

2015～2016

グリーンアイ®

ユニチカ

人工芝生



artificial turf

regular collection

order collection



UNITIKA TRADING CO., LTD.

みずみずしく安らげる
空間と快適をつくる

ユニチカ グリーンアイ®

快適・優しい・簡単

ユニチカ人工芝生「グリーンアイ®」は
あざやかな美しさ、天然芝生のような
ソフトな感触の再現に成功しました。
メンテナンスも簡単。みんなの笑顔が
集まるさまざまなシーンにお使い
いただけます。

レギュラーシリーズ グリーンアイ®

品番	標準価格	パイル長	パイル材質	基布材質	裏面仕上げ	規格巾／巻長	防災番号	ページNo.
G200	3,900 円/m ²	5mm	ナイロンモノフィラメント (直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	91cm 20m 182cm	EO 880729	01
G370	4,900 円/m ²	6mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	91cm 20m 182cm	EO 870050	01
G620	6,200 円/m ²	10mm	ナイロンモノフィラメント (直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	91cm 20m 182cm	EO 940533	01
RG350	6,600 円/m ²	6mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	SBR エンボスフォーム (2mm)	91cm 20m 182cm	EO 920516	01
FG400	7,400 円/m ²	8mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	MBR ラインフォーム (2.5mm)	91cm 20m 182cm	EO 020331	01
SW450	11,800 円/m ²	8mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリエステル	PVC 透水ドット フォーム (3mm)	182cm 20m	E 2110051	02
UG560	9,600 円/m ²	7mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	PVC エンボスフォーム (2.5mm)	182cm 20m	E 2100320	02
UG790	12,800 円/m ²	9mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリエステル	PVC フォーム (2.3mm)	182cm 10m	EO 050266	02

オーダーシリーズ グリーンアイ®

品番	標準価格	パイル長	パイル材質	基布材質	裏面仕上げ	規格巾／巻長	防災番号	ページNo.
GP100	2,800 円/m ²	6mm	ポリプロピレンスプリットヤーン (直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	91cm 20m 182cm ※ロール販売のみ	EO 080271	03
UT800	8,000 円/m ²	8mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	364cm 20m	EN 090109	03
PE1200	8,500 円/m ²	12mm	ポリエチレン (直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	364cm 20m	EO 050169	03
UT940	13,800 円/m ²	12mm	ポリエチレンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	366cm 20m	E 2130165	03
SW790	15,600 円/m ²	9mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリエステル	PVC 透水ドット フォーム (3mm)	182cm 10m	E 2100321	03
UT1400	16,000 円/m ²	12mm	ナイロンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリエステル	特殊SBR コーティング	366cm 20m	EO 050277	03
L20	4,400 円/m ²	5mm	ナイロンモノフィラメント (ループ糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	364cm 20m	EO 010137	04
GV300	9,000 円/m ²	5mm	塩化ビニリデンモノフィラメント (カール糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	182cm 10m	EO 080272	04
PM40ND	9,800 円/m ²	40mm (主パイル)	ポリエチレン (直毛糸・主パイル)	ポリプロピレン	SBR コーティング	182cm 15m	EO 100150	04
PM55KD	11,000 円/m ²	40mm (主パイル)	ポリエチレン (直毛糸・主パイル)	ポリプロピレン	SBR コーティング	182cm 15m	E 2130032	04

- 標準価格には消費税は含まれていません。
- 製品改良のため色彩や規格を一部変更することがあります。
- 原料の高騰、品質の改善により、やむを得ず標準価格を変更させていただく場合があります。
- 生産ロットにより見本と現物が多少異なる場合がございます。
- パイル長は、総厚を表すものではありません。
- オーダーシリーズは受注生産品ですので在庫をしていないことがあります。
発注の際には弊社担当者まで必ずご確認をしていただきますようお願いします。

取り扱い上のご注意

- 施工方法、使用条件などで不明な点がございましたら、弊社までお気軽にお問い合わせください。
- グリーンアイを廃棄処分される場合は、地元自治体の定める規定に従ってください。

「グリーンアイ」の施工には、専用ジョイントテープ、推奨接着剤もございますのでご利用ください。

色合いと機能が好評なポピュラータイプ

特殊ナイロンモノフィラメントを使用。天然芝生のような感触が好評です。
耐候性や弾性回復力も良好。用途も広く、さまざまなシーンに活躍します。



G200

標準価格.....**3,900** 円/㎡
 バイル長.....5mm
 バイル材質.....ナイロンモノフィラメント(直毛系)
 基布材質.....ポリプロピレン
 裏面仕上げ.....SBRコーティング
 規格巾×巻長...91cm×20m、182cm×20m
 防災番号.....EO 880729
 ナイロン素材のお手頃価格品



