

生産・圃場・出荷体制

当社のフィールドシリーズは、茨城県の主要拠点をはじめ、関西、九州、中国、東北各エリアにおいて厳しい管理体制の下、全国へ出荷をしています。



【植え付け直後】

【出荷時】

(※圃場での雑草・害虫管理については、厳しい管理体制を取っておりますが、出荷時期及び環境の変化等によって完全に防ぐことはできません。)

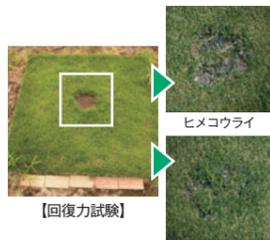
開発・研究・特性評価

フィールドシリーズは、住友林業株式会社 筑波研究所(茨城県つくば市)において調査・確認を継続して行っております。

【評価試験】



【増殖・伸展試験】



【回復力試験】

回復力が早い
ウィンターフィールド



【トレー試験】

【圃場試験】

品種登録

フィールドシリーズにつきましては、品種登録を行っているものもあります。従って、種苗法に基づき登録者に無断でその種苗を栽培・販売することは、違法行為になりますのでご注意ください。

オアシスフィールド 品種登録番号14692 登録品種名称：オアシス グリーン
ウィンターフィールド 品種登録番号5254 (2011年11月22日期間満了)
アビソンフィールド 品種登録番号14694 登録品種名称：バーニングラブ

「オアシスフィールド」「アビソンフィールド」は、住友林業株式会社の登録商標です。



芝の規格寸法・出荷方法

出荷時の規格寸法につきましては、下記の通りとなります。

【出荷規格】

m版ソッド	36cm×28cm×10枚/束
m版ソッド	37.1cm×30cm×9枚/束
m版ハーフロール	36cm×140cm×2枚/束
m版ロール	37.1cm×90cm×3枚/束
つくば版ソッド	35cm×26cm×10枚/束
つくば版ハーフロール	35cm×130cm×2枚/束

※生産地によって規格が異なります。

【出荷方法】

小口出荷時
ダンボール出荷
カゴ出荷 (右写真イメージ)



カゴ出荷

出荷イメージ

大口出荷時

4t～大型車各種

住友林業緑化株式会社

資材事業部

東京営業部
〒164-0011 東京都中野区中央1丁目38番1号 住友中野坂上ビル9階
TEL 03-6832-2205 FAX 03-6832-2215
大阪営業部
〒540-6025 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー25階
TEL 06-7639-5954 FAX 06-7639-5964
東海営業部
〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-19-30 マザックアートプラザオフィス棟12階
TEL 052-979-7296 FAX 052-979-7297
東北営業所
〒980-6020 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル20階
TEL 022-217-6778 FAX 022-217-6779
九州営業所
〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡6階
TEL 092-303-9326 FAX 092-303-9327



ご注意

●カタログ記載の商品の色柄・色調などは印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●改良を目的として、予告なく仕様などを変更する場合がありますのでご了承ください。●仕様・設備は、地域・プランまたは条件等により、掲載写真と異なる場合がありますのでご了承ください。●表面のテクスチャー、色合いは、製品ロットによって、多少異なりますのでご了承ください。

住友林業緑化のホームページもご利用ください。
<http://www.sumirin-sfl.co.jp/>



このカタログは、環境保護のため、FSC®認証紙と植物油インキを使用しています。
FSC®認証紙とは、非営利国際団体FSC (Forest Stewardship Council=森林管理協議会) の原則と基準に基づいて適切に管理された森林から伐り出したチップを採用したものです。

無断複製禁止

190704SM



芝“フィールド”シリーズ

住友林業緑化オリジナル

植栽





用途別・エリア別 芝生選定表

評価(◎・○)については、芝品種特性における判断だけでなく、エリアに対して出荷を行う、圃場の生産量等も加味した評価となっております。

【東北・北陸エリア】

芝生系統	コウライシバ系		ノシバ系
ページ数	P.4-5	P.6	P.7
商品名 用途に応じた 3種のバリエーション	ウィンターフィールド	オアシスフィールド	アビソンフィールド
用途 ご使用になりたい 用途を細かく区分けしました。			
公園・多目的広場	◎	◎	◎
野球場・競技場などの体育施設	◎	○	○
屋上緑化・人工地盤など(乾燥しやすい状況)	○	◎	◎
校庭・園庭	◎	○	◎
美術館、店舗など観賞用	○	◎	○
パークゴルフ場	◎	◎	○
寺社・霊園敷地	◎	○	○
緩衝緑地帯・中央分離帯・軌道緑化	◎	◎	○
個人邸・マンション敷地	◎	○	○
河川護岸	○	○	◎
港湾緑地など沿岸部	◎	○	○
積雪寒冷地	◎	○	◎

