

TORO

ゴルフ – 2020

ターフ管理機器とイリゲーションのソリューション



Greensmaster® 歩行型グリーンモア

新製品!

グリーン刈りの 新しいレジェンド

EdgeSeries™ Reels



グリーンズマスター 1018



グリーンズマスター 1021



グリーンズマスター 1026

Greensmaster® 1000 シリーズ

伸縮式ハンドル – 背の低い人にも背の高い人にもちょうどよいマシン。5段階に調整することができます。★

ハンドルアイソレーションマウント – 歩幅や歩き方の違いで発生する刈高の不均一を低減します。★

自然で、高精度、使いやすい運転装置 – 運転操作が楽。作業の質と均一性が向上します。

デュアル機能ベイル – 安全確保と操作性を両立。★

High-Low クリップレートレバー – 現場で簡単にクリップを変更することができます。さらに多様なクリップ設定 – さまざまなクリップの設定が簡単にできる。どんなプレーコンディションでも、ご希望のクリップに設定することができます。

耐久性に優れたトランスミッション – クラス最高の長寿命トランスミッションです。

性能は実証済み – 着脱自在になった - DPA カuttingユニット – 変更もあつという間。8, 11, 14 枚から選択可能 EdgeSeries™ リールオプション。★

モジュラー方式のサブアセンブリ設計 – 整備も修理も - シンプルで短時間。

グリーンモアからティーモアへ、スイングアクスル設計 – ごく短時間でグリーンモアからティーモアへコンバージョン。★

バックラップオプション – モア自体でバックラップが可能。外付けのモータやベンチツールは不要です。*★

★ 特許出願中

*バックラップ機能(オプション)は、モデル 1021 と 1026 でのみ可能です。



toro.com/GR1000Series

新製品!



Greensmaster Flex[®] 1018



Greensmaster Flex[®] 1021



Greensmaster eFlex[®] 1021

Greensmaster Flex シリーズ

グリーンズマスター Flex

最高の刈り込み性能 – 特許を取得した Flex テクノロジーと、既にゆるぎない名声を確立した DPA カuttingユニット。他を寄せ付けない地表追従性能、低刈で実力を発揮する高精度の刈高、そして、ズレない設定。速くて簡単です。

伸縮式ハンドル – 背の低い人にも背の高い人にもちょうどよいマシン。5段階に調整することができます。★

ハンドルアイソレーションマウント – 歩幅や歩き方の違いで発生する刈高の不均一を低減します。★

自然で、高精度、使いやすい運転装置 – 運転操作が楽。作業の質と均一性が向上します。

デュアル機能ベイル – 安全確保と操作性を両立。★

パワー & パフォーマンス – 定評ある 3.5 HP (2.6 kW) Honda[®] エンジンは一発始動、余裕のトルクで仕事をこなします。

High-Low クリップレートレバー – 現場で簡単にクリップを変更することができます。さらに多様なクリップ設定 – さまざまなクリップの設定が簡単にできる。どんなプレーコンディションでも、ご希望のクリップに設定することができます。

耐久性に優れたトランスミッション – クラス最高の長寿命トランスミッションです。

多様性 - カuttingユニットの交換が工具不要で手早くできる – 例えば 11 枚刃 エッジシリーズ リールから 14 枚刃への変更も簡単。

モジュラー方式のサブアセンブリ設計 – 整備も修理も - シンプルで短時間。

グリーンズマスター eFlex

刈り込み性能 – エンジンモデルのフレックスと全く同じ刈り上がりを実現しています。

リチウムイオンバッテリー技術 – 性能に定評ある Samsung[®] バッテリー。

静かで、しかも排ガスゼロ – 刈り込み作業を周囲やご近所にまったく意識させない、極めて静かなマシンです。

オンボードバックラップ – バックラップマシン不要でバックラップが可能です。

EdgeSeries[®] Reels



TransPro 100



TransPro 80

Greensmaster® 乗用型グリーンモア

新製品!

グリーンズマスター eTriFlex™ シリーズ

走行も、ステアリングも、昇降も、リールも、オール電動 – 油圧オイル不使用です。

eTriFlex モデル

エンジン/ジェネレータ モデルは、2気筒 14 HP (10.4 kW) Kawasaki® にバッテリーアシスト技術を組み合わせて最大 20% の燃費向上を実現。定速 2,400 rpm とシラウドの遮音機能により、驚くほど静かな運転。