テラス・ベランダ



展示会場



屋上広場、遊園地



G370

標準価格.....**4,900** 円/㎡
 バイル長.....6mm
 バイル材質.....ナイロンモノフィラメント(クリップ系)
 基布材質.....ポリプロピレン
 裏面仕上げ.....SBRコーティング
 規格巾×巻長...91cm×20m、182cm×20m
 防災番号.....EO 870050
 肌触りのよいクリップ系のポピュラータイプ



テラス・ベランダ



展示会場



屋上広場、遊園地



G620

標準価格.....**6,200** 円/㎡
 バイル長.....10mm
 バイル材質.....ナイロンモノフィラメント(直毛系)
 基布材質.....ポリプロピレン
 裏面仕上げ.....SBRコーティング
 規格巾×巻長...91cm×20m、182cm×20m
 防災番号.....EO 940533
 バイル密度を多くした高級感のあるタイプ



テラス・ベランダ



展示会場



屋上広場、遊園地

合成ゴムのフォームを裏面に使用し、より自然な弾力性をもたせました。
適度なクッション性が下地からの衝撃を緩和します。



RG350

標準価格.....**6,600** 円/㎡
 バイル長.....6mm
 バイル材質.....ナイロンモノフィラメント(クリップ系)
 基布材質.....ポリプロピレン
 裏面仕上げ.....SBRエンボスフォーム(2mm)
 規格巾×巻長...91cm×20m、182cm×20m
 防災番号.....EO 920516
 フォーム付き人工芝生のポピュラータイプ



テラス・ベランダ



幼稚園、学校



バスターゴルフ場

屋上広場、遊園地



FG400

標準価格.....**7,400** 円/㎡
 バイル長.....8mm
 バイル材質.....ナイロンモノフィラメント(クリップ系)
 基布材質.....ポリプロピレン
 裏面仕上げ.....MBRラインフォーム(2.5mm)
 規格巾×巻長...91cm×20m、182cm×20m
 防災番号.....EO 020331
 フォームの耐久性を追求した人工芝生の普及品



テラス・ベランダ



幼稚園、学校



バスターゴルフ場

屋上広場、遊園地

水はけに優れた快適な透水タイプ

裏面に透水ドットフォームを使用し、さらに水切れをよくしました。
水溜まりがでにくく、小雨や雨上がり後、野外での快適なプレーをサポートします。



SW450

標準価格..... **11,800** 円/㎡

パイル長..... 8mm

パイル材質..... ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)

基布材質..... ポリエステル

裏面仕上げ..... PVC透水ドットフォーム(3mm)

規格巾×巻長... 182cm×20m

防災番号..... E 2110051

太いパイル糸を使った水はけのよい透水タイプ



テラス、ベランダ



幼稚園、学校



展示会場



パターゴルフ場



屋上広場、遊園地

※下地により透水機能が発揮できない場合があります

ソフトな感触、心地よいクッション性のあるフォーム付きタイプ

各種スポーツに対応できるよう裏面にフォームを採用、心地よいクッション性を持っています。
様々なスポーツ用途にご使用いただけます。



UG560

標準価格..... **9,600** 円/㎡

パイル長..... 7mm

パイル材質..... ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)

基布材質..... ポリプロピレン

裏面仕上げ..... PVCエンボスフォーム(2.5mm)

規格巾×巻長... 182cm×20m

防災番号..... E 2100320

軽スポーツに適したフォーム付き人工芝生。耐久性も良好



ゲートボールコート



パターゴルフ場



屋上広場、遊園地



UG790

標準価格..... **12,800** 円/㎡

パイル長..... 9mm

パイル材質..... ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)

基布材質..... ポリエステル

裏面仕上げ..... PVCフォーム(2.3mm)

規格巾×巻長... 182cm×10m

防災番号..... E0 050266

太いパイル糸を使った耐久性のある高級人工芝生。各種スポーツに対応



テニスコート



多目的競技場



フットサル



屋上広場、遊園地

多様な素材で多様なニーズにお応えします

各種素材の採用により、更に幅広い用途に対応しています。

ディスプレイや簡易設営に採用される一般汎用タイプの人工芝生



GP100

標準価格…… **2,800** 円/㎡
 バイル長…… 6mm
 バイル材質…… ポリプロピレンスプリットヤーン(直毛糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 91cm×20m、182cm×20m
 防災番号…… EO 080271
 ポリプロピレン素材の汎用タイプ



