

帯電防止床

ユークリートMF40ASは、MFタイプに導電性を付与した帯電防止床材です。

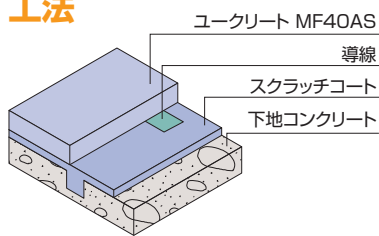
人や車両の動きによる静電気を放出し、防塵対策や防爆などの安全基準を満たします。

適用箇所

- ・ 塵埃の付着防止を要するクリーンルームや粉体加工ラインの床
- ・ 静電気による計器障害対策を要する手術室、MRI室、エレクトロニクス関連工場の床
- ・ 静電気による引火、防爆対策を要する化学工場や火薬取り扱い室などの床



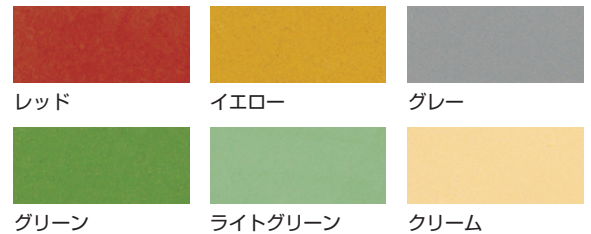
工法



- ① 下地の確認 注1)
- ② 下地研削
- ③ 目地切り
- ④ スクラッチコート (ユークリート® MF)
- ⑤ アース板、導線処理
- ⑥ 仕上げ塗り

注1) 含水率10%以下、表面引張強度1.5N/mm²以上、圧縮強度21N/mm²以上

色調



工法	施工厚さ	仕上げ面	防滑性 <small>注2)</small>
流し延べ	4～6mm	平滑	35

注2) ペンドラムテスト (EN13036-4 IRHD96または4Sのゴム板) ～24:滑りやすい 25～35:適度に滑りにくい 36～:滑りにくい



試験項目	試験方法	結果例	
ショアD硬さ	JIS K 7215	76	
曲げ強度	JIS R 5201	19.4N/mm ²	
圧縮強度	JIS R 5201	46.4N/mm ²	
引張強度	JIS K 6911	6.2N/mm ²	
接着強度	建研式接着力試験器	2.5N/mm ² 以上 (下地破断)	
テーバー摩耗試験	JIS K 7204.1, 1000g CS17	76mg	
耐衝撃性	NNK-002	A	
表面抵抗値	NFPA 99 (印加電圧100V)	1.0×10 ³ ～1.0×10 ⁷ Ω	
漏洩抵抗値	NFPA 99 (印加電圧100V)	1.0×10 ³ ～1.0×10 ⁷ Ω	
人体耐電圧	ストロールB法	30V以下	
抗菌性 (抗菌活性値)	JIS Z 2801	大腸菌	> 3.4
		黄色ぶどう球菌	> 5.7
酸素指数	JIS K 7201	26	
ホルムアルデヒド放散等級	JIS K 5601 (規制対象外)	F☆☆☆☆	