【関東甲信越エリア】

芝生系統	コウライシバ系		ノシバ系
ページ数	P.4-5	P.6	P.7
商品名 用途に応じた 3種のバリエーション	ウィンターフィールド	オアシスフィールド	アビソンフィールド
用途 ご使用になりたい 用途を細かく区分けしました。			
公園・多目的広場	◎	◎	◎
野球場・競技場などの体育施設	◎	◎	○
屋上緑化・人工地盤など(乾燥しやすい状況)	◎	◎	◎
校庭・園庭	○	○	○
美術館、店舗など観賞用	○	◎	○
パークゴルフ場	◎	◎	○
寺社・霊園敷地	◎	○	○
緩衝緑地帯・中央分離帯・軌道緑化	◎	◎	◎
個人邸・マンション敷地	◎	◎	○
河川護岸	○	○	◎
港湾緑地など沿岸部	◎	○	○
積雪寒冷地	◎	○	◎

【西日本・東海エリア】

芝生系統	コウライシバ系		ノシバ系
ページ数	P.4-5	P.6	P.7
商品名 用途に応じた 3種のバリエーション	ウィンターフィールド	オアシスフィールド	アビソンフィールド
用途 ご使用になりたい 用途を細かく区分けしました。			
公園・多目的広場	◎	◎	◎
野球場・競技場などの体育施設	◎	○	○
屋上緑化・人工地盤など(乾燥しやすい状況)	○	◎	◎
校庭・園庭	◎	○	○
美術館、店舗など観賞用	○	◎	○
パークゴルフ場	◎	○	◎
寺社・霊園敷地	○	◎	○
緩衝緑地帯・中央分離帯・軌道緑化	◎	◎	○
個人邸・マンション敷地	○	◎	○
河川護岸	○	○	◎
港湾緑地など沿岸部	○	○	○
積雪寒冷地	◎	○	◎

【九州・沖縄エリア】

芝生系統	コウライシバ系		ノシバ系
ページ数	P.4-5	P.6	P.7
商品名 用途に応じた 3種のバリエーション	ウィンターフィールド	オアシスフィールド	アビソンフィールド
用途 ご使用になりたい 用途を細かく区分けしました。			
公園・多目的広場	◎	◎	◎
野球場・競技場などの体育施設	◎	○	○
屋上緑化・人工地盤など(乾燥しやすい状況)	○	◎	◎
校庭・園庭	◎	○	○
美術館、店舗など観賞用	○	◎	○
パークゴルフ場	◎	○	○
寺社・霊園敷地	◎	○	○
緩衝緑地帯・中央分離帯・軌道緑化	◎	○	◎
個人邸・マンション敷地	◎	◎	○
河川護岸	○	○	◎
港湾緑地など沿岸部	○	○	○