※ロール販売のみ

ナイロン素材を活かし、太いパイルを使用した人工芝生



UT800

標準価格…… **8,000** 円/㎡
 バイル長…… 8mm
 バイル材質…… ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 364cm×20m
 防災番号…… EN 090109
 ナイロン素材を活かした軽スポーツコート向け人工芝生



ポリエチレン素材を使用した汎用タイプの人工芝生



PE1200

標準価格…… **8,500** 円/㎡
 バイル長…… 12mm
 バイル材質…… ポリエチレン(直毛糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 364cm×20m
 防災番号…… EO 050169
 ポリエチレン素材を使用した多目的用人工芝生



ポリエチレン素材を使用した高級感あふれる人工芝生



UT940

標準価格…… **13,800** 円/㎡
 バイル長…… 12mm
 バイル材質…… ポリエチレンモノフィラメント(クリンプ糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 366cm×20m
 防災番号…… E 2130165
 ポリエチレン素材を使用した高密度人工芝生



裏面に透水機能をもたせ、衝撃吸収性を高めたスポーツタイプの人工芝生



SW790

標準価格…… **15,600** 円/㎡
 バイル長…… 9mm
 バイル材質…… ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)
 基布材質…… ポリエステル
 裏面仕上げ…… PVC透水ドットフォーム(3mm)
 規格巾×巻長… 182cm×10m
 防災番号…… E 2100321
 エステル基布を使用し、透水機能のある屋外用・スポーツ用人工芝生



※下地により透水機能が発揮できない場合があります

パイルに極太ナイロンモノフィラメントを使用した耐久性とクッション性を高めた人工芝生



UT1400

標準価格…… **16,000** 円/㎡
 バイル長…… 12mm
 バイル材質…… ナイロンモノフィラメント(クリンプ糸)
 基布材質…… ポリエステル
 裏面仕上げ…… 特殊SBRコーティング
 規格巾×巻長… 366cm×20m
 防災番号…… EO 050277
 クッション性、耐久性に優れ、多様な競技に対応可能なスポーツ用人工芝生の高級品



多様な素材で多様なニーズにお応えします

各種素材の採用により、更に幅広い用途に対応しています。
施工例にて紹介いたします。

L20

標準価格…… **4,400** 円/㎡
 バイル長…… 5mm
 バイル材質…… ナイロンモノフィラメント(ループ糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 364cm×20m
 防災番号…… EO 010137
 ループ形状のバイル原糸を使用した人工芝生



GV300

標準価格…… **9,000** 円/㎡
 バイル長…… 5mm
 バイル材質…… 塩化ビニルモノフィラメント(カール糸)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 182cm×10m
 防災番号…… EO 080272
 フールサイドに適した塩化ビニルモノフィラメント使用



PM40ND

標準価格…… **9,800** 円/㎡
 バイル長…… 40mm(主バイル)
 バイル材質…… ポリエチレン(直毛糸・主バイル)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 182cm×15m
 防災番号…… EO 100150
 天然芝生の外観と風合いを再現し肌触り感を
 柔らかくした人工芝生



PM55KD

標準価格…… **11,000** 円/㎡
 バイル長…… 40mm(主バイル)
 バイル材質…… ポリエチレン(直毛糸・主バイル)
 基布材質…… ポリプロピレン
 裏面仕上げ…… SBRコーティング
 規格巾×巻長… 182cm×15m
 防災番号…… E 2130032
 天然芝生の外観と風合いを再現し太いバイルを
 採用した人工芝生



グリーンアイ®サンド

(砂入り人工芝生)



テニスコート



ゲートボール



パブリックスペース

プレイしやすく管理しやすい砂入り人工芝生。

人工芝生と砂のシナジー効果により、理想的なプレイゾーンを演出します。

品質：優れた耐摩耗性・耐候性により、耐久性抜群のコートを再現。

柔軟性：適度なスライド性で、プレイヤーの負担を軽減。

管理：排水性抜群の全天候型コート仕上げで、メンテナンスも容易。



※グリーンアイサンドは受注生産品です。発注の前に仕様・規格・色目等 弊社担当者まで必ずご確認くださいませようお願いします。

グリーンアイ®ハイパー

(ロングパイル人工芝生)