リチウムイオンバッテリーモデルは 48 V Samsung® の採用により運転音は事実上ゼロ。

先進の刈り込み

クリップレート – 旋回中に、それぞれのカッティングユニットが正確にクリップレートを維持します。

タイヤ速度コントロール – 旋回中に、各車輪がそれぞれの旋回半径に合った正確な速度で回転し、ターフを守ります。

リフト・イン・ターン – 刈り込み中に旋回しても、左右の刈高は同じに維持されます。

ダブル A アーム – にリンクシステムサスペンションをプラス。優れた芝面追従性を実現しています。

業界をリードする Flex™ テクノロジー – と DPA カッティングユニット。高精度で、しかも調整が簡単。

リフト・イン・ターン機能 + RDS – 一定した外周刈りを実現します。

優れた集草能力 – ターフをさらに健康に維持します。

リフト & リールコントロール – カッティングユニットの昇降に合わせて、全部のカッティングユニットで一定な刈り込みラインを作ります。

高い生産性と応用性

余裕のパワー – グリーンの内外を問わず、色々な作業に幅広く利用できる大きなパワー。*

高能率 – 頼りになる時速 16 km/h の移動走行速度に自動「スロー・イン・ターン」機能付き。

自動ブレーキ – 運転席を離れると自動的にブレーキがかかります。

乗用ブレーキと駐車ブレーキブレーキはペダル操作

整備性を大きく改善する素晴らしい発想

InfoCenter™ – 設定を保護し、各種情報の標示と優れた診断機能を発揮。

工具不要のクイックチェンジカッティングユニット。

跳ね上げ式フットレスト – 中央のカッティングユニットに簡単にアクセスできます。

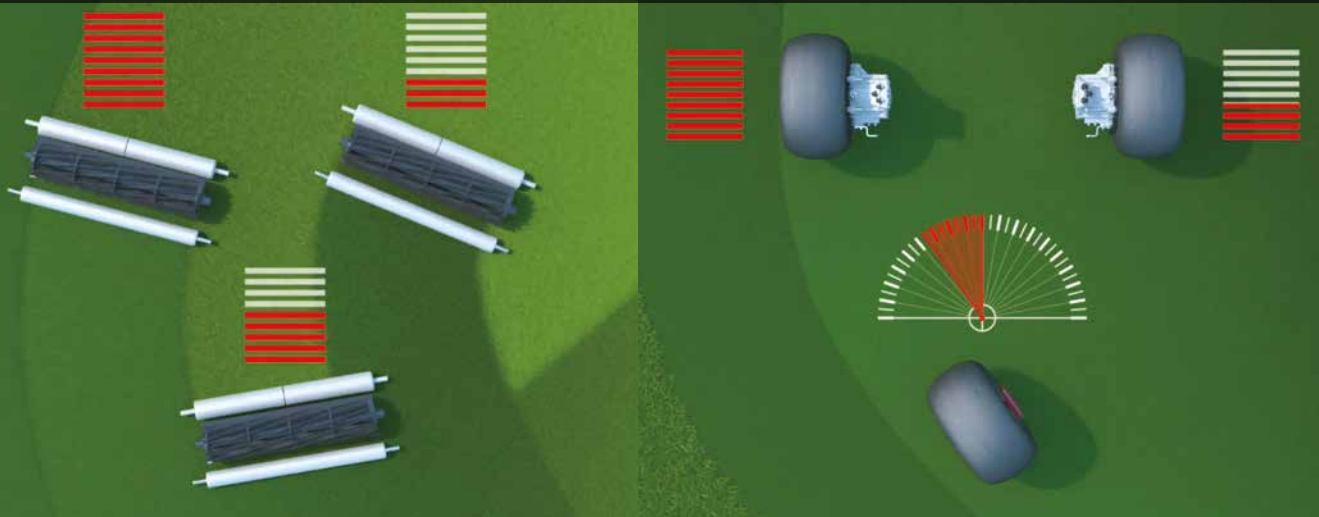
ターフに優しい大型バルーンスタイルタイヤ。

*エンジン/ジェネレータモデルでバーチカットを行った場合のみ。





RDS (旋回半径主導) システムによる最適な外周刈り



クリップレート: 旋回中に、それぞれのカッティングユニットが正確にクリップレートを維持します

リフト・イン・ターン: 刈り込み中に旋回しても、左右の刈高は同じに維持されます

ホイール速度コントロール: 旋回中に、各車輪がそれぞれの旋回半径に合った正確な速度で回転し、ターフを守ります

Greensmaster® 乗用型モア

Greensmaster® TriFlex® シリーズ

グリーンズマスター・トリフレックス

他を寄せ付けない刈り込み性能 – ダブル A アームサスペンションと Flex テクノロジー。カッティングユニットが、ターフの起伏に正確に追従し、歩行型モアのクオリティを乗用モアで実現しています。

高能率と多機能性を両立 – 工具不要でカッティングユニットを着脱できるクイックチェンジ機能。カッティングユニットだけでなく、アタッチメントの着脱もあつという間。究極の多機能性と生産性を実現しています。

Lift-In-Turn™ – 外周刈りで水平な一定の刈高を確実に維持するナイスな機能。

さらなるパワーとパフォーマンス – 21 HP (15.6 kW) Vanguard® 2 気筒ガソリンエンジンまたは 24.8 HP (18.5 kW) Kubota® ディーゼルエンジン。どんな作業にも十二分のパワーを発揮します。

芝に優しい – ターフに優しい大型タイヤがマシンの重量を接地面全体に均等に分散し、タイヤ跡を出にくくしています。

整備士に優しい – 工具不要のクイックチェンジ機能、グリスアップ作業不要、リフトゲート式フットレストを始めとして、整備時間を短縮できるアイデアが随所に採用されています。

グリーンズマスター ガソリンエンジン・ハイブリッドトリフレックス

刈り込み性能 – 油圧モデルのフレックスと全く同じ刈り上がり、まったく同じコントロールです。

効率の高い電動機器 – このモアのために特別に設計され、きわめて耐久性が高く、大きな出力を持ち、刈り込みだけでなくオフグリーンでのバーチカットのような作業にも十分なパワーを備えています。

オンボードエネルギー蓄積機能 – ピーク時には大電力を確実に供給します。

EnergySmart® – 時間とエネルギーを節約し、作業効率とターフの健康をアップする優れた機能に対してトロが付与する名称です。トリフレックス・ハイブリッドはその第1号となりました。





グリーンズマスター 3150-Q



グリーンズマスター 3250-D

Greensmaster® 3150-Q/3250-D

不動の評価を獲得したクオリティーカット – 刈り上がりが優れているだけでなく、マシン全体のエンジニアリングが秀逸なのです。

性能の良さは証明済み – あてにできる、信頼できるマシン。グリーンとグリーン周りはお任せください。

さらなるパワー – 3250-D は (24.8 HP) のKubota® ディーゼルエンジンを搭載し、さらなるパワーとより優れたパフォーマンスを提供します。



グリーンズマスター 3420 ガソリン
エンジン・ハイブリッドトリフレックス



グリーンズマスター 3320 ガソリン
エンジン・ハイブリッドトリフレックス



トリマーとグリーン周り用モア

Toro® トリマーとグリーン周り用モア

刈り込みの質と用途の広さで最高の機械を選ぶなら、Toro の Reelmaster® 3100-D で決まりです。カッティングユニットを左右にスライドさせながら刈り込みを行うことができる Sidewinder® テクノロジーを採用した世界で唯一のリールモア。グリーン周りやバンカー周りなど精密なカットが要求される場所には是非必要なマシンです。トロ伝統のカッティングユニットにより、3100-D は 3連構成で業界最高のリール式トリムモアを実現しています。



リールマスター 3100-D サイドワインダー

リールマスター 3100-D は、ゴルフコースで最高のパフォーマンスを発揮できるように作られたユニークな 3 連モア。オプションのサイドワインダーカッティングユニットコントロールシステムは、刈り込みしながらユニットを左右にシフトすることができ、オーバーハングを拡大してターフの摩耗を軽減することができます。

EdgeSeries® Reels

新製品

Groundsmaster® 3200/3300

グラウンドマスター 3200/3300 がお届けするのは抜群の能率。エンジンはパワフルな 37.4 HP (27.9 kW) または 24.7 HP (18.4 kW)。走行は CrossTrax® 全輪駆動方式。そして既に伝説的といえるグラウンドマスターの刈り込みデッキ。3200/3300 は最もタフなコンディションにおいても最高の刈り込みを行うことのできるマシンです。



グラウンドマスター 3500-D サイドワインダー

グラウンドマスター 3500-D には、トロの革新技术であるサイドワインダーがあります。Contour Plus™ 刈り込みデッキを左右にシフトさせることにより、これまでは近づけなかった場所も刈り込みできるようになります。3500-D は 68" (173 cm) の刈幅とフルタイム 3 輪駆動により、優れたオペレータコントロールを実現しています。

ProLine® H800

プロライン H800 は直接集草式のロータリーモア。ハイリフトダンプ機能を持ち、素晴らしい集草性能で刈り込みと清掃を同時に行います。エンジンはパワフルな Yanmar® 24.7 HP (18.4 kW) ディーゼル；最高速度は 15km/h；トロの優れた Smart Airflow ダイレクト集草システムを搭載；ハイリフト高さは 1.95 m ありますから、トラックやトラレーラに直接ダンプすることができます。プロライン H800 の刈り込みと・集草・ダンプ機能は、最大 1.2 ヘクタールにも及びます！



グラウンドマスター 360 Quad-Steer™

グラウンドマスター 360 は樹木の周囲やフェンス際などを手際よく刈り込むことが可能。あとから手刈りする手間が思い切り省けます。速くて、高効率で、多機能。刈り込みデッキを 60-100" (1.52-2.54 m) から選択できるので、セミラフや樹木の多いエリアのトリミング、クラブハウス回りの芝生などの刈り込みに理想的です。ネイティブグラスを刈る？刈高はニーズに合わせて 25-152 mm まで自在に変更できます。

グラウンドマスター 7200/7210

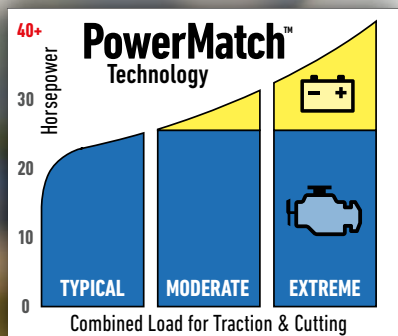
グラウンドマスターと呼ばれるにふさわしいタフさを備えたゼロターンロータリーモア。7200/7210 は刈り込みデッキを 152-254 cm (60-100") から選択できます。エンジンは、パワフルな 24.8 または 36.8 HP (18.5 または 27.4 kW) 水冷 3 気筒ディーゼルエンジン。耐久性に優れた 7 ゲージ鋼板総溶接構造のデッキと業界で最も頑丈なスピンドルアセンブリを採用した長寿命マシン。



