



ユニチカ
人工芝生



グリーンアイ®
artificial turf



2025～2026

快適・優しい・簡単

ユニチカ グリーンアイ®



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を再現しました。メンテナンスも容易。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。

品番	標準価格	パイル長	パイル材質・形状	基布材質	裏面仕上げ	規格巾 / 巻長	制電性	防災番号
GP75 梱包形態 箱入り	3,300 円/m ²	7mm	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	182cm 20m ※ロール販売のみ	—	E2220329
GP100	4,400 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	182cm 20m	—	E0080271
G370H	6,200 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 182cm 20m	有	E2220268
GP550	7,800 円/m ²	7mm	ポリプロピ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	182cm 15m	—	E2220321
G600	8,000 円/m ²	10mm	ナイロンモノフィラメント (特殊直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング	182cm 10m ※ロール販売のみ	有	E2220151
PEK1000	8,800 円/m ²	10mm	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 ソフト コーティング (透水孔)	100cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2220317
RG500H	9,600 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フォーム (エンボス) (2mm)	91cm 182cm 20m	有	E2220269
SW550PM	12,000 円/m ²	7mm	ポリプロピレンモノフィラメント (クリンプ糸)	ポリプロピレン	PVC 透水フォーム (3mm)	182cm 15m	—	E1210053
UT800	9,200 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	182cm 20m	有	E2220267
USH12L	11,000 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 (透水孔)	200cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2210339
UG900	15,000 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	PVC フォーム (2mm)	182cm 10m	有	E1200354
USH40L	16,000 円/m ²	40mm	ポリエチレンモノフィラメント (ニット糸)	ポリプロピレン	PU コーティング (透水孔)	200cm 10m ※ロール販売のみ	有	E2240207
PE1000	9,000 円/m ²	10mm	ポリエチ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	182cm 364cm 10m	—	E2220265
UT1400	18,000 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	183cm 366cm 20m	有	E0050277



M3815

パイル長 13mm
規格巾 × 長さ
200cm × 2m

パイル材質
形状
基布材質
裏面仕上げ

ナイロンモノフィラメント
(クリンプ糸)
ポリエステル
PVC(10mm)

野球バッティング練習用マットやサッカーコーナーキック練習用マット、グラウンドゴルフ・パークゴルフのティーグラウンド用としての実績があります。

PE1000・UT1400：標準在庫品ではありませんが、「希望数量」「希望納期」により対応可能な場合があります。

- 標準価格には消費税は含まれておりません。
- パイル長は、総厚を表すものではありません。
- 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異なる場合があります。

※品番によって在庫状況・物流拠点は異なります。お問い合わせの際には「品番」をご確認の上「希望数量」「希望納期」をご連絡ください。
 ※選定する製品ですが、設置場所の条件によって不向きな場合がありますので、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いたします。
 ※各種使用上の注意事項：裏表紙に記載しています。必ずご確認ください。

「グリーンアイ」の施工には、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。

「グリーンアイ」の詳細につきましては、ホームページにてご紹介しております。
 (施工事例や施工方法等についてもご案内しておりますので、ご参照ください。)



みずみずしく安らげる空間と快適をつくる

快適・優しい・簡単

ユニチカ グリーンアイ® リアル



パブリックスペース



屋上・園庭・中庭



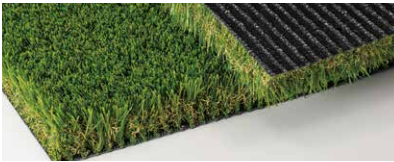
ディスプレイ・展示会場

天然芝生のようなソフトな感触とあざやかな美しい外観を再現した人工芝生。
充填剤を使用せずにクッション性の高い製品を実現しました。

品 番	標準価格	パイル長	パイル材質・形状	基布材質	裏面仕上げ	規格巾 / 巻長	制電性	防災番号
USH20ND	5,900 円/m ²	20mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング (透水孔)	200cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2240208
PM25T	9,600 円/m ²	25mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR ソフト コーティング (透水孔)	100cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2220262
PM30NDS	8,800 円/m ²	30mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング (透水孔)	190cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2240354
PM35NDS	6,400 円/m ²	35mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング (透水孔)	190cm 10m ※ロール販売のみ	—	E1200300
PM40ND	11,000 円/m ²	40mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング (透水孔)	182cm 15m ※ロール販売のみ	有	E2220264
PM60NDSN	8,900 円/m ²	60mm (主パイル)	ポリエチレンモノフィラメント (主パイル・直毛糸)	ポリプロピレン	SBR コーティング (透水孔)	190cm 10m ※ロール販売のみ	—	E2240325



