

TORO

Lynx® セントラルコントロール

いつでも、どこでも、
散水データを指先
ひとつで管理。



TOROLynx® セントラルコントロールシステム
概要詳細は:
www.torolynx.com

より良い情報で より良い判断を

Toro® の Lynx® セントラルコントロールシステムは、毎日の仕事で直面する様々な事象や、目まぐるしく変化する重要課題に、適切に対処するために開発された強力なツールです。Lynxがあれば、散水に関する情報のすべてに、その場で簡単、便利にアクセスすることができます。

**Easy** 設定が簡単

Lynx® はすぐに使えるように作られています。短時間で正確にセットアップし、撒きたいエリアに正確に散水し、コースコンディションの変化に応じて自在に調整変更できるシステムです。

**Easy** 使いやすい

Lynx® は重要なデータをすべて統合的に処理してくれます。欲しいデータ(警報、スケジュール

**Easy** 管理しやすい

Lynx® は、過去、現在、そして未来のコースについて、様々な情報源からのデータを見やすく、

**Support** NSN® のサポートは24時間年中無休

Toro® のナショナル・サポート・ネットワーク(NSN)は、ソフトウェアやネットワークに豊富な経験を持つ散水のエキスパートが、あなたのニーズを的確に把握してサポートを提供。NSNコネクトを利用すると、システムを直接リンクしてサポートを受けたり、定期的なデータのバックアップを行います。

**Available** いつでもどこからでも使える

Lynx® なら、時間も場所も関係なく簡単確実に、散水システムにアクセス! ご自宅でも、出勤途中でも、現場からでも Lynx を操作することが可能です。

「Lynx® 導入前の12ヶ月間と、導入後の12ヶ月間を比較してみると、35%の節水を達成できています。水量にして702,937トンです。Lynx® があったからこそ達成できた数字ですね。毎日の蒸発散量を正確に知ることができますし、文字通り必要なところにだけ散水できます。コンディションが良くなったことは議論するまでもありません。」

クレイグ・ホールデン
Emirates GC ゴルフコース管理部長
ドバイ (UAE)

「Lynx® はどこに散水しなければならないかがとても良く分かるので、あれこれ考える必要がなく、とても助かります。」

アイザック・キャスパー
The Minikahda Club
アシスタント・スーパーインテンデント
USA

Lynx® システムを使えば:

- 水や資源を最適利用することが可能に
- 他の業務に従事できる時間が増える
- さらに良いコンディションや美観を実現
- 水、電力、人件費などのコストをコントロール