Reelmaster® フェアウェイモア

Reelmaster 5010-H

リールマスター 5010-H は、あなたが望むパワーと性能に加えて圧倒的な燃費の良さと信頼性を実現しています。トロ独自の **PowerMatch™** システムにより、リールマスター 5040-H はディーゼルエンジンとバッテリーパックを組み合わせ、40 HP (29.8 kW) を超える出力を発揮可能ですが、大出力を必要としない場面では無駄なエネルギーを消耗しません。カッティングユニットは電気駆動。低抵抗シール付きベアリングを採用してパワーロスの少ない構成としています。そして **EdgeSeries™** リールを採用し、最高の刈り込み品質を実現しつつ、燃料節約効果が高く、より静かでオイル漏れリスクを大幅に低減させたマシンが完成しました。



トロだけが実現できたハイブリッド駆動システム – 走行負荷も刈り込み負荷も常時変化します。パワーマッチ技術を搭載した Reelmaster 5010-H は、その変化に合わせて必要な時に必要とところに途切れなく適切にパワーを供給します。



EdgeSeries™ Reels

Reelmaster® 3550-D

Toro® Reelmaster 3550-D は、フェアウェイやグリーン周りを軽々と刈り込みます。作業能率を高める 2.1 m (82") の刈幅、新製品 **EdgeSeries™** リール、ターフに優しいタイヤ、油圧直並列 3輪駆動システムを搭載しながら、総重量を 907 kg (2,000 lbs.*) 未満に抑えたリールマスター 3550-D。その刈り込みを見れば、きっと誰もが感心することでしょう。

リールマスター 3555-D/3575-D

リールマスター 3555-D と 3575-D は、トロや他社のこれまでのフェアウェイモアに比べて 20% も軽く、はるかにコンパクト。軽さと高能率の 2.54m (100") 刈幅、コンパクトな 3 輪だからできる取り回しの良さ、そしてトロの **EdgeSeries™** リール。他にも多くの素晴らしい機能を盛り込んで、フェアウェイモアに新しいカテゴリーを開拓したマシンです。



リールマスター 5010 シリーズのモデルリールマスター 5410/5510/5610

リールマスター 5010 シリーズ

このクラス最大級の刈幅 2.54 m (100")、他の追従をゆるさない美しい刈り上がり、**エッジシリーズ**リール、そして優れた整備性。そしてさらに多くの本当の価値を、実際にマシンに触れて「発見」してください。そうすれば、なぜ世界のトップゴルフ場がリールマスター 5010 シリーズを選ぶのか、なぜ完璧な絵を作れるマシンなのか、最高の価値を持つマシンなのかが分かります。

Reelmaster 7000-D

リールマスター 7000-D は非常に条件の厳しいエリアを刈り込む目的で開発されたヘビーデューティでマルチユースなリールモア。すべてを備えたモア。パワー、刈幅 3.2 m (126") の高能率、そして何よりも美しい刈り上がりをお届けします。ところで、このマシンは、オーバーシードにも使えるモンスターでもあります！



Reelmaster 3575-D

EdgeSeries® Reels

トロのエッジシリーズは、次の世代のカットングを実現します。鋭利な刃先がこれまで以上に長持ちし、クオリティと耐久性がともに向上しています。エッジシリーズでは、リール刃の素材から見直しを行ったほか、刃の形状にもさらなる工夫を加え、製造工程にも新しい知見を取り入れて、よりコンスタントな刈り上がりを可能にしています。



toro.com/edgeseries



Reelmaster 7000-D

新製品!



グランドマスター 1200

生産性、耐久性、そして他を寄せ付けないカット。それがグランドマスター 1200 です。刈幅 3.7 m。1時間当たりの刈り込み面積は 4 ヘクタール* にも達します。グランドマスターの名称にふさわしい製品として登場した 1200 は、当然ながら耐久性が自慢。何年も何年も使えるマシンです。スピンドルはトロの大型ロータリーと同じですから、ラフなコンディションでの使用に十分適しています。1200 を使えば広いスペースにムラのない均一カットとプロフェッショナルなストライプを作れます。

Groundsmaster® Contour ファミリー

1973年以来、トロのグランドマスターは世界中のトップクラスのゴルフ場でご愛用をいただき、常に変わらぬクリーンなカットと息を飲むような見事なラフ刈りに高い評価をいただいております。しかし、トロはまだ満足していないのです。もっと良い機械を、という思いから生まれたのが、あの精緻な刈り込みを可能にした革新的な Sidewinder® カuttingユニットであり、優れた走行性を実現した CrossTrax® 全輪駆動システムであり、安定した冷却を実現する Smart Cool™ なのです。どのグランドマスターをお選びいただいても、すでに定説となった素晴らしい性能の数々を手に入れていただけるのです。



381cm
(150")

4.2 h/hr



グランドマスター 4700-D

277cm
(109")

3.0 h/hr



グランドマスター 4500-D

229cm
(90")

2.2 h/hr



グランドマスター 4300-D

173cm
(68")

1.4 h/hr



グランドマスター 3500-D
サイドワインダー

1時間あたりの作業量はオペレータやターフの状態によって異なります。旋回およびオーバーラップを考慮して 85% の効率で計算しています。

Workman® GTX 汎用作業車。

ワンランク上のクルマです。

さらなる居住性。さらなるパワー。さらなる多様性。さらなる操縦性。

ワークマンは、多目的作業車両。中でもGTXは、乗り心地、使いやすさ、運転感覚の良さがすべてそろった、ワンランク上の車両です。より大きなパワー、より自然なステアリング、そしてワークマンならではのサスペンションとブレーキングによって、GTXはこのカテゴリーで最も汎用性に優れ、実用的でしかも快適な作業用車両となっています。ガソリンモデルと電動モデル、どちらも車幅は細身の120cmで、数十種類ものオプションやアタッチメントがあり、座席構成から専用用途までそれぞれ無限の構成が可能。これまでにない能率アップが可能です。カップ切り作業にも、イリゲーションの見回りに、人や資材を運搬するのにも、ワークマン GTX ならそのパワーと柔軟性でどんな仕事にも適切に対応することができます。



toro.com/gtx





toro.com にすべてのアクセサリとキットが掲載されています。またはお近くの弊社代理店へ。

特長:

- 多機能** – Workman® GTX は、どんな仕事にも向いています。2人乗り、4人乗り、6人乗り構成で、バケット型シートとベンチ型シートがあります。車両の前や後ろには、ごみ収集かご、ホースリール、歩行式の散布機などを取り付けられますので、荷台部分を有効に利用することができます。長さ 1,200 mm または 1800 mm のスチール製荷台の取り付けも可能です。
- パワー** – ワークマン GTX のガソリンエンジンは 429 cc EFI、電動モデルは 48V の AC モータを採用しており、パワーとパフォーマンスは最初から保証付きです。パワーウェイトレシオを改善することにより、積載能力と生産性をアップ。
- コントロール** – 普通乗用車グレードのラック & ピニオン式ステアリングシステムが、より自然で軽く滑らかなハンドル操作を実現。資材を満載しても空車でも快適に運転できます。ワークマン GTX はさらに、このクラスで唯一油圧ディスクブレーキを採用したクルマ。保守整備が簡単です。ケーブルなどの調整が要らず、軽い踏み込みで確実に制動力を発揮します。
- サスペンション** – 四輪すべてにコイルオーバー式のショックアブソーバを採用しています。ゆったりとしたサスペンションと大きな調整幅が快適な乗車感覚を保証し、乗る人の疲労を軽減します。また、このクラスでは GTX だけがスプリットフレームを採用し、乗り心地を高めています。
- 耐久性** – 外装は基本的に壊れない複合素材。フレームとアンダーボディには堅牢なパウダーコーティングを採用。ワークマン GTX は、長く使えるマシンです。毎日しっかり使える頼もしい車です。



4 座席と日よけ



2 座席と平床荷台



2 座席とキャブ

Workman® GTX 汎用作業車。

新製品!

