

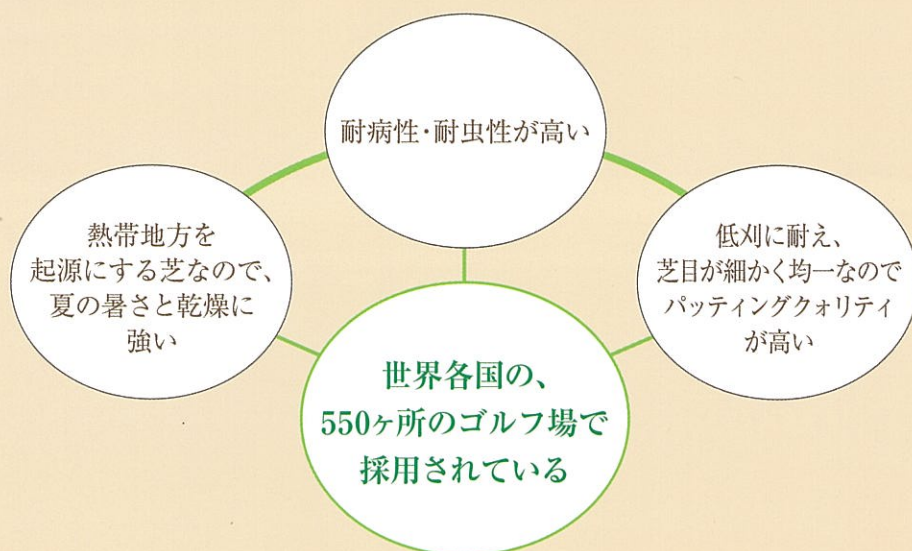


地球温暖化の進む日本でのサマーグリーンとして…



# ティフイーグル

ウルトラドワーフ（グリーン用暖地型芝草）



未来へつなく、自然への想い

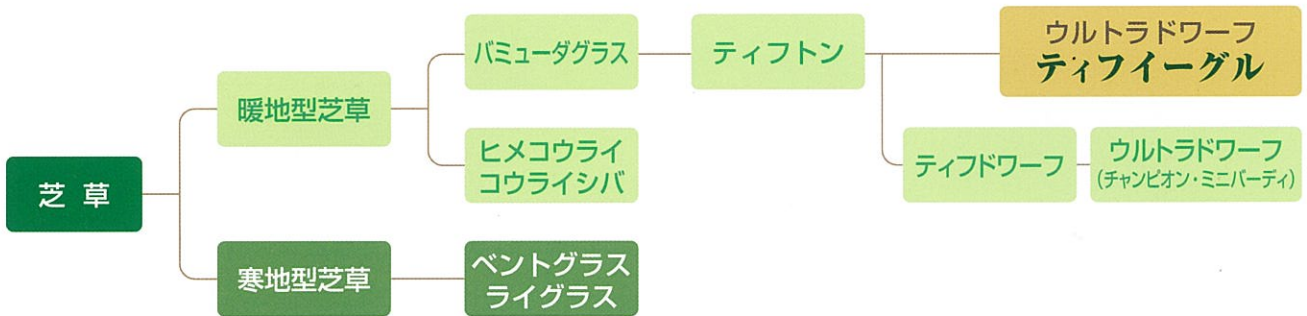
株式会社

三

香

## 1 芝草の分類

ティフイーグルは暖地型芝草の「バミューダグラス」から人為的に選抜されたウルトラドワーフです。



## 2 ティフイーグルの特徴

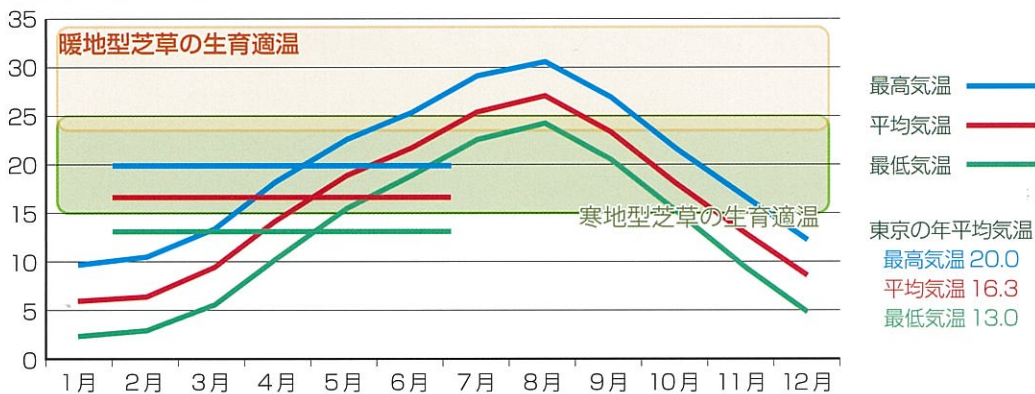
- ① ティフイーグルはアメリカ農務省職員のウェイン・ハナ博士によって、1997年に世に出されました。休眠中のティフウェイIIのストロンに放射線コバルト60を照射して人為的に作り出した48種の突然変異種から、高品質で低刈りに耐えるものが選ばれたものです。
- ② ティフイーグルは夏季の高温や乾燥に耐え、機械によるダメージからの回復は速やかです。
- ③ ティフイーグルは耐病性が高く、病害防除の手間が省けます。
- ④ ティフイーグルはサッチの集積が少なく、安定した転がりを実現します。
- ⑤ ティフイーグルは低温によく耐え、-1℃を下回ると初めて色褪せします。
- ⑥ ティフイーグルの品質は安定しており、特許(PP11163、1999年発行)を取得しています。生産はライセンスを取得したティフイーグル生産者協会に限定され、品質の純正と均一性を保持し、保証しています。

## 3 高温に対する適性

暖地型芝草のティフイーグルは、日本の夏の高温時期が生育の適期となります。

梅雨から9月初旬までのベントグリーン「衰退期」に最高のパフォーマンスを発揮します。

東京の気象データ (1981～2010 月毎)



## 4 省力化 直近1年間のティフイーグルとベントとの管理作業量の比較です。

通常の散水を行ってれば、ティフイーグルではスポット散水が不要でした。

また、耐病性が高いため殺菌剤の使用回数は21%と少なく、休眠期間があるため肥料・目土が少量で済み、刈込回数も軽減されています。