ウィンターフィールド

省管理型スポーツターフ用改良コウライシバ

【特性1】 緻密・草高抑制



※藤崎式芝生草高計で調査した芝の地際部からの高さ

品種特性上、【葉幅が狭く、葉長もやや短く節間の詰まったほふく茎が密生する】ため緻密なターフを形成します。

また、【草高抑制に特化】している品種のため、芝刈り回数の軽減が可能な省管理・省コスト型のターフといえます。刈りくずに取られる余分な肥料も節約できます。

【特性2】 伸展・回復力に特化



※12cm×13cmの芝ソッドから伸長したほふく茎の数



※12cm×13cmの芝ソッドを40cmの間隔をあけて植栽した場合の芝のカバー率

【ほふく茎の本数が普通コウライシバに比べて非常に多く】、地面に対して水平方向の増殖・伸展が速くなり、ターフ形成が短期間に整います。

踏圧にも強いため、スポーツフィールドでは、【踏圧や擦り切れに対する修復・回復力】に定評があります。



【伸展試験】

【緑色保持期間が長い】傾向があります。また、冬枯れ時も紅葉しにくい性質があります。※地域により差異が出ない地域があります。

【特性3】 緑色保持



※観察者の目視による相対的数値

開発・育種経緯

ウィンターフィールドは、農林水産省農業生物資源研究所・放射線育種場において、冬枯れ耐性等を目標としてガンマ線照射による突然変異を起こさせ*、その後選抜育種を重ねたコウライシバの固定品種です。厳格に区画された圃場で栽培育成されているため、形質が均一であることが大きな特徴です。

(*変異は遺伝子に固定されており、安全性には問題ありません。)

用途・実績



オアシスフィールド® 耐乾性・耐塩性改良コウライシバ

【特性1】 耐乾性



普通コウライシバと比較して耐乾性があり、**【人工地盤や公園の省管理化が可能】**です。



左：普通コウライシバ
右：オアシスフィールド

【特性2】 耐塩性



普通コウライシバと比較して耐塩性があり、**【沿岸地の緑化や公園工事などに利用可能】**です。



左2つ：普通コウライシバ 右2つ：オアシスフィールド

【特性3】 擦切れ耐性



普通コウライシバと比較して、すり切れ耐性があります。特に、最長長期以降、生長スピードが落ち込む秋口での優位性がみられます。



左：オアシスフィールド 右：普通コウライシバ

【その他】 冠水抵抗性 / 耐陰性

普通コウライシバと比較して効果が期待できます。

用途・実績

【屋上】



鹿児島県内小学校屋上

【陸上競技場】



福岡県内陸上競技場

【園庭】



埼玉県内幼稚園園庭

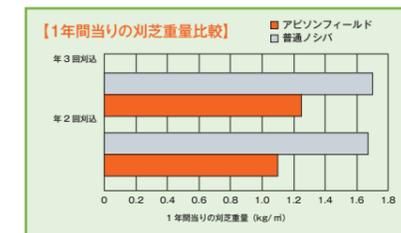
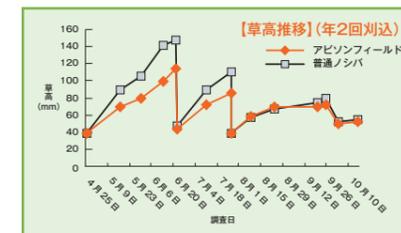
開発・育種経緯

オアシスフィールドは、千葉大学と住友林業株式会社筑波研究所が共同開発したコウライシバ系統の芝の中から、耐乾性の優位性を持つ個体を選抜して育成した固定品種です。厳格に区画された圃場で栽培育成されているため、形質が均一であることが大きな特徴です。

アビソンフィールド® 耐乾性省管理型改良ノシバ

【特性1】 草高抑制

品種特性上、葉幅が広く、初期生育及び春の生育が普通品種に比べて良好で、早期のターフ形成が可能です。また、普通品種と比較して、草高抑制効果があり、省管理・省コスト型のターフといえます。



草高抑制効果によって、右図のとおり、刈芝重量についても普通品種と比較して少なく、残材処分についても低減可能です。

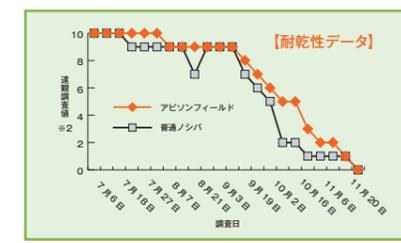
【特性2】 耐乾性(乾燥耐性)に特化



左の画像のとおり、普通品種と比較して、乾燥に強く、夏場の灌水頻度の低減や高温によるダメージを受けにくい品種です。

左：メイヤー※1
右：アビソンフィールド

※1 ノシバの品種特性比較の際の指標種



【特性3】 緑色保持

緑色保持期間が普通品種と比較して多少長い傾向があります。また、冬枯れ時も、紅葉しにくい性質があります。※地域により差異が出ないこともあります。

下左右写真：つくば市内にて2005年11月18日撮影



ノシバ(筑波系)