ワークマン GTX リチウムイオン・リフトアップ & GTX EFI リフトアップ*

新しいワークマン GTX EFIとワークマン GTX リフトアップモデルは、これまでの快適さ、コントロール、パワー、多様性、整備性に加えてさらに新しい特長が。これで GTX は、ますますスゴイ車になりました。

地上高を拡大 - 76 mm 大きくなっています。不整地での走行を改善し、異物のひっかかりなどを減らします。

ターフに優しいタイヤ - 22" (55.9 cm) のターフタイヤとモダンな 12" (30.5cm) アルミホイールで、ターフを保護しつつスタイリッシュな移動を。



地上高を拡大



GTX リチウムイオンパワー

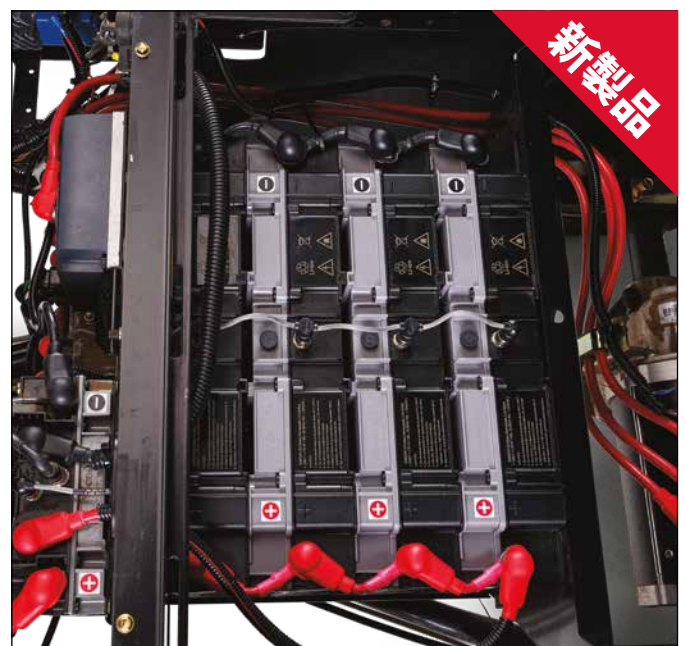
積載重量 – GTX リチウムの最大積載重量は 363.8 kg。このクラスのリチウムイオン電動車両では最高の能力を誇ります。

メンテナンスフリー – リチウムイオン・バッテリーパックはメンテナンス不要です。毎日のバッテリーチェックが不要になり、仕事を軽快に進めることができます。

優れた給充電性能 – リチウムイオン・バッテリーパックは給電時間が長く、しかも短い時間で充電が可能です。

オンボードチャージャー – 充電器を別に用意する必要がありません。いつでもどこでもコンセントに接続して充電が可能です。

軽量化 – GTX リチウムは従来の電動車両に比べて 26% もの軽量化を実現しています。充実したバッテリーパワーでありながら、軽快さを実現しています。



Workman® MDX および HD 汎用作業車



ProPass™ 200



トップドレスサ1800



キャブ (オプション)



Multi Pro® スプレーヤ



Pro Sweep®

Workman HD シリーズ

多機能なワークマン HD シリーズなら、もっと仕事ができます。業界トップの牽引能力(1587 kg)ですから、プロパス 200 やトップドレスサに砂を満載しても大丈夫。4 輪油圧ブレーキを装備して、最大積載重量は 1497 kg。砂や土やソッドを一杯に積んでも安心の作りです。

車体に掛かる重量を分離し、トランスミッションやエンジン、メインフレームを保護する後部車軸のアイビーム・デダイオン・アクスル。フロントの独立ダブル A フレームサスペンションが、不整地でも驚くほどの快適な乗り心地を保証します。乗っている人を疲れさせない思いやりです。

モデルオプション:

- HD – 2 輪駆動、Kohler® 674cc 空冷エンジン
- HDX – 2 輪または 4 輪駆動、Kubota® 962cc 水冷 EFI エンジン
- HDX-D – 2 輪または 4 輪駆動、Kubota 898cc 水冷 EFI エンジン
- HDX Auto – 2 輪または 4 輪駆動、Kohler 747cc 水冷 EFI エンジン



ワークマン MDX シリーズ

フロント独立サスペンション、コイル式ショックアブソーバ、キャブポジションの最適化により、これまでにない快適な乗車感覚を実現しています。Active In-Frame™ ツイスタージョイントが、高い安定性を確保しつつ芝を守ります。750 kg の積載能力に、4 輪油圧ディスクブレーキを搭載。より多くをより安全に、そしてより少ない疲労で運べる、人にやさしい作業車です。

モデルオプション:

- MDX – Briggs & Stratton® 480cc
- MDX-D – Kubota 600cc

toro.com にすべてのアクセサリとキットが掲載されています。またはお近くの弊社代理店へ。



日よけ



ブラシガード



ハードキャブ



ウインドシールド



電動式荷台昇降装置

Outcross® 9060

新製品!

新製品!

アウトクロス 9060

「少ない予算でより多くの仕事」という気の遠くなるような戦いに不可欠のツール、それがアウトクロス 9060 です。時間の無駄がない、使いやすい、色々な作業ができる、ターフに優しい、シーズンを通して使える、何度でも同じに能率よく作業できる、それがアウトクロスです。もっと多くの仕事ができますよ。アウトクロスは、世界で初めて開発されたファインターフの管理のための専用機なのです。

バランスの良い設計、4 輪操舵、4 輪駆動のパワフルな作業車が、ターフに優しく仕事をしてくれます。三点ヒッチ、牽引バー、フロントローダなどであらゆる作業に対応しますから、一年中使えます。刈り込み、肥料散布、目砂の積み込み、ソッドの運搬、エアレーション、目砂散布、除雪、プロアで落ち葉掃除、根切り作業、播種、トレーラでの搬送、歩経路やカートパスをスイーパーで清掃、伐採した枝をチップに加工などなど、まだまだあります。自動車と同じ感覚で運転でき、しかも作業内容を設定・記憶させておくことができますからとても便利、とてもシンプル。



全天候キャブとローダ付きモデル



標準荷台



オプション荷台



toro.com/outcross

toro.com にすべてのアクセサリとキットが掲載されています。またはお近くの弊社代理店へ。



Multi Pro® スプレーヤ

マルチプロ 5800-D

液剤散布の先端テクノロジーとイノベーションを満載。最高の散布精度、強力な攪拌機能、車速などの変化に対するスピーディーな応答により、所定の投下量を正確にキープすることができます。アタッチメントやアクセサリも非常に能率の良い機材を取り揃えており、剤の投入、混和から散布まで時間と費用と労力を大きく節約し、薬剤の無駄も最小限度に抑えることができます。



マルチプロのアクセサリ

新製品!

・ **ExcelaRate™ 散布率コントロールシステム**は、正確な水量での散布を何度でも、シンプルに手早く実現することができます。ステップごとに分かりやすい設定と、良く使う設定2種類を記憶できる機能が、手間を大きく省きます。ターフ専用としてToroが開発したシステムが、すべてのマルチプロ 5800 マシンで標準装備!