PM40ND：標準在庫品ではありませんが、「希望数量」「希望納期」により対応可能な場合があります。

PU35CVS パイル長 35mm (主パイル) 規格巾 × 長さ 195cm × 10m ※ロール販売のみ	パイル材質 ポリエチレンモノフィラメント 形状 (主パイル・直毛糸) 基布材質 ポリプロピレン 裏面仕上げ PUコーティング(透水孔) 制電性 有 防災番号 E2220129	 高い起立性とボリューム感のある風合い
PP35TTM パイル長 35mm (主パイル) 規格巾 × 長さ 100cm × 10m ※ロール販売のみ	パイル材質 ポリプロピレンモノフィラメント 形状 (主パイル・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 制電性 有 防災番号 E2240318	 防草効果と透水効果のある製品仕上げ

製品に対するお問い合わせは、弊社担当者までお気軽にご相談ください。

※ 土壌下地と「グリーンアイリアル」の間に「防草シート」を敷設することにより、雑草防止の役割も果たします。
(ただし必ずしも「防草シート」を使用しなければならないということではありませんのでご了承ください。)

「グリーンアイリアル」の詳細につきましては、ホームページにてご紹介しております。
(施工事例や施工方法などについてもご案内しておりますので、ご参照ください。)



納入例



施工方法の紹介

施工前
準備

①
施工現場の確認

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
必要枚数の確定

④
施工用具、副資材(接着剤、
ジョイントテープ等)の準備

施工手順

全面接着の場合

① 下地の清掃



② 割付・仮敷き



③ 接着剤塗布



④ 貼り付け



⑤ 転圧

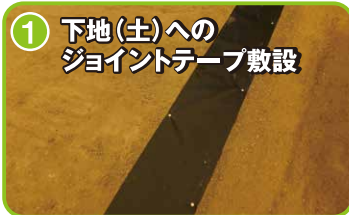


⑥ 完成



土壌下地・釘打ちの場合

① 下地(土)への
ジョイントテープ敷設



② ジョイントテープの
下地(土)固定



③ 人工芝生の仮敷き・
ボンド塗布



④ ジョイント部接着



⑤ 転圧後



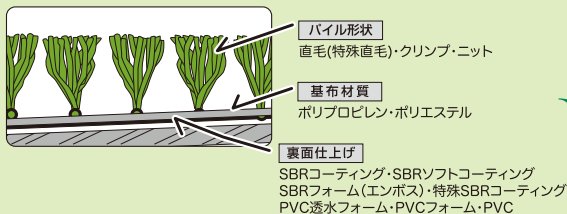
⑥ 完成



「グリーンアイ」の機能

人工芝生の構造

各部分の違いにより、様々なグレードの人工芝生ができます。



for special use

水はけに優れた快適な

透水タイプ

本格的なスポーツシーンのための

スポーツタイプ

裏面に透水フォームを使用し透水機能をもたせました。※下地により透水機能が発揮できない場合があります。水分をよりすみやかに浸透させる機能をもたせることで水たまりが出来にくく、小雨や雨上がりの野外での使用に適しています。([SW550PM]は「定位性透水試験」にて「透水係数」を算出しております。)

<透水係数とは> 一定の断面と長さをもつ供試体の中を、一定の水位差の下で一定時間内に浸透する水量を測定する試験で、この値が大きければ水を通しやすく、反対に小さければ水を通しにくいことを示します。 ※透水係数はJIS A 1218に準拠して試験を実施しています。

耐候性の高いナイロンモノフィラメント及びポリエチレンモノフィラメントを採用し、高品質なコートが再現。高密度タイプによるクッション性で、プレイヤーの足下負担を緩和。良好なコート状態を維持します。

素材メーカーだからできる 素材へのこだわり

耐久性・耐変色性

「グリーンアイ」に使用されるパイルは耐久性に優れた素材を採用。特殊顔料を使用した原着糸により耐変色性にも優れています。

制電性

パイル糸に導電性繊維を撚りこんでいますので、不快な静電気をシャットアウトします。 ※[制電]3kV以下 ※一部品番を除く

快適性

繊維表面に凹凸を施しており日光を乱反射します。これにより不快なキラツキの発生を抑えています。 ※一部品番を除く

防災性

「グリーンアイ」は、日本防災協会での試験に合格して防災登録認定を受けています。消防法で防火対象物として規定される様々な公共物件の現場においてもご使用いただくことが可能です。

「グリーンアイ」の詳細につきましては、ホームページにてご紹介しております。
(施工事例や施工方法等についてもご案内しておりますので、ご参照ください。)



