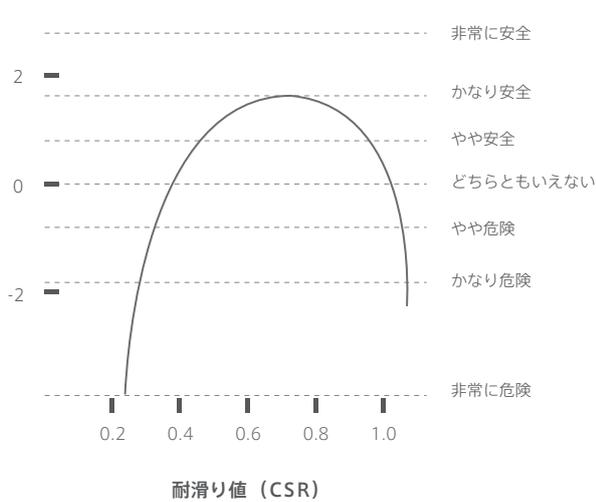


科学物質の特性 Physical-chemical properties	規範 Norms	基準値 Required standards	当社商品 Our values
 寸法 size	ISO 10545 / 2	長さ・巾 Length and Width	±0.6% max
		厚さ thickness	±5% max
		角の直角 linearity 	±0.5% max
		角の直角 wedging 	±0.6% max
		平滑性 warpage	±0.5% max
 吸水値 water absorption	ISO 10545 / 3	≦ 0.5%	< 0.18%
 曲げ強度 bending strength	ISO 10545 / 4	破裂指数 module of rupture R > 50N/mm <sup>2</sup> 強度 breaking strength S > 1600N	R ≧ 35N/mm <sup>2</sup> S ≧ 1300N
 耐摩耗性 deep abrasion	ISO 10545 / 6	max 175mm <sup>3</sup>	≦ 160mm <sup>3</sup>
 熱膨張 thermal expansion coefficient	ISO 10545 / 8	< 9×10 <sup>-6</sup> /°C	< 7×10 <sup>-6</sup> /°C
 熱衝撃 thermal shock resistance	ISO 10545 / 9	いずれのサンプルも、目に見える欠陥を示さないこと。 no sample must show visible defects	抵抗力あり resistant
 耐凍害性 frost resistance	ISO 10545 / 12	いずれのサンプルも、目に見える欠陥を示さないこと。 no sample must show visible defects	証明済み frost proof
 耐薬品性 (酸・アルカリ) acid and alkali resistance	ISO 10545 / 13 low concentration high concentration	製造者からの申告による。 declared by manufacturer	ULA UHA
 耐薬品性 (HFを除く家庭用・プール用薬品) resistance to house and swimming pool chemical (except HF)	ISO 10545 / 13	最低クラスUB class UB min.	UA
 汚れへの耐久性 stain resistance	ISO 10545 / 14	最低クラス3 class 3 min.	5
 滑り値 slip values	OY - PSM (東工大式) C.S.R. OY - PSM (東工大式) C.S.R.- B		0.36 ~ 0.53 0.41 ~ 1.33

※商品別滑り値は別紙参照

## 降水時の床

floor at the time of precipitation



降水時に砂や泥等を巻き込み、滑りやすくなった床を想定。

履物：紳士靴（硬底・軟底）

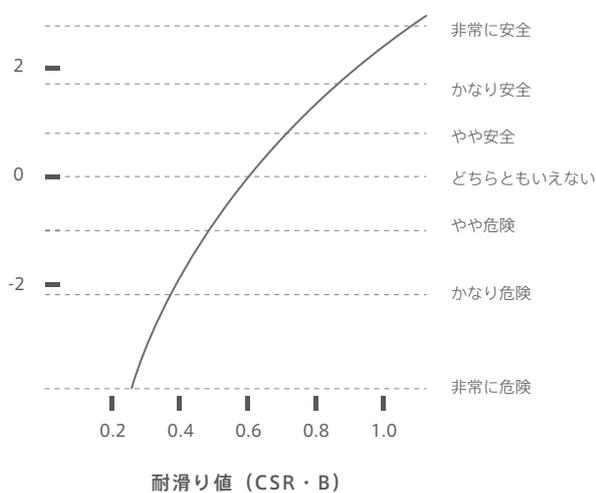
介在物：水 + ダスト

耐滑り値 (CSR)

SG/SR	石調 ※3色同様	0.46 ~ 0.47
WL/WD/WN	木目調 ※3色同様	0.53
WT001	ホホワイト	0.47 ~ 0.48
WT002	サンド ホホワイト	0.47 ~ 0.48
WT200	ピュア ホホワイト	0.46
BG001	ページュ	0.48
BR707	ブラウン	0.40
G001	グレー	0.44 ~ 0.46
G001R	グレー ※ラフ仕上	0.53
G100	セメント	0.39 ~ 0.41
G103	スモークグレー	0.42
BK001	スーパーブラック	0.46
BK200	マットブラック	0.44

## 浴室床

bathroom floor



浴室床を想定（石鹼等による滑りは考慮せず）

履物：素足

介在物：水

耐滑り値 (CSR-B)

SG/SR	石調 ※3色同様	0.65 ~ 0.72
WL/WD/WN	木目調 ※3色同様	0.68
WT001	ホホワイト	1.15 ~ 1.33
WT002	サンド ホホワイト	1.15 ~ 1.33
WT200	ピュア ホホワイト	0.73
BG001	ページュ	0.91
BR707	ブラウン	0.42
G001	グレー	0.98 ~ 1.00
G001R	グレー ※ラフ仕上	1.05
G100	セメント	0.67 ~ 0.72
G103	スモークグレー	0.41
BK001	スーパーブラック	0.62
BK200	マットブラック	1.03

※BR707、G103は浴室床使用に推奨致しません。

ご希望の場合は、サンプル等で確認していただいた上で適切にご判断ください。

当社では、「東工大式滑り試験 O - Y · PSM による試験」データに基づき、タイルの色ごとに滑りに対する評価を行っております。  
 当社の磁器質タイルは、特別にアンチスリップ加工を行っている商品ではない為、履物や床が濡れている状態等、通常と異なる環境ではスリップしてしまう恐れがございます。足ふきマットを設置するなど履物の裏が濡れて滑らないように注意してください。