

# 遮熱・赤外線反射性

床面の温度上昇を抑える機能を持つ床材であることを示しています。



分光光度計にて、300~2500nmの波長範囲の分光反射率を測定。 JIS K 5602(塗膜の日射反射率の求め方)に準拠

## 1.赤外線反射性

### 試験方法

JIS K 5602(塗膜の日射反射率の求め方)準拠  
シートの分光反射率を測定し、表面の色に影響されない、近赤外領域(波長780~2500nm)の反射率から赤外線反射率として算出します。

### 試験結果

※数値は試験値であり、保証値ではありません。  
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

品番	赤外線反射率(%)
MX-150	72
MX-250	68
MX-350	64
MX-450	66
MX-451	56
MX-550	65
MX-551	69
MX-850	61
MX-851	54
MX-951	53

品番	赤外線反射率(%)
3X-250	70
3X-450	69
3X-550	66
3X-850	62

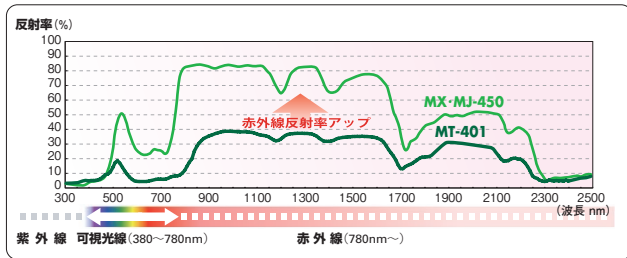
品番	赤外線反射率(%)
MJ-250	72
MJ-350	62
MJ-450	69
MJ-550	68

品番	赤外線反射率(%)
CJ-254	70
CJ-351	66
CJ-450	72
CJ-852	70

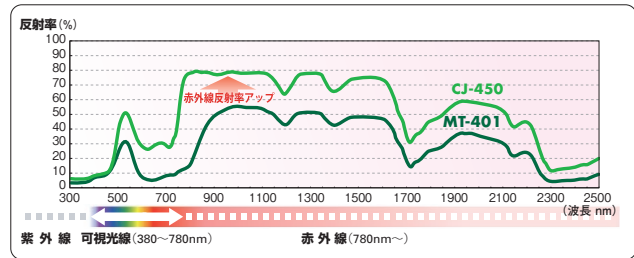
  

品番	赤外線反射率(%)
WJ-255	71
WJ-256	62

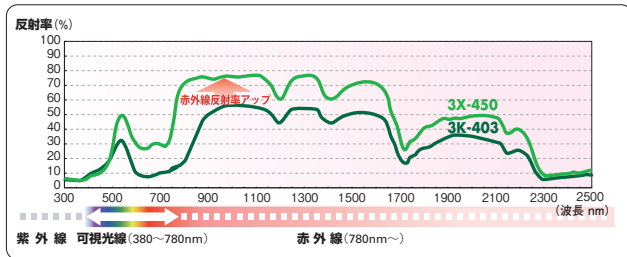
### タキストロンMX・プラスケアMJ



### タキストロンプラスケアCJ



### タキステップ3X

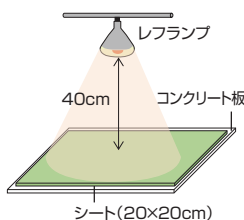


## 2.表面温度測定

### 試験方法

#### <自社>

23℃に調整した室内にて、コンクリート板の上にシートサンプルを置き、40cm上からランプ(レフランプ、180W)を照射。60分後のシート表面温度の平均値をサーモグラフィ(TH9100WR、NEC/Avio)にて測定します。



### 試験結果

※当社基準による評価  
※数値は試験値であり、保証値ではありません。  
※試験結果は予告なく変更される場合があります。

	タキストロン プラスケア WJ-CJ-MJ <遮熱・赤外線反射タイプ><衝撃吸収タイプ>				タキストロンMX <遮熱・赤外線反射タイプ>		タキストロンMT			
オレンジ	—	CJ-254	45℃	MJ-250	46℃	MX-250	45℃	MT-201	48℃	
グリーン	—	CJ-450	47℃	MJ-450	48℃	MX-451	47℃	MT-401	58℃	
ブルー	—	—	—	MJ-550	51℃	MX-550	48℃	MT-501	52℃	
ブラウン	WJ-255	46℃	CJ-852	47℃	—	—	MX-850	48℃	MT-804	55℃
グレー	WJ-256	48℃	—	—	—	—	MX-951	49℃	MT-901	61℃



試験データ  
P.196

法規関連  
P.218

工法・下地  
P.229

施工手順  
P.247

接着剤・副資材  
P.314

副資材  
品番一覧  
P.328

メンテナンス  
注意  
P.333