・ **NozzAlert™ ノズルフロー監視システム**これは安心。ノズルの詰まり、破損、外れ、摩耗をアラームで知らせてくれる機能です。運転席に座ったままで、表示やオプションの音声で異常を知らせてくれます。正常流量から逸脱しているノズルがわかりますから、薬剤の過剰散布などでターフに大きなダメージを与える前に、問題を解決することが可能になります。



・ **Cleanload™ エダクタ**は、薬剤を前もって泥状に溶いたりする必要がなく、腰の高さから安全に投入することができるシステム。

・ **すすぎ用真水タンク**は、薬剤の散布後に自動的に3回のすすぎ洗浄を行い、作業後の清掃作業を大幅に短縮してくれます。

・ **ドリフト(飛散)を防ぐカバー付きブームシールド**は、既存のブームに後付けすることも可能です。

・ **アンジュレーションのあるターフで地上高を自動的に一定の高さに保持してくれるウルトラソニック・ブームキット**。

他のアクセサリ: 扉付きキャブ、サンシェード、電動ホースリール、プロフォームマーキングキット、後方作業用ライトキット、シングルノズルキット。

Multi Pro® 1750

ターフの世界で最高の液剤散布車。なぜそれが実現できるかといえば、お客様の本音に徹底して耳を傾けるからです。662 リットルのタンクを搭載したトロの液剤散布専用車は、それぞれ何百というお客様の貴重な声の結晶なのです。トロの散布車として完全に定着したマルチプロ。最新の散布技術、最も先進的な制御システムを取り入れ、最も進んだ散布車、最も能率が高く、精度の高い散布車となっています。強力な攪拌機能、走行速度変化への素早い応答、正確で一定した散布、直感的でわかりやすい設定。すべてが揃った散布車です。



マルチプロ WM

マルチプロ WM は、トロの Workman® HD や HDX に搭載して使用できる散布システム。マルチプロ 5800 と 1750 の経験を生かして作られた着脱可能な散布装置ですから、専用機にない柔軟な運用ができるメリットがあります。マルチプロ WM をワークマンに着脱するのはとても簡単。熟慮を重ねて開発されたシンプルなおかげで、たとえば液剤散布車から目砂散布車へ、あるいは通常のトラックへといった切り替えが非常に迅速です。また専用機で使えるアタッチメント類はすべてこの散布装置でも使用可能。ワークマンの荷台に載せる 757 リットル (200 ガロン) 液剤散布機は大変便利です。



GreensPro® 1260 グリーンズローラ

グリーンズプロ 1260

グリーンズプロ 1260 は、これまで以上になめらかさ抜群の速いグリーンを作れる、運転しやすいマシンとなっています。均しローラは分割構成とされ、個別にアンジュレーションに追従しますから、素晴らしくなめらかな面を作ることができます。運転席の調整機能が充実し、楽な姿勢で安全に運転を行うことができます。また、移動走行システムにクイックラッチカップラを採用し、グリーンからグリーンへの移動が驚くほど手早く簡単にできるようになっています。



- 走行ローラダイレクト駆動構成により、メンテナンスの手間を劇的に減らし、また信頼性を向上させました
- オフセット配置された均しローラが、ムラなく均一に、そして隙間を残さずにきれいに転圧します
- オペレータに合わせて完璧に運転席を調整できるので、快適で安全です
- 均しローラが個別にアンジュレーションに対応して面を保護します
- トング重量が非常に小さいので、牽引車両への着脱がとても楽にできます
- 作業モードと移動モードの切り替えは、業界をリードするスマートさ。どんな体格の人でも簡単にできます



ローラをオフセット配置して、グリーンを美しく、滑らかで最高のコンディションに仕上げます。

スペシャリティモア

HoverPro® シリーズ

Toro® のホバープロは、急な法面、タイトなアンジュレーション、水際やバンカーのリップ際などの刈り込みに素晴らしい性能を発揮します。HoverPro は軽い感覚で軽快に操作することができるのに作りは非常に頑丈ですから、何年にもわたって質の高い刈り込みを行うことができます。



ホバープロ 400 ホバープロ 450 ホバープロ 500 ホバープロ 550

刈り込みシステム



ナイロンワイヤー
(ホバープロ 400 & 450)



スチール製刈り込み刃 -
(ホバープロ 500 & 550)

ProStripe® 560

プロストライプ 560 は、歩行型モアのシンプルさと驚くほど美しいストライプ機能を組み合わせたマシンです。狭い場所に簡単に入り込んで美しいストライプ刈りを自在に実現するための理想的な芝刈り機です。



駆動系と一体化されたデファレンシャルの働きとユニークな分割ローラにより、ターフを傷つけるリスクを最小限に抑えつつタイトなターンを実現しています。

Sand Pro® バンカーレーキ

サンドプロ 2040Z

サンドプロ 2040Z のレーキシステムは、他のどこにもないトロならではのもの。ゼロターンできれいに均し作業ができる抜群の取り回し性と作業能率は目を見張らせるものがあります。毎日出動するバンカー均し機。このマシンがあれば、機械による均し作業と手作業による均し作業の両方で大幅な労力の削減が可能になります。「フレックス」レーキングシステムは、バンカー内部で非常に小さな旋回を行っても確実に均し作業を行ってタイヤ跡を残さない「リフト・イン・ターン」機能(特許出願中)を特長としています。SP2040Z なら、貴重な作業時間を短縮する一方で、バンカーのプレーアビリティをいつも最高の状態に維持することが可能です。



ウィーダ・タイン・ツールバー



バンカーポンプ



スプリングレーキ/ツースレーキ



ツース・レーキ・ブルーム



油圧式排土板

toro.com にすべてのアクセサリとキットが掲載されています。またはお近くの弊社代理店へ。



サンドプロ 3040/5040



サンドプロ 2040Z

サンドプロ 3040/5040

バンカーレーキに、もっと多くを要求すべき時代です。究極の便利さを実現したトロだけの Quick Attach System™ (QAS:クイック・アタッチ・システム) で 25 種類のアタッチメントを自由自在に使い分けができるサンドプロ3040と5040。これらからはバンカーの内でも外でもサンドプロが大活躍します。サンドプロ 5040 では、オプションとして車体の前部にも QAS を搭載可能。フレキシブルな排土板を、驚異的な精度でコントロールすることができます。サンドプロなら、毎日のコンディションをトーナメント期間中並みに維持できます。

QAS を採用しているフレックスツースレーキは、毎日の作業に能率と質を改善します。柔軟なゴム製のレーキ部により、これまでにない素晴らしいグルーミングを実現しつつ、芝草やバンカーライナーを傷つけない、新しいアタッチメントです。

ProCore® エアレーション・ソリューション

プロコア 648

トロの ProCore 648 エアレータの作業幅は 122 cm (48")。最高の能率と仕上がりで仕事をこなします。それに加えて、作業幅の内側に車輪を配置する革新的な発想、そして、アンジュレーションのある場所でも均一な深さで穴開けを行う TrueCore™ 地表追従システムが、グリーン用エアレータの世界に全く新しい常識を打ち立てました。精密にバランスされた 6 個のコアリングヘッドが、驚くほど滑らかなエアレーションを実現。高効率と高能率を実現した革新性。それが、プロコア 648 を最高の選択にしています。



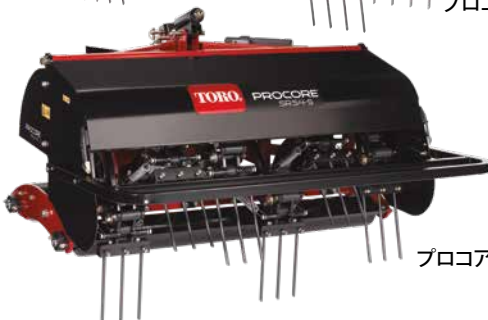
プロコア 648

プロコア SR シリーズ 深耕タイン・エアレータ

プロコア SR シリーズ深耕用エアレータは、地中深部の固結を解消して、芝草がより健康に成育するための環境を整えます。非常に過酷な使用環境下で確実に仕事をする性能と耐久性の良さは、長い歴史が証明しています。ソフトで滑らかなグリーンなどのための軽量精密マシンから、固結のはなはだしい土壌をしっかりとほぐしていく重厚なヘビードューティーマシンにいたるまで、プロコア SR シリーズ深耕エアレータこそ、能率と品質を実現する究極の選択です。



プロコア SR72



プロコア SR54-S

(SR54 と SR70 では、シングルローラとデュアルローラから選択可能です)