アビソンフィールド

実績

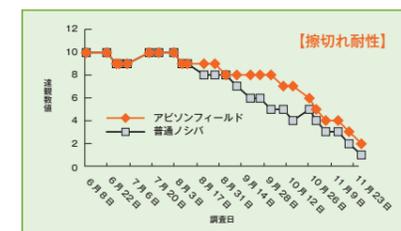


宮城県東松島市内小学校



宮城県内広場

【特性4】 擦切れ耐性



小学校校庭にて試験区を設置。張り芝の後、確実な活着を確認し共用開始。

生育期の夏季までは、大きな差がでないが、越夏後に普通品種は急激に落ち込む。**【特性3】の通り、特色保持に優位性を持つため、秋以降の品質保持がしやすい。**

開発・育種経緯

アビソンフィールドは千葉大学と住友林業株式会社筑波研究所が共同開発したノシバ系統の芝の中から、人工地盤や灌水環境の条件が厳しい場所への使用を目的に選抜育成した固定品種です。活着後の初期生育や、夏場の草勢が良いことから、屋上緑化などの薄層緑化への適応や管理頻度の少ない公園などでの省管理対策にも効果的です。



施工案内



使い方いろいろ▶▶ プールサイド・店舗フロア・中央分離帯・ドッグラン・スーパー銭湯・駐車場 など

使用上の注意とメンテナンスについて

- トリックフィールドのカットは、原則として裏面からカッターで切断して下さい。
- 固定ピンは、パイルの中に収まるように、しっかり最後まで打ち込んでください。
- 接着剤塗布の際、糸を引くことがありますので、パイルや靴裏への付着にご注意下さい。
- 納入直後は梱包により、パイルが倒伏していますので、デッキブラシなどを用いて、パイルを起毛してください。
- ペットの排泄物や、食べ物などが付着した場合は、除去した後、水で洗浄してください。(匂いの原因になります。)
- カットや磨耗により、部分的にパイルが抜け落ちることがありますので、除去・清掃してください。
- 本品は、難燃性能を有しておりますが、花火やバーベキューなど火気の使用には十分ご注意ください。
- 造園・エクステリア仕様ですので、スポーツターフとしての使用は出来ません。(体育施設専用の人工芝をお求め下さい。)

「トリックフィールド」は、住友林業株式会社の登録商標です。

住友林業緑化株式会社

資材事業部

東京営業部
〒164-0011 東京都中野区中央1丁目38番1号 住友中野坂上ビル9階
TEL 03-6832-2205 FAX 03-6832-2215

大阪営業部
〒540-6025 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー25階
TEL 06-7639-5954 FAX 06-7639-5964

東海営業部
〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-19-30 マザックアートプラザオフィス棟12階
TEL 052-979-7296 FAX 052-979-7297

東北営業所
〒980-6020 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル20階
TEL 022-217-6778 FAX 022-217-6779

九州営業所
〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡6階
TEL 092-303-9326 FAX 092-303-9327



ご注意

●カタログ記載の商品の色柄・色調などは印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●改良を目的として、予告なく仕様などを変更する場合がありますのでご了承ください。●仕様・設備は、地域・プランまたは条件等により、掲載写真と異なる場合がありますのでご了承ください。●表面のテクスチャー、色合いは、製品ロットによって、多少異なりますのでご了承ください。

住友林業緑化のホームページもご利用ください。
<http://www.sumirin-sfl.co.jp/>



このカタログは、環境保全のため、FSC®認証紙を使用しています。
このFSC®ラベルは、製品に使われている原材料が適切に管理されたFSC®認証林およびその他の管理された供給源からの原材料で作られていることを意味します。

無断複製禁止 200602SM



上質な肌触りとクッション性
高耐久で高密度なリアル人工芝

Trick Field

トリックフィールド®の特徴

リアルな風合いにこだわり、上質な触感とクッション性を兼ね備えた人工芝です。天然芝では育成が難しい箇所にも、お手軽にベストな芝感触を演出することが可能です。

1. 構造



【主パイル】

人工芝の外観をつくります。グリーンの濃淡を使用し自然なコントラストを演出します。



【副パイル】

人工芝のクッション性をつくります。やや枯れた天然芝の色合いをモデルに天然芝の風合いをリアルに見せます。

2. まるで天然芝のようなリアルな外観

天然芝を感じさせるような風合いです。単純に鮮やかなだけのグリーンではありません。2種類のパイルと混合色調で、天然芝のリアルな外観を実現。周辺の自然景観に配慮した、『目立ちすぎない人工芝』です。



