





アンダーパッドの重要性

## アンダーパッドのメリット

	パッドなし	パッドあり
クッション性	×	◎
排水性	×	◎
芝の耐久性	×	◎
コスト	◎	△

### 比較 1 クッション性

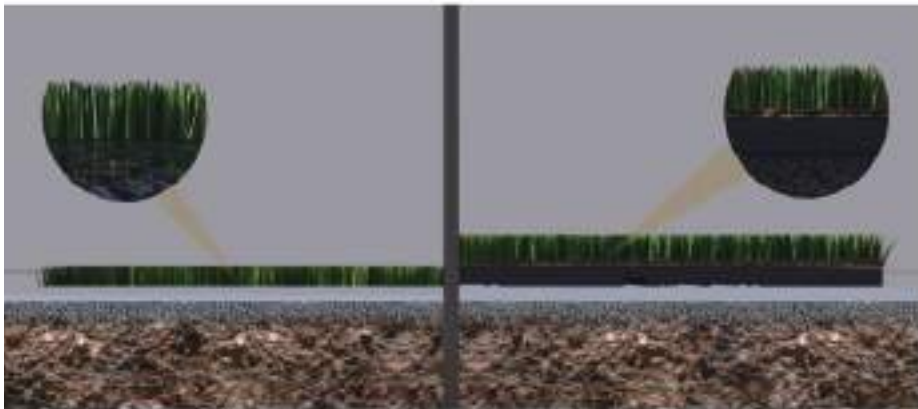
パッドなし	パッドあり
	
<p>パッドがないと、地面の固さの影響を 100%うけます。                      パッドは衝撃を吸収するので怪我のリスクを減らします。</p>	

## アンダーパッドのメリット

### 比較 2 排水性

パッドなし

パッドあり



地面との間に空気と水の流れ道が生まれ、排水性が高くなる  
また 10mm 程度の底上げになるので浸水しにくい



同じ人工芝（排水性）でも雨水の溜まりが違う

## アンダーパッドのメリット

### 比較3 人工芝の耐久性

パッドなし



パッドあり



人工芝の劣化はウラの生地側からはじまります。

パッドがないと地面と芝糸が直接こすれてしまい、  
摩擦によって、糸がほつれ、抜けおちる場合があります。

## 注意点

### ゴルフのアプローチグリーンを施工する場合



地面との相性によっては、ボールが弾みすぎる場合があります。

かならず事前に、実際の芝とパッドを地面において、弾み具合のテストをするようにしてください。

パターグリーンは球をバウンドさせないため、パッドを使用して問題はありません。

## FAQ

Q アンダーパッドは必須ですか？

A スポーツ利用では必須、ガーデニング利用は用途に応じます。

パッドのメリットは、クッション性、排水性、人工芝の長持ち、の3点です。

その為、あまり歩かない場所や雨の降らない屋内では、必須ではありません。

### 必須

スポーツ・公園・校庭



### 推奨

子どもやペットが遊ぶお庭



玄関の脇など  
あまり歩かないエリア



雨が降らない屋内



ただし、クッション性が欲しい場合はパッドの利用をおすすめします