

誰でも簡単に  
施工できます

浴室、プール、玄関などの濡れて滑りやすくなる場所に

石材・タイルの  
美観を損ねない

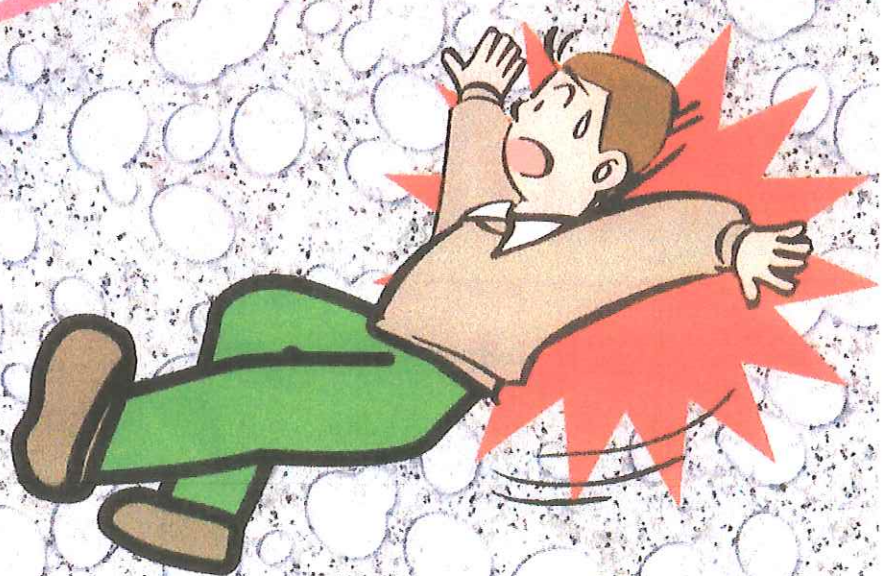
# 液体ブレーキ

短時間の作業で優れた防滑性能を発揮!!

# ハスリップガード

NON SLIP GUARD

転倒  
防止



# 優れた防滑性能で濡れた床も安心

## 施工は極めて簡単、アフターメンテナンスも通常の清掃でOK!

わが国におけるスリップやつまづきによる転倒事故死者数は平成18年度には3,790人(平成19年度厚生労働省統計による)に達しています。特に温泉施設、スポーツ施設、ホテル、ゴルフ場などの浴室では濡れた床のスリップ事故が増えています。過去の訴訟判例を見る限り事故が起これば残念ながら管理者の責任が問われる事態となっています。

ノンスリップガードは水に濡れると滑りやすくなる石材やタイル床などを美観をほとんど変えることなく防滑する薬剤です。クリアライト工業株式会社は、お客様の安全、労働災害の防止をお考えの皆様が誰にでも簡単に防滑処理できるノンスリップガード施工をお勧めします。



### 滑りにくくなる理由は?

#### ノンスリップガードの防滑機構



踏込みによる吸盤力で滑りにくくします

マイクロン単位の穴

ノンスリップガード施工によって表面にマイクロン単位の微細な凹凸を作ります。凹凸は床材と鞋底や足裏との摩擦抵抗となる他、マイクロン単位の穴が吸盤の役目をして防滑します。



#### 水に濡れた床材の防滑性に優れます

ノンスリップガードの防滑効果は、床材表面が水に濡れた時に発揮されます。

#### 簡単な作業で短時間に防滑施工ができます

ノンスリップガードの施工は、(1)床面洗浄、(2)塗布、(3)磨き、(4)中和処理、(5)水洗いと大変簡単です。しかも施工は誰でも短時間に行えます。

#### 外観を大きく変化させません

ノンスリップガードは床材表面にマイクロン単位の凹凸を化学的に形成し滑り抵抗を増しますが、その際研磨御影石のように光沢のあるものは若干の光沢や艶の変化はあるものの、形状や素材感が変わることはありません。

#### 長期間防滑効果が持続します

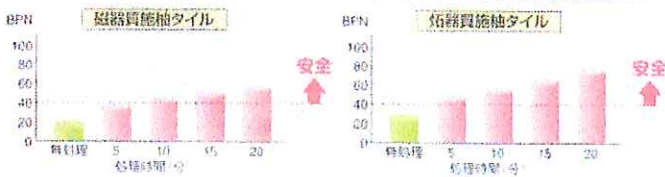
テープ、ワックス、塗装などのように剥がれたり磨り減ったりすることなく、日常清掃により油脂やごみ等の詰まりを防ぐことで、効果は長期間持続します。ただし、浴室などでは浴槽水中に含まれるカルシウムやシリカがスケール化し床表面を被覆するので防滑効果が短時間で消失することがあります。

### ノンスリップガード施工と他の防滑施工との比較

項目	コーティング加工	セメント加工	ハイパーセラミック	テープ	ノンスリップガード
床材内容	ほとんど変更した状態のまま	塗料が厚く	ハイパーセラミックを厚く	テープを貼る	塗布のみ
防滑性	良好	良好	良好	劣化する	良好
	水濡れ	良好	良好	劣化する	良好
耐久性	雨に劣化し易い	良好	良好	劣化する	良好
外観変化	床面が汚れたり変色したりする	塗料の厚さが気になる	高硬度の塗料が気になる	テープの隙間や剥がれによる美観の低下	劣化はほとんどない
対象床材	タイル、石材、樹脂	タイル	石材	タイル、石材、樹脂	タイル、石材
工期	短い	長い	長い	短い	短い
価格	安い	高い	高い	安い	安い

### 耐滑り性試験 (BPN値)

規格番号 ASTM E303  
基準値 濡湿状態で40BPN以上(インターロックンブロック舗装設計施工要領)



### 施工手順

- 養生
- 清掃
- ノンスリップガード散布
- ブラッシング
- 反応
- 効果確認
- 中和
- 水洗

#### ■ 防滑できる床材

御影石・伊豆石、十和田石、セメント系テラゾー、施袖タイル、無袖タイル、etc.

#### ■ 施工面積

0.1~0.2ℓ/m<sup>2</sup>

お問い合わせは



クリアライト工業株式会社

〒501-3944 岐阜県関市山田1539-3  
TEL (0575) 27-3051 FAX (0575) 27-3053  
E-mail: clearlight@proof.ocn.ne.jp