副資材・周辺商材の紹介

推奨副資材

「グリーンアイ」と合わせて、ご使用いただける関連商品についてご紹介させていただきます。

	床材・人工芝用一液ウレタン系接着剤 ディノグリップ ① ノーテック工業株式会社	● いずれも人工芝生の施工に適したウレタン系接着剤です。商品による性能差はありません。 ● 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。 ● 強粘着性のため、初期のおさまりが良好です。 ● 低臭タイプもございます。	品番		容量
			580 (人工芝生用タイプ)		16kg/缶
	一般床材・人工芝用接着剤 ルビロン ② トーヨーポリマー株式会社		品番		容量
			101		15kg/缶
	ジョイント用テープ ノテープ	● 剥離の原因となる人工芝生のジョイント箇所の補強に使用してください。 ● 非粘着のシートなので、ウレタン系接着剤を塗布して使用してください。	品名	巾寸法	巻長
			J テープ	30cm巾	50m/巻
	プチルテープ 両面テープ	● 防水層の上での施工や撤去時の下地の材料破壊を考慮した施工をする際に使用してください。 ● 防水性、耐久性に優れたプチルゴムテープですが、ウレタン系接着剤と比較すると接着粘度が低いので、人工芝生の伸縮が生じる可能性があります。	品名	巾寸法	巻長
			両面テープ	50mm	15m/巻
	クッション材 平和株式会社	● 幼児施設や子供たちが使用する遊び場等におすすめの、人工芝生下のクッション材です。	品番	材質	サイズ
			CR-105	クロロプレンゴム発泡材	1m×1m 厚み:10mm



グリーンアイ®マット
M3815
パイル長 13mm
規格巾 × 長さ
200cm×2m

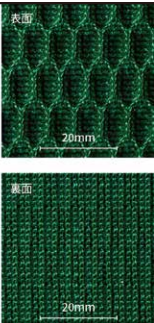
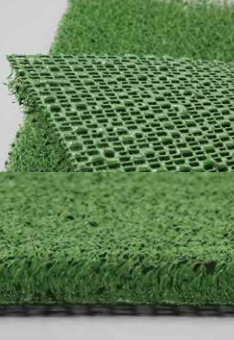
野球バッティング練習用マットやサッカーコーナーキック練習用マット、グランドゴルフ・パークゴルフのティエグランド用としての実績があります。



断面

周辺商材

弊社独自のオリジナル周辺商材についてご紹介させていただきます。

 キュービックアイ ハニカム グリーン GFW510		● ゴルフ練習場のフェアウェイ用、及び目標グリーン用に開発したハニカム構造の特殊立体編物です。 ● 立体的なハニカム構造で、打球の衝撃吸収性に優れます。 ● ファブリックのハニカム構造により、ゴルフボールの転がりが良くなります。	材質	巾	巻長/本
			ポリエステル 60% ナイロン 40%	2.1m巾	30m乱
 キュービックアイ ループクッションマット GLP100		● 特殊立体編物です。 ● ループ状の構造により、衝撃吸収性に優れています。 ● ポーラスなファブリックなので、軽量性に優れ、仮設などにも適しています。 ● 特殊構造により、透水性にも優れ、水が溜まりにくくなります。また通気性にも優れ、仮設使用などの際、風によるまくれ上がりを少なくします。 ● 防炎加工を施しています。	材質	巾	巻長/本
			ポリエステル繊維 + 樹脂コーティング	2.1m巾	20m乱

「グリーンアイ」は天然芝生のような美しさと快適なプレイ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の場合は、弊社担当者への事前確認を推奨します。
- ナイロン素材のパイル製品は、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は特に巻グセ・巻ジワ・寝グセが発生しやすく、輸送中に巻きのテンションが緩み型が付きやすくなるため、納品後は早めに仮敷きしてください。
- 巻グセや型が付いた製品は、直射日光下に放置・延反するか逆巻にすることで緩和します。またバックング面から、ドライヤー等で蒸気を与えてグセを緩和させる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、重量物や突起物で表面を引きずったり、端部やジョイント部の引っ掛け・引き剥がしをしないでください。
- パイル屑が人工芝生の根元に入り込んでいる場合やゴミの発生・汚れが付着した場合は、その都度取り除くか布製品などで拭き取ってください。その際、硬いブラシ等のご使用はお避けください。
- 「制電糸」は混入されていますが(一部製品を除く)、静電気を完全に抑制するものではありません。また劣化等での靴底へのパイル付着は静電気発生時に起こり得ますので、その際は表層に合成樹脂用帯電防止剤や、軽く水分を与える事で緩和します。

その他の注意事項



- 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異なる場合があります。
- 製品納入後、開梱時点で不備不明な点がございましたら弊社担当者まで必ずご連絡ください。製品状態に不具合が見受けられたと弊社が判断した場合は返品交換させていただきます。その場合の運送費用は弊社にて負担いたします。ただし、製品のカットや接着等施工後での返品交換は致しかねますので、ご了承ください。
- 「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法令に従ってください。

株式会社 ユニチカテクノス

大阪支店 〒530-0053 大阪市北区末広町2番37号
米澤ビル6階
TEL.06(6360)7781 FAX.06(6360)7783
URL <https://www.unitika.co.jp/technos/>