Lynx® セントラルコントロールシステム
使いやすさ



詳細は:
www.torolynx.com

ダイナミックドリルダウン
エリア、ホールごとに
手早く確認ができます

散水状況が一目瞭然
水滴の色で散水予定が
分かります

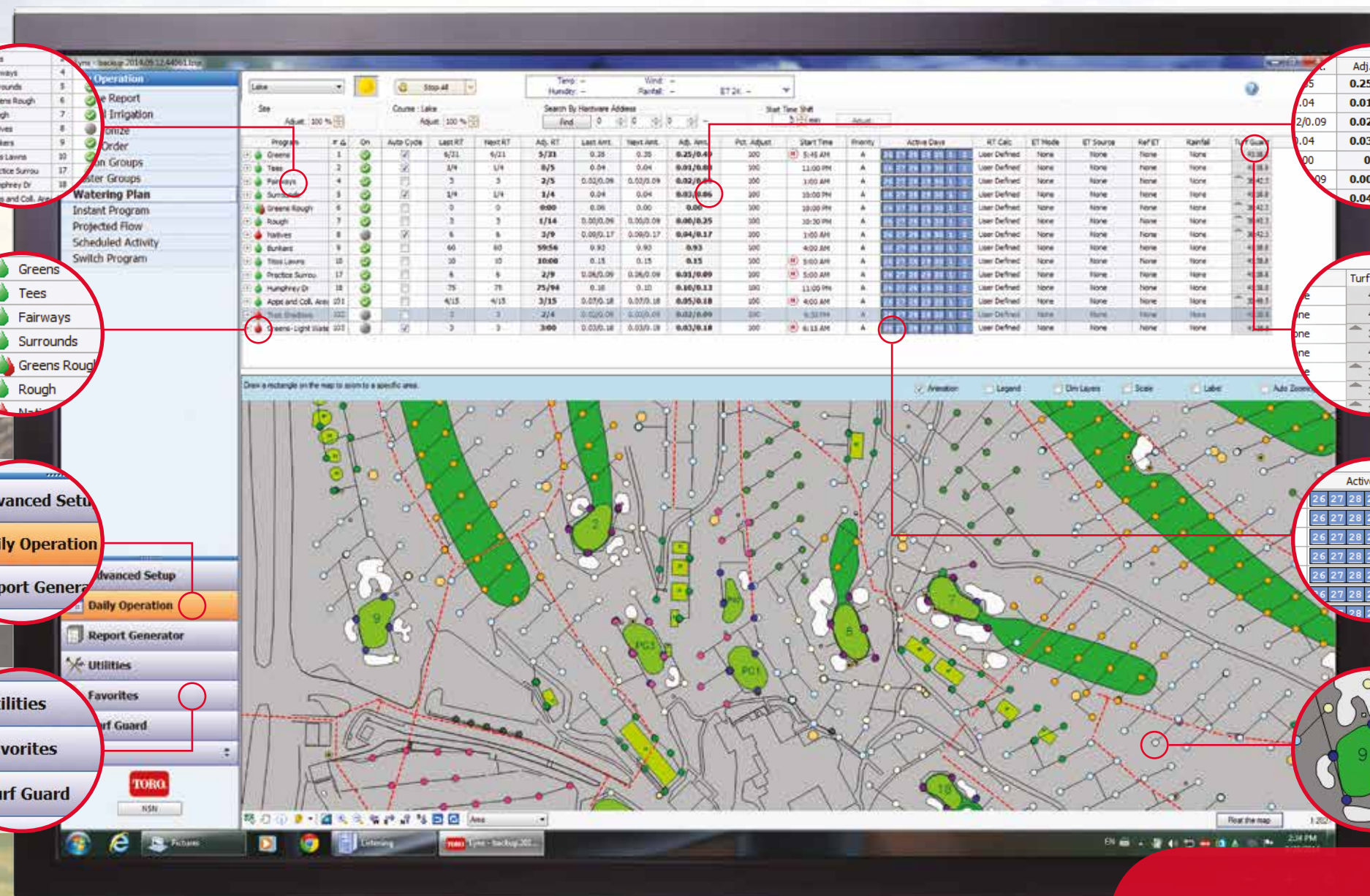
シンプルなメニュー
すべての機能を系統立てて
フォルダーに整理

重要ページを簡単保存
毎日チェックするページは
すべてワンクリック

「時間に関して良いなと
思ったのは、自宅で Lynx を
コントロールできる点です。」
ブランドン・シンデル
Edina C.C. ゴルフコース・スーパーインテント
USA

「何か変更する場合でも簡単ですし、
スタッフに使い方を教えるのも簡単
です。」
ジェフ・ジョンソン
Minikahda C.C. ゴルフコース・スーパーインテント USA