プロコア 864 と 1298

グリーンにおけるエアレーション作業に革命を起こしたあのプロコア 648 の技術が、大規模ターフ用エアレータにそっくり生かされています。精密にバランスされてスムーズに動作するコアリングヘッド。上昇状態で PTO が作動しても滑らかな動きです。だから旋回動作を楽にスピーディに行うことができ、しかも地表面を荒らしません。プロコア 864 (163 cm/64") とプロコア 1298 (249 cm/98") は、最高のエアレーションを行える、使いやすく頑丈なマシンです。



プロコア 864



プロコア 1298

清掃機器

Pro Force®

強力な風であらゆるごみをたちどころに吹き飛ばしてしまいます。刈りかす、落ち葉、デボット、エアレーション時に出る有機物やコアなど様々なお掃除場面で大活躍します。新設計のハンドヘルド無線リモコンで、さらに使いやすさが充実。リモコンは、吹き出し口の回転(360度双方向)、エンジン回転数、エンジンのON/OFFを制御します。



Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ 4WD 用プロフォース プロア

コンパクトな縦型の設計で、取り回し性抜群です。吹き出し口の角度は90°、吹き出し方向を245°の範囲で自在にコントロールできますので、非常に効率よく清掃作業を進めることができます。しかも、グランドマスターへの取り付け取り外しは、トロの Quick Attach System™。PTO 駆動でパワーもすごい。刈り込みだけでなく清掃にもグランドマスター。プロフォースがあれば、マルチシーズンでグランドマスターが活躍します。



縦型設計 - グランドマスター 360 4WD のフロント QAS システムを利用 - 用途が大きく広がります。

Pro Sweep®

エアレーション後の清掃ならプロスイープが一番速い。短時間でプレー再開を可能にします。無線リモコンで、清掃動作もダンプ動作も運転席に居ながら自在にコントロール。また、清掃開始時にスイープを作業位置にシフトさせる動作も、清掃後に移動走行位置にシフトさせる動作もリモコンでOK。



Rake-O-Vac®

レーキ・オ・バックは、下向きの空気流を作り出すのでほこりを巻き上げない、クリーンな清掃ができるマシンです。また、フレックスチップリールは、ぬれている落ち葉でもきれいに回収することができます。バミュダグラスに対してスカルピングを行う際には専用のブルーム(オプション)があります。



目砂散布と資材搬送装置

ProPass™ 200

健康なターフはまず定期的な目砂散布から。プロパス 200 があれば、いつでも思い通りの散布を実現することができます。プロパス 200 は特許取得の色別表示式「ドロップゾーン」調整システムを搭載していますから、薄めから厚めまでいつでも同じ均一な目砂散布を毎回実現できます。ツインスピナー・アセンブリを前後にスライドさせるだけで散布パターンを自在に調整できますから、自信を持ってベストの散布を行えます。また、散布幅がきちんと出るので、列をそろえて同じ厚さに散布するのも大変容易です。



MH-400 資材搬送装置

生産性を一段と高いレベルにアップできる機械。それがトロクの MH-400 です。資材を運ぶ、散布する、落とすなど、建設作業、日々の保守管理作業、広い場所の目砂散布作業などに大活躍します。オプションなしで使用すれば、MH-400 は究極の作業用トレーラに。オプションを付ければ、MH-400 がたちまちスイベルコンペアに、あるいは大面積用の目砂散布装置になります。



プロパス 200 牽引モデル



プロパス 200 荷台搭載モデル



MH-400 資材搬送装置

Toro® myTurf® Pro

TORO®

myTurf® Pro

**つなぐ。管理する。
維持する。シンプルに。**



つなぐ。モバイル OK、リアルタイム、ウェブベースのプラットフォームで、管理機械・散水関連情報にアクセスして自在に管理。インターネットを通じてトロコの機械や他社の機械の使用状況データなどを継続管理。



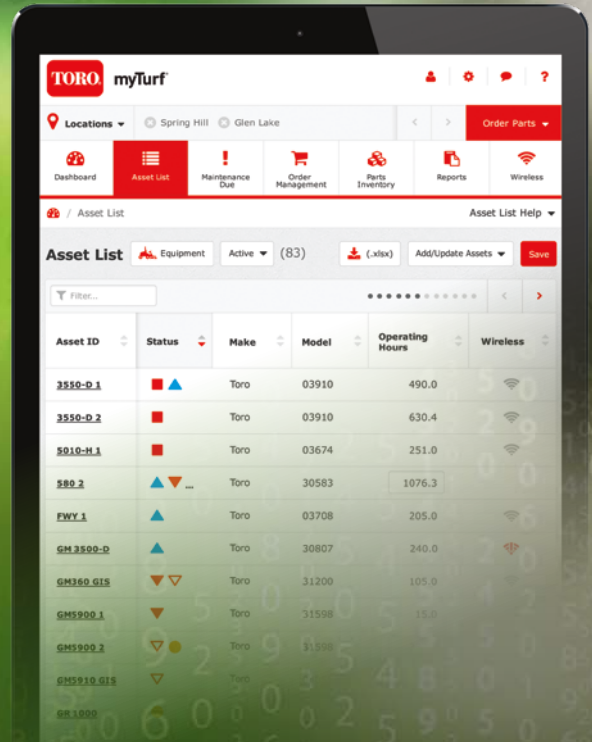
管理する。相互対話式のアラーム、自動通知、事前通知、労務管理、経費追跡、そして設備の運営や維持整備に関わる書類へたちどころにアクセスなど、素晴らしい機能を提供するカスタマイズ可能なツールが盛りだくさん。



維持する。パーツの発注、臨時修理や定期整備予定の立案や変更、在庫管理、管理機械の経歴管理や人件費の追跡管理、そしてこうした管理情報を報告書にまとめ上げるところまで、1年365日、24時間いつでも使える便利さ。



シンプルに。マイタープロはあなたの仕事のために作られたプログラム。ターフのプロフェッショナルにとってこれ以上のツールはありません。複雑さに頭を悩ますことなく、手軽に最適化、効率化を実現していくことができます。



マイタープロは、あなたがお持ちの資産（管理機械；メーカー不問）のトラッキング管理を行う、パワフルで使いやすいアプリです。リアルタイムのデータを見ることができますから、スタッフの労働効率をアップする、管理機械の寿命を延ばす、ゴルフコース全体での整備コストを削減するといったことに大きな助けとなります。

更に詳しい内容はこちら：



toro.com/myturfpro

Toro Protection Plus™

管理予算を最高の効率で使う方法。

広範囲をカバー

- ・安心 – 総合保証または駆動システムのための保証を選択し、5年間または5,000運転時間までから選択することができます。
- ・空白期間なしのシームレス保証 – トロコの標準品質保証期間の終了と同時に保証が開始されます。
- ・安心の修理 – トロコの認証整備士が、トロコの純正部品のみを使用して確実に修理します。

予算に安心

- ・免責支出なし – パーツと技術費用+運送費用まで100%カバーします。
- ・リスクを最小化 – 予期できない故障やトラブルを定額ですべてカバーできる安心をお届け。
- ・最大限の自由度 – 標準保証期間中であればいつでもプランのご購入が可能です。



さらに詳しい情報は：お近くのToroディストリビュータ、toro.com/tppへ。
またはtoro.com/protectionで製品をご登録ください。



Toro® の純正部品



Toro の純正、その品質

- **パーツの迅速な出荷** - ほとんどのディストリビュータが、受注当日または翌日中の出荷体制を実現しています。
- **OEM 品質** - 製品に実際に使用されているパーツと全く同じものだから、トラブルがなく、確実に性能を発揮します。
- **最高のカスタマーサービス** - 必要なパーツを必要な時に。お任せください。
- **本物であることの安心** - トロの純正部品なら、素材、設計、製造、すべて安心。何の心配もなく使える、それが純正品です。