| 項目     | 単位 | ティフイーグル | ベント  | ティフイーグル/ベント |
|--------|----|---------|------|-------------|
| スポット散水 | 回  | 0       | 75   | 0%          |
| 殺虫剤    | 回  | 3       | 9    | 33%         |
| 殺菌剤    | 回  | 6       | 28   | 21%         |
| 肥料(N)  | g  | 17.2    | 21.6 | 80%         |
| 目砂     | mm | 6.5     | 15   | 43%         |
| 刈込     | 回  | 98      | 236  | 42%         |

## 5 ティフイーグルグリーン造成の実際

- ① 排水を考慮したグリーンを造成する。
- ② ティフイーグルのストロンを準備して、400g / m<sup>2</sup>を手撒きする。
- ③ 直後に目砂を施し、十分に散水する。
- ④ およそ2週間後に発芽が揃うまで散水を欠かさない。
- ⑤ 刈込を開始し、手目土を施す。
- ⑥ およそ 100 日で完成。



施工時



施工 55 日後



施工 119 日後



TifEagle Has Landed



#### 玉村ゴルフ場の10番グリーン

日本の夏の気候や病害虫に強く、スムーズな転がりを見せるティフイーグルをぜひご体験ください。

#### ティフイーグルのご採用ご検討に際して

- ① 暖地型芝草の特性上、西南暖地に適合しています。
- ② グリーンの造成適期は、5月中旬～6月中旬となります。
- ③ 一年を通じて豊富な日照量が必要です。
- ④ 肥料設計や目砂管理は独特です。詳細は弊社員にお問い合わせください。

株式会社 三 香

東京本社 03-3669-6331  
千葉営業所 04-7147-8694  
群馬営業所 0270-64-8503  
神戸営業所 0798-36-1871  
福岡営業所 092-663-2520

販売代理店