3. メンテナンスフリー

散水や施肥、芝刈りなどのメンテナンス無しで、鮮やかなグリーンを保てます。屋上やバルコニーなど、天然芝の生育が困難な箇所にも、芝感触の演出が可能です。病虫害の心配も不要です。虫の苦手な方にもオススメです。



4. 安心・安全設計

セミロングパイル(主パイル)とカーリーパイル(副パイル)がクッション性能を高め歩行時にかかる足腰へのダメージを軽減します。主パイルに高耐久ポリエチレンを使用し、長期間の品質保持が可能です。



防災基準をクリア

万が一の場合にも、燃え広がらない特性を持っています。(防災性能試験番号：E2110197)

製品規格

製品名		トリックフィールド
芝葉材質	芝葉 長(ストレート)	ポリエチレン
	芝葉 短(カーリー)	ポリプロピレン
芝葉高さ		40mm(±3mm)
重量		3.7kg(±10%)
サイズ		1m×10m・2m×10m

Trick Field

施工手順



1. 整地
除草および雑物除去のうえ、整地・転圧を行います。



2. 下地シート施設
地表面に、セバレートフィルターを施設します。



3. 人工芝割付(端部調整)
端部の収まりや接続部分など、しわや凹凸がないようにチェックします。



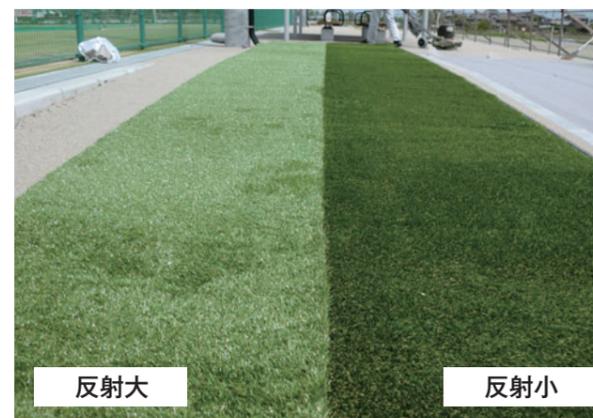
4. 接着
左右をぴったり突き合わせて接着します。(接着剤は速乾ではないので、施工中の微調整は可能です。)



5. ピン固定
ピンの上端までしっかり打ち込みます。パイルの中に隠れて見えなくなるので目立ちません。直接、足裏に接触することも少ないので安心です。



6. 施工完了
最後に、デッキブラシなどで掃き均すと、より美しく仕上がります。



⚠️ 芝目にご注意ください!

太陽光の方向によって景観が異なりますので、施工地にて芝目方向を確認のうえ、設置方向をご決定ください。
左：反射大 右：反射小
(右側がリアルな景観)

参考積算例(100㎡あたり)

■ 転圧整地地面

資材名	サイズ	数量	備考
トリックフィールド	1.0×10mまたは2.0×10m	100㎡	
セバレートフィルター	1.0×50m	100㎡	下地シート
樹脂製ピン	L115mm	500本	下地シート固定用
鉄製U型ピン	L150mm	1,000本	トリックフィールド固定用
専用接着剤	333ml	20本	要 注入用ガン

■ 下地コンクリート面 全面塗布

資材名	サイズ	数量	備考
トリックフィールド	1.0×10mまたは2.0×10m	100㎡	
専用接着剤	16kg缶	5缶	刷毛・ローラー使用

■ 屋上・バルコニー

資材名	サイズ	数量	備考
トリックフィールド	1.0×10mまたは2.0×10m	100㎡	
専用接着剤	333ml	20本	要 注入用ガン
接着テープ(※)	10cm×20m	8巻	バルコニー用