トロの Titan タイヤ カタログ

- 150 種類を超える様々なスタイルとサイズのタイヤがあらゆるエアレーションに対応
- 中空タイヤ、むくタイヤ、深耕用タイヤなどが勢ぞろい
- 機械とマウントの種類ごとに見やすく整理しています



トロ・パフォーマンス パーツ

- 毎日使うパーツをお求めやすい価格で
- フィルタ MVP 整備キットをフルラインで
- 見やすく使いやすいレファレンスガイド：
 - フィルタ、ベルト、ベアリング、タイヤ、スタータ、オルタネータ

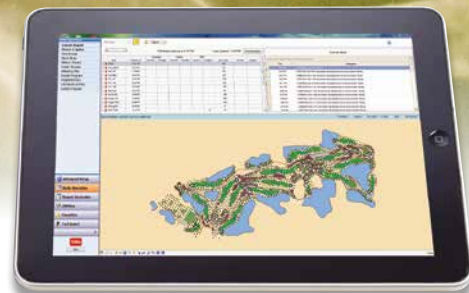


せっかく手に入れた大切な機械を守り、確かな性能を維持するために、交換部品はトロの純正部品をご使用ください。純正だから、トロが設計・指定した、完成品に使用されているものと全く同じ、信頼性の高い部品です。確かな安心のために、トロの純正部品にこだわってください。

Lynx® セントラルコントロールシステム 概要

より良い情報、より良い判断

Toro® の Lynx セントラルコントロールシステムは、あなたが毎日の仕事で直面する様々な事象、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。リンクシステムがあれば、散水に関する情報のすべてに、その場で、簡単に、統合的に、直感的操作でアクセスすることができます。



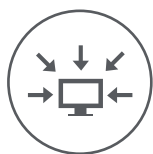
簡単セットアップ。

散水システムを短時間で正確にセットアップし、水を撒きたいエリアに正確に散水、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ます。



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。重要データを直感的な操作で自在に分かりやすく表示することができます。



管理が楽になる。

Lynx は、重要なデータをすべて統合的に処理してくれます。重要データを直感的な操作で自在に分かりやすく表示することができます。



24/7 NSN® サポート。

トロのナショナル・サポート・ネットワークは、ソフトウェアやネットワークに豊富な経験を持つ、散水エキスパートがサポートを提供。NSN コネクトは、システムに直接リンクが可能です。

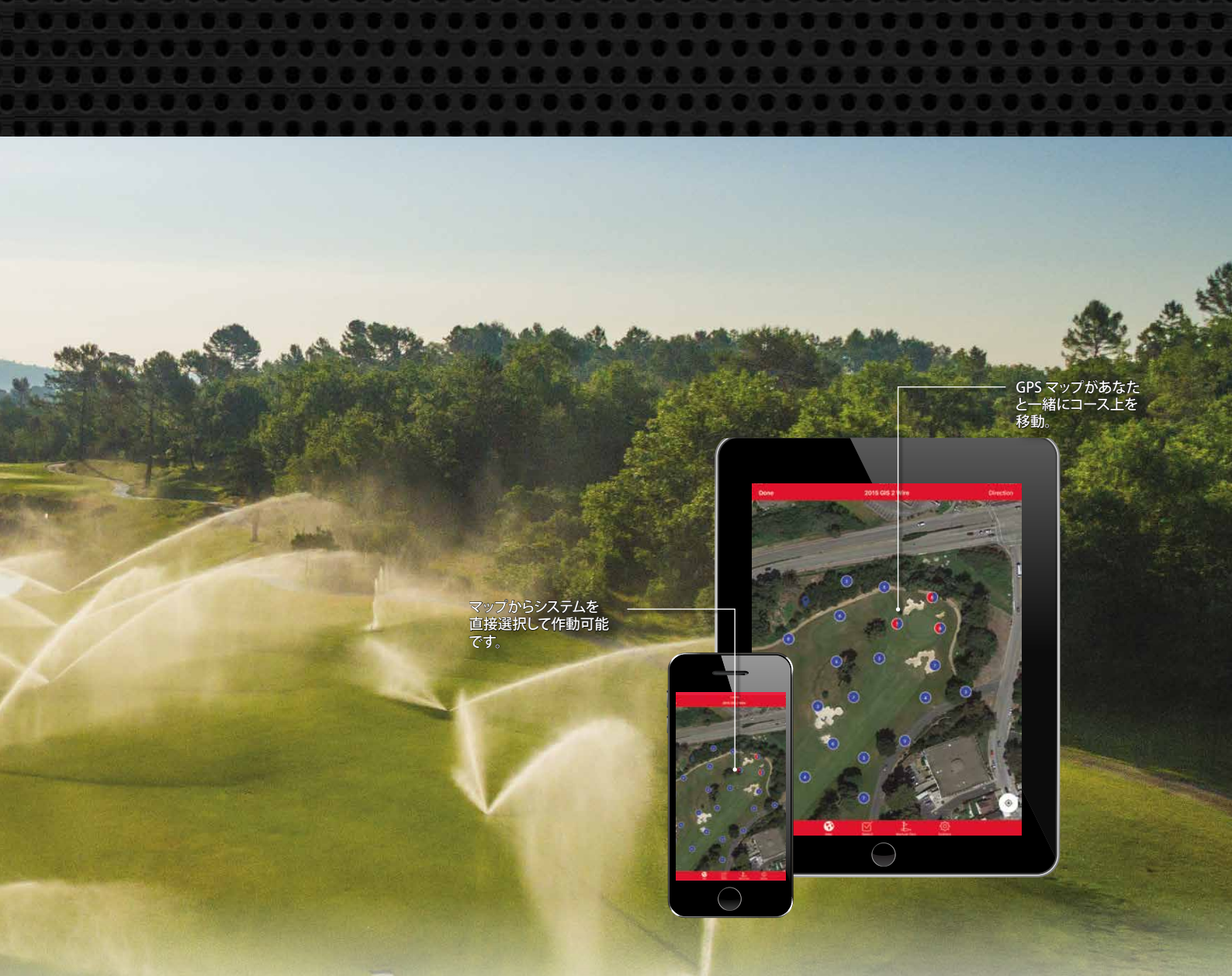


いつでもどこでもアクセス可能。

Lynx なら、時も場所も関係なく簡単確実に、散水システムにアクセスできます!さらにこれからは、スマートフォン専用アプリも!



toro.com/lynx



GPS マップがあなたと一緒にコース上を移動。

マップからシステムを直接選択して作動可能です。



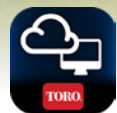
リンクス
マップ



リンクス
ハンドヘルド



リンクス
バーコード



NSN
コネクト V2

Lynx® モバイルアプリ

リンクス用のアプリを使うと、スマートフォンやタブレットから簡単に散水システムを操作できるようになります。アプリには、マップ、手動散水用の数字ベースのインターフェース、GDC モジュールのアドレスの入力・編集機能があります。iPhone** 用も Android** 用もあります。



優れたコース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もとにして 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。



他のシステムコンポーネントとの統合を実現

フィールドに設置されている機器、ウェザーステーション、電気系統、スマートフォン、などの他、Toro® 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リンクスがあれば、ちょっとした心配ごとでもすぐにデータを見て確認 することができます。だから安心して他の業務に没頭できます。

フィールドコントロールシステム – Lynx® と切れ目なく統合されています

LYNX スマートサテライトコントロール

分散型コントロール。フィールドのインテリジェントコントローラがセントラルの情報を共有することによってセキュリティをアップし、しかも使いやすいのが特長です。各ホールにコントローラを配置して、そのホールのステーションを管理します。各コントローラは中央のコンピュータと連動もできますし、独立したコントローラとして個別に操作することもできます。

長所

- 節水を徹底してコースを改善 一秒単位まで正確に計算された水量で最適な散水を実現
- 各サテライトはパスワードで保護され、プログラムの変更などはあなたが許可した人物だけが行うことができます
- 新しいセンサー入力ボードを使って、各サテライトからコースの見守りを行います
- 電流検知機能により各ステーションの出力を監視してシステムを保護します
- 有線または無線による双方向通信方式なので、設計や施工を柔軟に行うことができます
- 従来モデルの 15 倍も速い計算能力。将来の拡張にも十二分に対応できるスピードを備えています
- バックライトつきで見やすい大型ディスプレイ。基本機能は、英語、スペイン語、フランス語、イタリア語、中国語、韓国語、日本語から選択して表示することができます



新製品!