サッカー



ラグビー



グラウンド



野球場



園庭等

俊敏な動き、激しいプレイスタイルに対応したロングパイル人工芝生。

ピュアな感触・高い安全性は、理想的なピッチ状態に導きます。

品質：高い耐候性・強度を誇るハイパーヤーン採用で、耐久性抜群のコートを再現。

柔軟性：ソフト感があり擦過傷や火傷を軽減、高いプレイ性・フットワークを実現。

管理：経年変化が少なく、メンテナンスを定期的に実施することで一定のコート状態が持続。



※グリーンアイハイパーは受注生産品です。発注の前に仕様・規格・色目等 弊社担当者まで必ずご確認くださいませようお願いします。

関連商品

	防草シート UNITIKA ユニテカ株式会社	● 遮光性に優れ、防草効果バツグン。美しい街並みづくりのお手伝いをします。	品番	巾寸法	巻長
			AG-200	巾:1.0、2.0m	100m/巻
	樹木の根の広がりを防ぐ 防根シート UNITIKA ユニテカ株式会社	● 根張りによる問題を解決。環境に優しい防根シートです。	品番	巾寸法	巻長
			PB150	巾:1.0m	20m/巻
	人工芝用ラインテープ シンワバルライン 伸和株式会社	● ライン引きが簡単、人工芝上に置いて押すだけです。 ● ライン消しが簡単、剥がして巻き取るだけです。 ● 多目的グラウンドには効果抜群。	品番	巾寸法	巻長
			BL-600	巾:50、75、100mm	25m/巻
	WT-600 (一般汎用タイプ) ワタナベ工業株式会社	断面  約6mm 裏面 	材質	サイズ	
			表面 ポリプロピレン100% 裏面 SBRコーティング	60cm×30m乱 91cm×30m乱 120cm×30m乱 182cm×30m乱 364cm×30m乱 (ロール販売のみ)	
	FT-170 (透水性に優れた成形芝) ワタナベ工業株式会社	断面  約17mm 裏面 	材質	サイズ	
			表面 ポリエチレン100% 裏面 ポリエステルネット	46cm×10m乱 92cm×10m乱 (ロール販売のみ)	

副資材推奨商品

グリーンアイ® 用耐水性接着剤 (一液ウレタンタイプ)

	床材・人工芝用一液ウレタン系接着剤 ディノグリップ ノテープ工業株式会社	● 強粘着性のため、初期のおさまりが良好です。 ● 耐水性、耐油性、耐熱性に優れています。 ● 広範囲の下地に使用できます。	品番	容量
			505 (床材汎用タイプ)	16kg/缶
	一般床材・人工芝用接着剤 ルビロン ニトヨーポリマー株式会社	● 作業方法に留意すれば、湿潤面、雨上がりでも施工できます。 ● 強力な初期粘着があり、巻きぐせのある床材の施工も楽です。	品番	容量
			101	5、10、16kg/缶

※接着剤の標準塗布量は400～600g/㎡が目安となります。(ただし下地や人工芝生裏面などの条件により若干異なります。)

	ジョイント用テープ ノテープ	● PVC コーティングエステル帆布使用。 ● 耐水性接着剤との肌合いも良く、施工時の作業性が良好。耐久性も抜群です。	品名	巾寸法	巻長
			J テープ	20cm巾	50m/巻
	スーパーブチルテープ 両面テープ	● 防水性・耐久性に優れたブチルゴム系粘着剤を塗布したテープです。	品名	巾寸法	巻長
			両面テープ	50mm	15m/巻

施工方法の選択

グリーンアイの敷込みは全面接着が標準ですが、下表の様な施工方法もあります。下地の状況、使用目的などを考慮して最適な施工方法をお選びください。

◎:最適 ○:適当 △:不適 ×:不可

施 工 方 法		下 地 の 状 況			
		モルタル	非透水アスコン	透水アスコン	露出防水シート
全面接着方式	クシ目ゴテ塗布	◎	○	×	×
	スプレー塗布	○	◎	◎	×
袋貼り方式	両面粘着テープ	×	×	×	△