散水データすべてを指先ひとつ
で管理できる利便性を想像して
ください。Lynx® なら便利さと
効率性がさらに向上します。

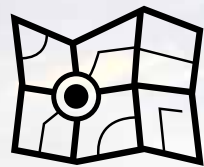


散水量はmm単位でも
分単位でも指定可能です

Turf Guard で賢い散水
Turf Guard を使えば、いつ
散水するか、どれだけ散水
すべきかを的確に判断する
ことができます

何曜日に散水したいかを
決定します

コース図の修正も、
自分で新しくマップを
作るのも簡単



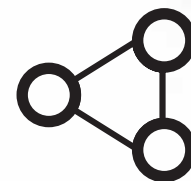
優れたマップ作成機能と編集 機能

Lynx® セントラルコントロールシステムの高度な編集機能を使えば、ご自身のコースのデジタル画像を基にして、マップを自由に編集したり完全対話型のマップを簡単に作成したりすることができます。マップの設定は非常に簡単、そして Lynx なら散水プログラムの作成や実行を、マップから直接実行することができ、散水システムからフィードバックされる情報にも自在にアクセスできます。



セットアップもカスタマイズも簡単

コース管理に関わる人々が考える使いやすさを形にした Lynx はセットアップも操作も簡単です。Lynx は、「こんなシステムがあれば導入する」と真剣にお考えの皆様のご意見を集約して、Toro が作成したソフトウェアです。



他のシステムコンポーネントとの ハイレベルな統合を実現

Lynx® は、各種のターフ管理コンポーネントとの高度な統合が実現されており、散水管理に必要な情報すべてに自在にアクセスすることができます。フィールドに設置されている機器、ポンプステーション、ウェザーステーション、電気設備、スマートフォンの他、Turf Guard 無線土壌モニターシステムともシームレスな統合連携を実現しています。



充実したレポート機能が 仕事の能率をアップ

パワフルな情報整理、レポート機能を誇る Lynx があれば、ちょっとした心配ごとにもすぐにデータを見て確認することができます。「異常なし」を画面で確認すれば安心して他の業務を進めることができます。

- ✓ デジタル画像データを利用して、簡単に対話型のコースマップレイヤーを作成することができます。
- ✓ スプリンクラーやサテライト、各種スイッチなどを、画面上に呼び出したマップの散水レイヤー上で、正確な位置に追加、移動することができます。
- ✓ コース全体、特定のホール、個別のスプリンクラーヘッドなど、希望する散水エリアの水分分布を標準設定やカスタム設定により簡単に指定することができます。

- ✓ 非常に充実した能力を持つコースレポート機能は、予定されている自動散水から実行済みの散水、手動散水まで、個別のスプリンクラーの状態まで報告します。
- ✓ Lynx は、散水実行後、自動的にレポートが作成されますから、画面を見るだけですべてのスプリンクラーが正常に作動したかどうかすぐに分かります。





Lynx® とシームレスで統合連携されたフィールドコントロールシステム

詳細は:
www.toro.com



TORO フィールド コントロールシステム

Toro は、ゴルフ場イリゲーション分野における
世界のトップリーダー



サテライトコントロール

サテライトシステムでは、指定したステーション番号を操作するため各ホールにコントローラを置いて使用します。これらのコントローラはセントラルコントローラと連結して機能するだけでなく、グローインなど個別のプログラミングやスタンドアロンとしての操作も可能です。

- ✓ ステーションベースフロー管理:
夜間の散水ウインドウを短くして
ポンプ容量を最適化。
- ✓ 弊社の旧サテライトをご使用の
お客様は、お手頃な価格でアップ
グレードキットに更新が可能です。
- ✓ サテライトシステムが優れたバックアップ
機能を提供。現場の画面でも操作できます。
コンピュータシステムからも独立して動き
ます。
- ✓ ハードウェア、双方向無線、ページング
などの通信オプションがあり、施工や
メンテナンスを容易にすることができます。

次世代 2芯線コントロール

サテライトの代わりに、2芯線システム
インテリジェントモジュールをスプリンクラー
と一緒に、または近くに埋設。モジュールは
すべてシンプルな2線方式でコンピュータと
接続されます。サテライトを使わず、大量の
ケーブルを節約できるので施工が簡単、
コースの美観にもメリットがあり、コストも
削減できます。