LYNX スマートモジュール (LSM)

各スプリンクラーの内部またはすぐ近くに配置したインテリジェントモジュールが直接コントロール。

長所

- すべての構成機器が地中に配置されるため、コースの美しさが際立ちます
- 使用する電線の量が少ないため、初期投資費用が最も少ないシステムになります
- 双方向通信が常時維持され、自動診断機能が働いてシステムの健全性が保証されます
- このクラスでトップのブロードバンド落雷保護機能を備えています
- モジュールを追加することにより、簡単にシステムを拡張することができます
- Lynx スマートハブでより大きなメリットを生かしましょう



トロの INFINITY® および FLEX® 800 シリーズスプリンクラーは、統合型 LSM モジュール付きでご購入が可能です。

それぞれがベスト: リンクススマートハブ

サテライトコントローラの柔軟性と 2 線デコーダシステムのコストメリットを同時に実現した、新しいタイプのフィールドコントローラです。

- 施工も保守整備も簡単
- 散水プログラムを自動で実行
- 双方向通信
- フィールドでの手動操作やトラブルシューティングが可能
- このクラスでトップのブロードバンド落雷保護機能
- 拡張も容易です





各スマートハブは、最大 1,000 本のスプリンクラーをコントロール可能(従来のサテライトでは最大 64 本まで)。

Toro® ゴルフ場用スプリンクラー

適役を選びましょう

ゴルフコースのイリゲーションはトロの得意分野のひとつ。トロのスプリンクラーにはほどの製品にもアイデアがいっぱいです。中でもセンセーショナルと言ってよいのが INFINITY スプリンクラーファミリー。Smart Access® が本当に便利です。



高度管理エリアにも

風、樹木、バンカー、マウンドなどーコースのあらゆる障害物に対処。

INF35-6 Smart Access® **INF55-6** Smart Access



FLX35-6



FLX55-6



通常管理エリアにも

正確な位置に正確な角度で散水; 法面や木の枝 といった障害物に邪魔されません。

INF35 Smart Access **INF55** Smart Access

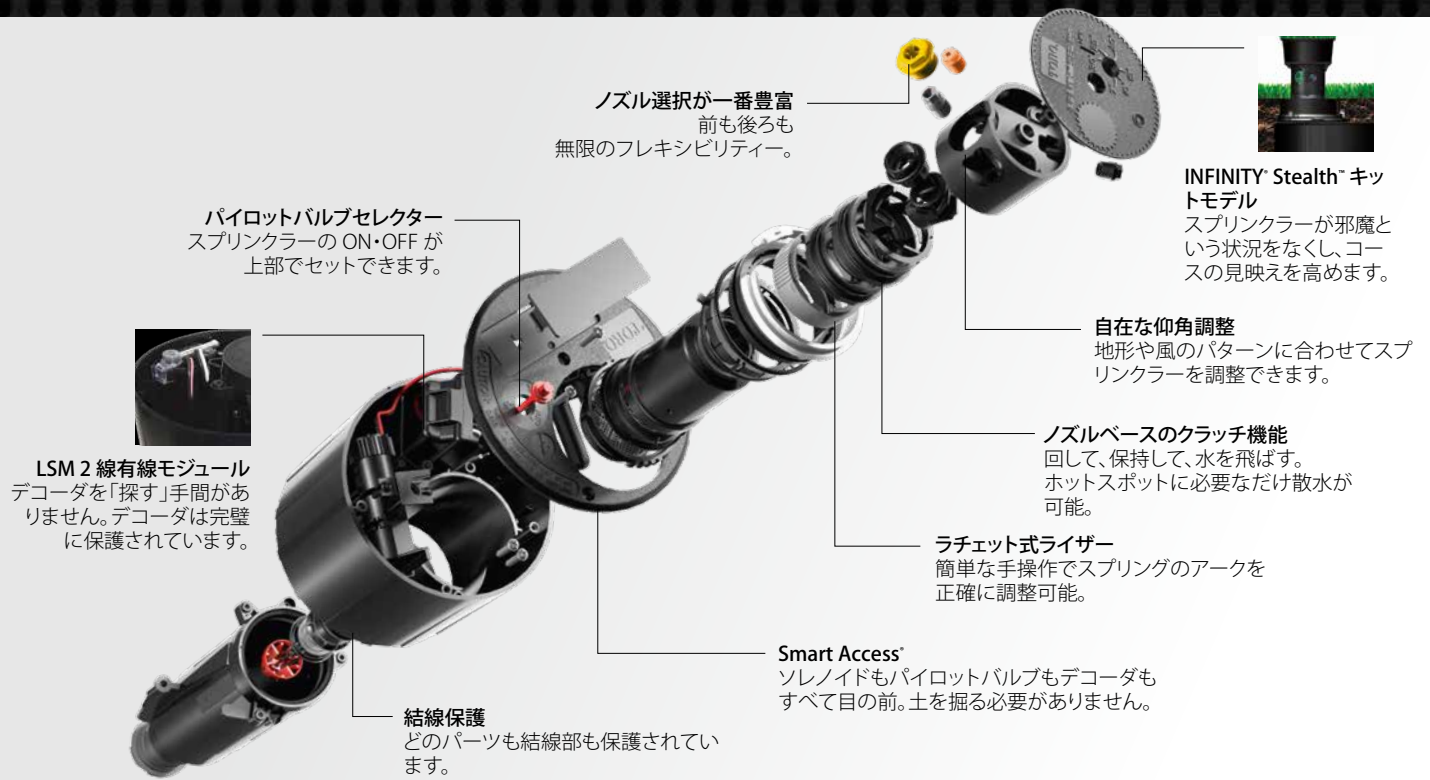


FLX35



FLX55





平らなエリアにも

信頼性の高いフルサークル散水が必要な場所で、完璧な散水を実現します。



ティーやその周囲にも

ブロックシステムでこそ最高というエリアも、コース内には存在します。Toro[®] で最高を実現しましょう。

INF34

Smart Access[®]

INF54

Smart Access

FLX35-6B

FLX35B



FLX34

FLX54

FLX34B



toro.com/infinity



本当に頼れるから **COUNT ON IT** なのです

Toro ブランドの製品は、その一つ一つが 100 年以上の歴史と、イノベーションと、時を超えた信頼性を形にしています。トロは、常に研究開発にまい進し、お客様に最新の技術と機能をお届けします。だからこそ、トロはターフ業界で最もよく知られ、信頼されているブランドなのです。そして、トロの製品は、世界各地の優秀なディーラーのネットワークによる、優れたパーツ供給やサービスに支えられています。リアルピープル。リアルサポート。

スマートな機能。確かな信頼性。



Count on it.



toro.com
本社所在地
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420
Tel: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2020 The Toro Company.
禁無断転載。

20-200-JP

掲載されている製品はこの資料製作時点のものです。実際に販売される商品は、用途、設計、必要なアタッチメント、安全仕様などに関して本書に記載した内容と異なる場合があります。弊社は弊社製品を予告なく、また他者からの拘束を受けることなく改良し、仕様、設計、標準などを変更する権利を有します。製品保証の詳細については総代理店におたずねください。



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

