

カリフォルニア生まれの日本芝



**エルトロ**<sup>®</sup>  
**EL TORO**

\* エルトロは(株)ニチノ緑化の登録商標です。  
\* エルトロの学名は *Zoysia japonica* 'Eltoro' です。

NETIS 登録  
QS-120024-A



株式会社 **ニチノ緑化**

## エルトロとは

エルトロは、カリフォルニア大学リバーサイド校で生れた *Zoysia japonica* (ノシバ) の新品種です。

1. ターフ形成が速い。
2. ダメージからの回復が速い。
3. 刈高幅が10mm~80mmと広い。
4. 乾燥に強い。
5. 維持管理の手間・費用が軽減できる。

以上のような注目すべき特徴を持っており、ゴルフ場のティーからフェアウェイ・ラフまで、またグラウンドや公園等、幅広い分野でご利用頂けます。

## エルトロの特徴

### 1 従来のノシバに比べターフ形成が速い。

#### A ソッド張りによるターフ形成速度の比較

1ヵ月後

2ヵ月後

3ヵ月後

エルトロ  
目地幅 5cm  
(ソッド 75%)



エルトロ  
目地幅 15cm  
(ソッド 50%)

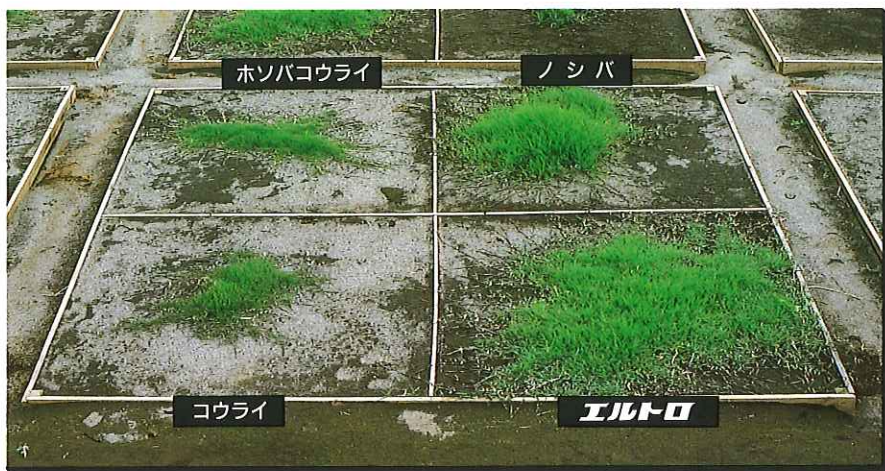


ノシバ  
目地幅 5cm  
(ソッド 75%)



当社技術センター(千葉県) (1995年6月2日 植付)

**B** ランナーの  
広がり比較



1m×1mの試験区中央に直径40mm円形ソッドを移植  
(1992年7月14日 植付 1993年6月25日 撮影)

当社技術センター(千葉県)

**2** ライゾームの層が厚く、ダメージからの回復が速い。

●エルトロはノシバに比べて、葉は横方向に展開し、垂直方向に伸びにくく、芝刈回数を軽減できる他、擦り切れにも強い芝です。



**エルトロ**



**ノシバ**

**3** 低刈りに耐え、刈高は10mm～80mmと幅が広い。



刈高10mm



刈高40mm

**4** 乾燥に強い。雨の少なかった九州地区ゴルフ場において、エルトロは乾燥に強いことを示した。

(1995年9月21日 撮影)



Aゴルフ場(宮崎県)



Aゴルフ場(宮崎県)



Bゴルフ場(宮崎県)

## 5 ノシバと比較し維持管理の手間を軽減できる。

	エルトロ			ノシバ			エルトロ/ノシバ		
刈込回数* (5月~8月)	36回			48回			3/4		
雑草発生量 (1995年) 本/m <sup>2</sup>	2月	4月	6月	2月	4月	6月	1/4~1/10		
	広葉	2.5	2.6	2.0	広葉	14.5		24.3	7.2
	イネ科	0.1	0	0.2	イネ科	0.2		0.9	0.7
	その他	0	0.1	0	その他	0		0.8	0
	合計	2.6	2.7	2.2	合計	15.0	26.0	7.9	

\*刈高20mmで管理した場合の刈込回数(草丈30mmになった時に刈り込み)

## 6 エルトロ施工地例。




■ 校庭緑化



■ ニュースポーツ

【注意事項】 エルトロはライゾームがよく発達するため、切芝の場合ソッドに土がつきにくいことがあります。  
施工の場合、根が活着するまで散水等充分養生をおこなってください。

エルトロ\*についてのお問い合わせは下記にご連絡ください。

 株式会社 **ニチノ緑化**

本 社 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町14番4号 岡谷ビルディング6階  
TEL 03-3808-2281(代表) FAX 03-3808-2360  
<http://www.nichino-ryokka.co.jp>

取扱店

※日本国内において当社の事前の書面による同意なく、増殖、転売、譲渡、目的外使用等の行為を禁ずる  
※当社はカリフォルニア大学とのライセンス契約によりエルトロの日本における栽培・販売に関する独占実施権を取得しました。