- ✓ 双方向で常時通信を維持
- ✓ リアルタイムで診断と電圧テストを実施
- ✓ ブロードバンド落雷保護機能は業界トップクラス
- ✓ いたずらや洪水にも耐えられる
- ✓ システムの拡張が容易



Lynx® セントラルコントロールシステムは、
Toro のフィールドコントロールシステムとの
高度な統合を実現し、散水管理をサポートする
あらゆるデータを提供します。

「Lynx® はできることが他より
多いし、ひとつの画面ですべて
確認できる。そして何よりも
操作しやすいね。」

ルディ・ハーマンズ
Millenium Golf Club ゴルフコース・スーパーインテン
デント
ベルギー

「ユーザーに優しいね。
Lynx® なら、新しい
プログラムを作るのに、
ほんの数分しか掛からない。」

ブランドン・シンデル
Edina C.C. ゴルフコース・スーパーインテント
USA

TORO

Toro® フィールドコントロールシステム

詳細は:

www.toroinfinity.com



INFINITY® シリーズ ゴルフ場用スプリンクラー

今日の悩みを解決。
将来の技術を先取り。

新しい INFINITY® シリーズであれば、より少ない労力でより高いコースクオリティを実現。そして最も重要なこと、それはゴルファーがプレー中でも作業ができることです。何時間もかかっていた整備が、数分で終了するメリットをお金で換算してみてください。



Smart Access®

重要な部分すべてにスプリンクラー上部からアクセス可能

- ✓ 土の掘り返し、ターフの修復痕もなし
- ✓ マーカーとしてカスタマイズ可能
- ✓ 結線部を地中埋設せず、アースの失敗もなし
- ✓ 万一カバーが破損しても交換可能
- ✓ 散水を ON にしたままでパイロットバルブの着脱が可能
- ✓ 作業効率をアップ
- ✓ 長期保有コストを低減



将来性を確保

Smart Access® は、将来の変更や拡張に対応できるコンパートメント。施工後に何が起きても、このスプリンクラーであればいつでも対応できます。



結線保護

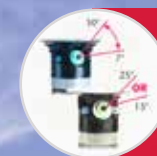
結線部を内部保護するので、土で汚れたりショートしたりする心配がありません。土を掘り起こすことなく、トラブルシューティングや修理を行うことができます!

SMART ACCESS のコンパートメントにはデコーダモジュールや結線部、将来の拡張に必要な機器も十分収納することができます。



FLEX800™ ゴルフ場用 スプリンクラー

800SシリーズとDTシリーズが実現した効率性と証明済みの性能、特長と利点すべてを融合。



仰角調整

24ポジション仰角やデュアル仰角で、風を避ける、障害物を避ける、半径縮小などが可能です。



ラチェット式ライザー

パートサークルの散水ラインを合わせるのも季節変化に応じて散水場所を変更するのも自在です。



豊富なノズル

散水半径は 6.0m ~ 30.5m まで完璧にカバー! あなたのシステムの散水均一性を柔軟かつ最適にできるのは Toro だけです。



パート/フルサークル兼用モデル

今日までパートサークルで散水していたスプリンクラーが明日はフルサークルに。簡単に散水エリアを変更できます。





Toro is always there to help you care for your landscapes the way you want,
when you want, better than anyone else.



Count on it.

toro.com

本社所在地
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Phone: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

日本支社
〒103-0014
東京都中央区日本橋蛸殻町1-36-2共和ビル6F
トロカンパニージャパン
Phone: 03-3663-0541
Fax: 03-3663-0630



facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

Printed in U.S.A.
©2015 The Toro Company.
All Rights Reserved.

J 200-6058NA

Products depicted in this literature are for demonstration purposes only. Actual products offered for sale may vary in use, design, required attachments and safety features. We reserve the right to improve our products and make changes in specifications, design and standard equipment without notice and without incurring obligation. See your dealer for details on all our warranties.