露出防水シート下地の施工について

- 両面テープを使用する袋貼り方式施工は製品の特性上、材料の伸縮が見受けられます。ふくれやしわ、ジョイント部の開き等が発生する場合がありますので施工前に、施主・施工業者へご説明ください。
- 露出防水層に直接グリーンアイを施工する場合、張替改修工事を考慮した上で、施主・施工業者にご相談ください。
- その他、ご不明な点につきましては、弊社担当者までお気軽にご相談ください。

施工前の準備

- ① 施工現場の確認 ● 敷込み範囲、資材搬入路 ● 下地の状態チェック ● 防災防火対象物かどうか
- ② 下地の状況、使用目的による施工方法の選択
- ③ グリーンアイの割付け、必要数量の確定
- ④ 施工用具、副資材（接着剤、ジョイントテープなど）の準備

施工工程



グリーンアイ®の施工手順（全面接着方式）

1. 下地の清掃

- 土砂、ホコリなどを除去します。突起物、穴あきなどをチェックし補修します。

2. グリーンアイの割付け

- 原反を割付け図に従って拵げ、割付けます。特に大きな面積に施工する場合は、縦継ぎ部、横継ぎ部の位置をきれいに配置します。グリーンアイに巻きグセ、寝グセのある場合は、直射日光にしばらく当てるか逆巻きにしてクセを直してください。

3. グリーンアイの仮敷き、裁断

- はさみやカッターで容易に切れます。芝目方向を揃え、巾方向の継ぎ目（ジョイント）をきっちり合わせてください。出隅、入隅箇所などは、切り込みを入れて地形に合わせておきます。敷込み部端末の余裕部は、全体の接着固定が終わってから、最後に切断除去し、仕上げを行います。



4. 接着剤の塗布

- 仮敷きしたグリーンアイを動かさないようにジョイント部を中心に両側へ折り返します。

▶ クシ目ゴテ塗布の場合

折り返し部の下地面に、クシ目ゴテを用いて接着剤をムラなく塗布（標準塗布量500g/m²）。特に耳部、ジョイント部は念入りに塗布します。

▶ スプレー塗布の場合

透水タイプのグリーンアイ、下地が透水アスファルトコンクリートの場合に最適です。折り返し部の下地面に、スプレーガンを用いて均等に吹き付けます（標準塗布量400g/m²）。なお耳部、ジョイント部はクシ目ゴテを用いて接着剤をムラなく塗布します。風が強いときにはグリーンアイに接着剤が飛散ないようにベニヤ板などで養生してください。（注）下地がアスファルトコンクリートや粗目のモルタル仕上げの場合のジョイント部には、必ず専用ジョイントテープ（Jテープ）を使用してください。

5. グリーンアイの貼り付け

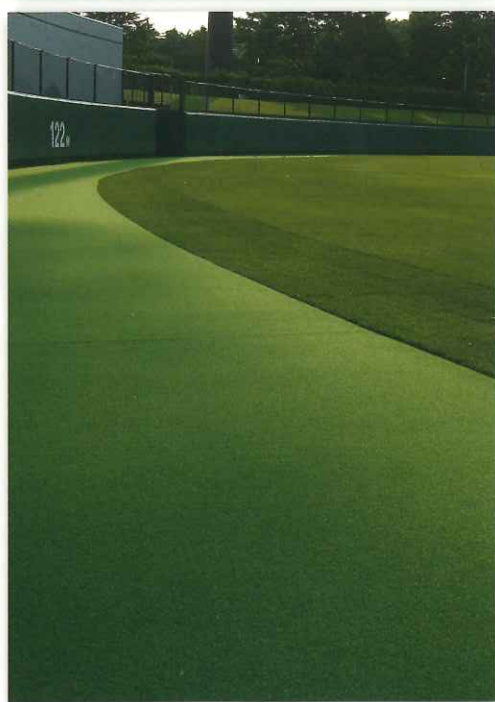
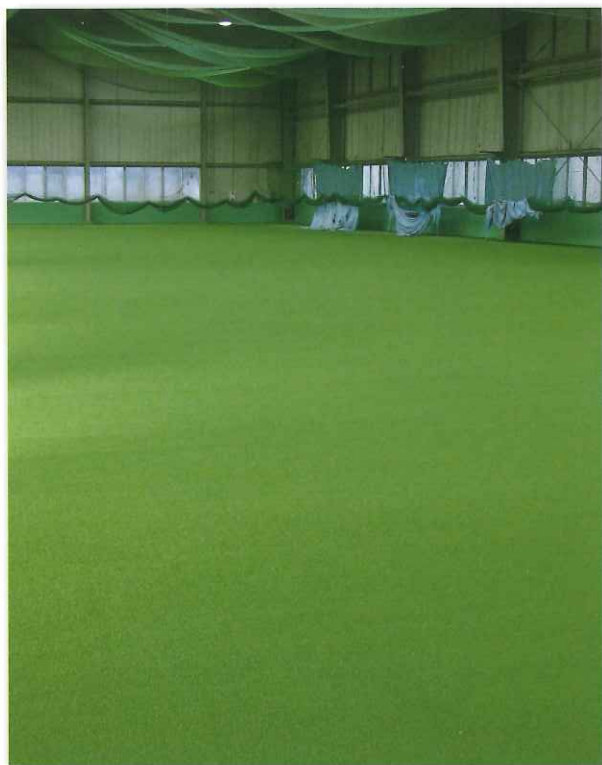
- 接着剤塗布後、オープンタイム（夏期は短くなります）以内に、丁寧に貼り込みます。
- ジョイント部には特に隙間が出来ないように、耳部を突き合わせながらパイルを巻き込まないように丁寧に貼り込んでください。
- 端末部分を切断して仕上げ、下地面と接着。グリーンアイの端から外側に接着剤がはみ出さないように注意します。