(※)バルコニー等、接着剤の直接塗布が出来ない場合に利用。

● 現場条件にあわせた施工方法の選別が必要です。施工方法や補助資材など、お問合せ下さい。

住友林業の緑化



トリックフィールド・ライト

住友林業緑化オリジナル

トリックフィールド・ライト

高いコストパフォーマンスの景観用人工芝

Trick Field Light

1. 構造

直毛パイルと捲縮パイルの計4色のパイルを使用し
上質な肌触りと適度なボリューム感を演出。

2. 天然芝のようなリアルな外観

天然芝を感じさせるようなリアルな外観です。
周辺の自然景観にも配慮した目立ちすぎない人工芝です。

3. 低価格

従来品よりパイル長を抑え、低価格ラインナップとして追加。
個人邸、商業施設等様々なシーンで活用いただけます。



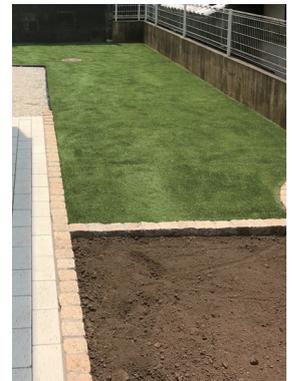
製品規格

製品名		トリックフィールド・ライト
芝葉材質	芝葉 長(ストレート)	ポリエチレン
	芝葉 短(カーリー)	ポリプロピレン
芝葉高さ		30mm
重量		約2.7kg/m ²
サイズ		1m×10m・2m×10m

※芝葉高さ・重量・サイズ等は、製造上多少の誤差は生じます。

芝のメンテナンスと使用上の注意事項

- 本来の用途以外にはご使用にならないでください。(BBQ等、火器の使用は厳禁です)
- 火のそばでのご使用は火災の原因となりますので、ご注意ください。また、加熱等で変形することがあります。
- 太陽光のガラス反射等による特異的条件において芝が溶ける恐れがあります。
- 製造過程の都合上、色やサイズ、形に多少のバラツキがございます。
また、端部の芝糸がほつれやすくなっております。
- 芝の裏面に、芝糸の結び目が稀に見られますが、使用上問題はございません。
- 人工芝は、必ず接着固定かピン固定を行ってください。芝本体がずれる恐れがあり、怪我の元となります。
- 雑草は排水用の穴や芝本体同士の接続際から生える場合がございますので、防草シートの併用を推奨いたします。
- 人工芝に蓄積する砂埃等の掃除は、ほうきをご利用ください。
- 使用状況に応じて芝が寝てきますので、熊手等を用いて芝目と逆向きに撫でて逆立ててください。
- 飲み物をこぼした時は十分な水で洗い流してください。
- 水滴や凍結などが原因で、人工芝の表面が滑りやすくなる場合がございます。ご注意ください。
- 気温等により、素材の性質上、芝が伸縮する場合がございます。下地への確実な固定をお願い致します。
- 夏季の高温下では、芝の素材上、表面が熱くなり火傷する恐れがあります。
散水等である程度温度を下げることは可能ですが、ご注意ください。



住友林業緑化株式会社

資材事業部

東京営業部

〒164-0011 東京都中野区中央1丁目38番1号 住友中野坂上ビル9階

TEL 03-6832-2205 FAX 03-6832-2215

大阪営業部

〒540-6025 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー25階

TEL 06-7639-5954 FAX 06-7639-5964

東海営業部

〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-19-30 マザックアートプラザオフィス棟12階

TEL 052-979-7296 FAX 052-979-7297

東北営業所

〒980-6020 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル20階

TEL 022-217-6778 FAX 022-217-6779

九州営業所

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1 アクロス福岡6階

TEL 092-303-9326 FAX 092-303-9327



ご注意

●カタログ記載の商品の色柄・色調などは印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●改良を目的として、予告なく仕様などを変更する場合がありますのでご了承ください。●仕様・設備は、地域・プランまたは条件等により、掲載写真と異なる場合がありますのでご了承ください。●表面のテクスチャー、色合いは、製品ロットによって、多少異なりますのでご了承ください。

住友林業緑化のホームページもご利用ください。
<http://www.sumirin-sfl.co.jp/>



このカタログは、環境保全のため、FSC®認証紙を使用しています。
このFSC®ラベルは、製品に使われている原材料が適切に管理されたFSC®認証林
およびその他の管理された供給源からの原材料で作られていることを意味します。

無断複製禁止

200602SM