JIS Z 8741 鏡面光沢度－測定方法

JIS Z 8781-4 測色－第4部：CIE 1976 $L^*a^*b^*$ 色空間

JIS Z 8802 pH 測定方法

3 用語及び定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、**JIS K 3211** によるほか、次による。

3.1

フロアーポリッシュ

清掃に用いる化学製品のうち床材の保護・美観のために塗布するもので、乾燥後に皮膜を形成し、経日後必要なときに、物理的方法・化学的方法によって容易に除去できるものをいい、床用ワックスともいう。