6. 転圧

- グリーンアイ全体を何度もゆっくりと転圧し、シワやふくれを除去します。ふくらみが取まらないときは砂袋などで押さえておきます。

7. 点検・補修・清掃・養生

- 端部及びジョイント部の処理をきっちり行うことで、施工の出来ばえも違ってきます。
- エポキシウレタン系接着剤を使用した場合、施工後1日の養生期間が必要です。





グリーンアイは天然芝生のような美しさと快適なプレー性を備えた人工芝生です。
良好なコンディションを維持するために、下記項目にご注意の上、ご使用ください。

製品の特性による注意事項



- 温度・湿度等気象条件により材料伸縮の可能性があります。又、使用頻度や使用用途・使用条件・立地条件によって、パイル・製品の劣化を早める可能性があります。
- 全面接着できない現場環境下では、パイル・製品の劣化を早める可能性があります。
- 紫外線・水分（湿気）・温度・熱等外的要因の影響により、パイル・製品の劣化を早める可能性があります。特にアスファルト面は高温になりますのでご注意ください。
- モルタル面やアスファルト面以外の下地についての施工は、事前確認を推奨します。
- 高濃度の薬剤（特に塩素系）に浸した場合は、パイル・製品の劣化を早める可能性があります。プールサイドや海岸付近に使用する場合は特にご注意ください。
- 直毛糸を使用している品番（G200,G620,GP100,PE1200,PM40ND,PM55KD）は特に巻グセ・巻ジワ・寝グセが発生しやすいため、納品後は早目に仮敷きしてください。
- 巻グセのある場合は、直射日光下に放置するか逆巻にすることで緩和します。また、ドライヤー等で暖めてクセを直す方法もありますので、お気軽にご相談ください。

日常的に使用される場合の注意事項



- 底の硬い靴やハイヒール・金属製スパイクシューズ等のご使用は避けてください。
- 飲食・喫煙・火気の使用は禁止してください。また、油剤・薬剤、土・砂は持ち込まないでください。特に透水タイプを使用している場合は、土・砂が芝目に入ることの無きよう、ご注意ください。
- ゴルフクラブ・棒・ガラスビン・空き缶等鋭利な物で強い衝撃を与えないでください。また、重量物や突起物で引きずったりしないでください。
- 端部やジョイント部を引っ掛けたり、引き剥がしたりしないでください。
- 汚れが付着した場合は布製品等で拭き取ってください。硬いブラシ等のご使用は避けてください。
- 劣化により粉末状になったパイルが静電気によって靴底に付着する場合があります。その際、合成樹脂用帯電防止剤を使用することで静電気を抑制する効果を得られる場合があります。

※その他、設置環境や施工方法等、ご不明な点につきましては、弊社担当者までお気軽にご相談ください。

ユニチカトレーディング株式会社

産業資材営業部

本 社 〒541-0053 大阪市中央区本町2-5-7
メットライフ本町スクエア
TEL.06(4705)9021 FAX.06(4705)9022
東京支社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-1-5
共同ビル
TEL.03(3246)7640 FAX.03(3246)7790
URL <http://www.unitrade.co.jp>



ISO 14001
JCQA-E-0599