



芝“フィールド”シリーズ

植栽

住友林業緑化オリジナル





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。刈りくずに取り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

【**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。



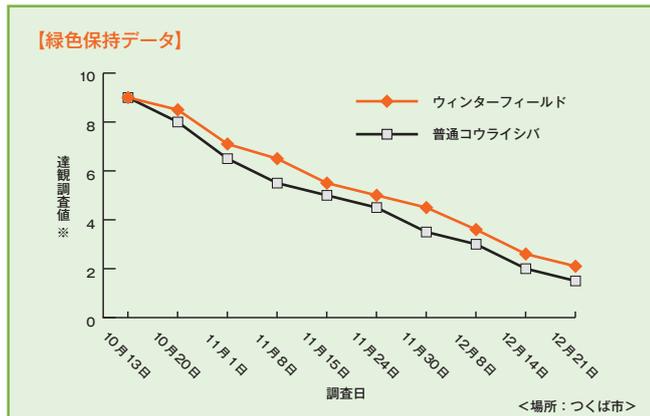
※12cm×13cmの芝ソッドを40cmの間隔をあけて植栽した場合の芝のカバー率

踏圧にも強いいため、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】

【特性3】 緑色保持



※観察者の目視による相対的数値

【**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。

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

【公園】



神奈川県内公園

【公園】



宮城県内公園

【野球場】



福井県内野球場

【陸上競技場】



栃木県内陸上競技場

【校庭】



鹿児島県内小学校校庭

【各種施設】



石川県内体育館

【パークゴルフ場】



秋田県内パークゴルフ場

【寺社・霊園】



静岡県霊園

【園庭】



群馬県内子ども園園庭

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

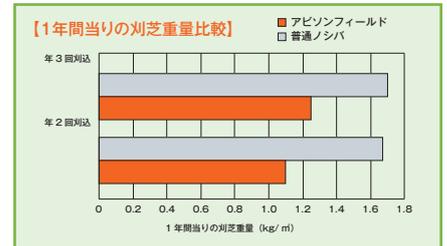
品種特性上、葉幅が広く、初期生育及び春の生育が普通品種に比べて良好で、早期のターフ形成が可能です。また、普通品種と比較して、草高抑制効果があり、省管理・省コスト型のターフといえます。



※数値は、試験区内 10 箇所測定した値の平均値



※数値は、試験区内 10 箇所測定した値の平均値



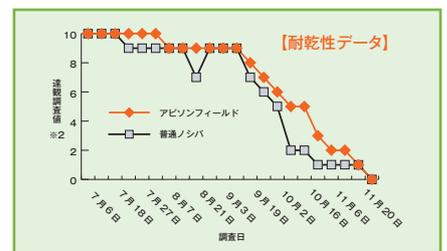
草高抑制効果によって、右図のとおり、刈草重量についても普通品種と比較して少なく、残材処分についても低減可能です。

【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



※2 観察者の目視による相対的数値

【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

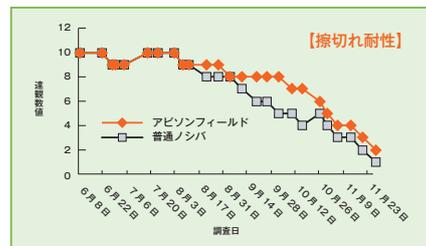


ノシバ(筑波系)



アビソンフィールド

【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。

実績



宮城県東松島市内小学校



宮城県内広場

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。

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】

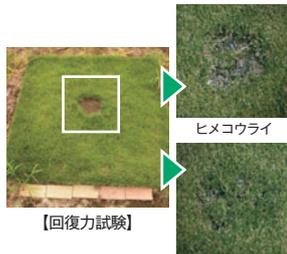


【増殖・伸展試験】



【トレー試験】

【圃場試験】



【回復力試験】

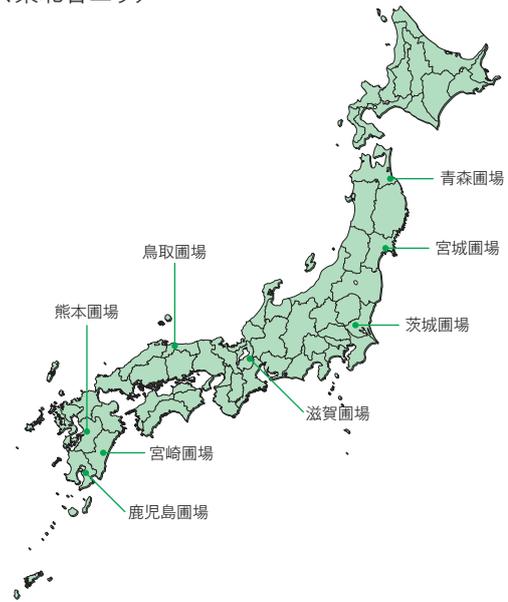
回復力が早い
ウィンターフィールド

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)
アピソフィールド 品種登録番号14694 登録品種名称：パーニングラフ

「オアシスフィールド」「アピソフィールド」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)



大口出荷時

4t～大型車各種

⚠️ 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

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