



傾斜があっても、 ぐんぐん登る。

-  24°(45%)の斜面でも
芝刈りが可能です。
※Automower™ Aspire R4 : 14°(25%)
Automower™ 305/415X : 22°(40%)
-  充電が必要になると自動で
チャージステーションに戻ります。

Automower™ 435X AWD は、
35°(70%)の斜面まで芝刈り可能に。
今まで芝刈りが困難だった急斜面は
Automower™ 435X AWD にお任せください！

35°=70%の傾斜やラフな
地形にも対応




主な機能

集草不要

毎日少しずつ伸びる前に
刈るため集草の必要がなく、
芝生管理がより簡単です。

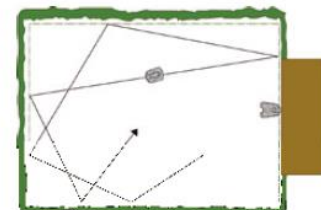
ウェザータイマー (省電力タイマー)

負荷を感知し、芝生を刈る
必要がない場合は
チャージステーションで
待機します。



ランダム走行

境界ワイヤーで囲まれたエリア内をランダムに
走行することによって轍ができにくく、
刈跡を残すことなく、どこから見ても高さが均一の
美しい芝生に刈り込みます。



58～67dB(A)※の低騒音

不快な作動音がないので夜間などの
周囲を気にする時間帯でも、時間や場所を問わず
稼働させることができます。

※機種により異なります



スパイラルカッティング※

他の芝生よりも伸びている場所を感知すると、
スパイラル状に走行し、重点的に刈り込みを行います。
その後、通常のランダム走行に自動的に
切り替わります。

※Automower™ 435X AWDを除く



写真はイメージです

GPS アシストナビゲーション※

作業範囲をマッピングし、
その情報をもとに芝刈りの
パターンを徐々に調整。
芝の刈り残り領域をなくします。

※Automower™ 315MarkII/305/
Aspire R4を除く



写真はイメージです

資料1-2 ハスクバーナ・ゼノア社 カタログより抜粋

リフトセンサー

持ちあげるとブレードの回転が停止。
手を入れても届きにくい位置にブレードを配置。

衝突センサー

障害物にぶつくと向きを変えて動きます。

盗難防止のPINコード入力※

暗証番号を入力しないと動きません。

カミソリ状3枚刃

軽量のフリー刃。



自動充電

作業中に充電が必要になると
自動でチャージステーションに戻ります。



写真はイメージです

警報アラーム

設定によりアラーム音を鳴らすことができます。

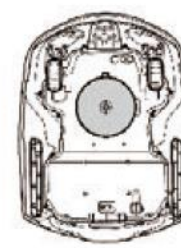
※Automower™ Aspire R4を除く



安心設計

手を入れても届きにくい位置にブレードを配置。

※写真はイメージです



雨が降っても大丈夫。



夜間でも、
隣で寝ていても。



雨が降っても問題なく芝刈りを行います。またカッティングモーターにかかる負荷を感知し、芝生を刈る必要がない場合はチャージステーションで待機します。

不快な作動音がないので、夜間などの周囲を気にする時間等でも時間や場所を問わず稼働させることができます。ヘッドライトの明るさはイメージです。

どんな場所へも、障害物があっても。



高度なナビゲーションシステムを搭載しているため、複雑な地形や障害物も効率的に刈ることができます。

✕ ポスト

いいね! 0

商工業振興課

- 物価高騰対策に関する事業者向けの支援
- 物価高騰対策に関する事業者向けの支援
- 中小企業振興
- 商業振興
- 豊橋市プレミアム付電子商品券2023
- 中小企業振興基本条例
- 人材育成・産業振興
- とよはし産業人材育成センター
- 就職支援
- 雇用・労働関係
- 奨学金返還支援制度
- 勤労者福祉
- 勤労者会館 ワークピア
- セミナー・イベント
- 事業承継
- 起業・創業
- よくある質問
- ダウンロード/就職サイト等活用事業費補助金
- 起業・創業をお考えの方へ
- 起業支援事業費補助金は対象外です。
- 事業計画書の策定・相談カルテの作成について

とよはし産業人材育成センター



とよはし産業人材育成センターは、産業人材育成の拠点として、少人数から100名程度まで様々な用途に対応可能な会議室、教室、講堂のほか、フォークリフト運転講習や大型自動車教習が実施できる屋外フィールド及び自動車教習コース、広大な屋内フィールドが利用できる実習棟を備え、ドローン操作ライセンス国家資格制度の実地試験など、各種試験、研修、講習などに活用されています。

資料3

浜松市動物園 浄化センター

動物園汚水の処理と再利用

Advanced Treatment and Recycling of Zoo Waste Water

当社はこのたび静岡県浜松市における館山寺総合公園動物園の汚水処理設備を完成した。本設備は処理水を園内で中水として再利用するとともに、発生する余剰汚泥も堆肥化し、本公園並びに都市緑化の有機肥料として再利用するといった動物園としては全国で初めての高度処理、再利用を図ったもので、既に昭和58年4月より本運転に入っている。

ここにその概要を報告する。

1. 動物園の概要

1.1 建設の経緯

本動物園は以前浜松市中心部にあったものを移転し、新動物園として完成されたもので、浜松市の西北約14kmの観光地として有名な館山寺温泉を見おろす三方原台地の西端に位置し、隣接するフラワーパークを加え都会地では味わえない憩いの場として浜名湖の景観とともに観光的にも格好の場となっている。

このため移転に際しては浜松市の新しい都市づくりの一環として、市民および県西部地域住民のための情操教育とレクリエーションの場として次の諸点に留意して建設されたものである。

- 1) 全体に森の中の動物園といったイメージを出す。
- 2) 自然の地形を利用し、動物が自然に生育している姿に近づける。
- 3) 社会教育の場とする。
- 4) 動物と植物の関係を重視し、できるだけ生育環境に近い造園的植栽修景を行なう。
- 5) 利用者の動線を十分考慮し、フラワーパークとの併用を考える。
- 6) 観覧者に対する危険防止、また大震災等の際、猛獣等の逃亡事故に対し、十分考慮する。
- 7) 利用者に対し、疲労感を与えない様な雰囲気づくりに努める。
- 8) 汚水、汚物等の公害問題に十分考慮し、汚水の三次処理を行ない、また貴重な水資源の活用を考え、中水道による再利用を図る。

1.2 施設の内容

動物展示方法は無柵放育式を可能な限り多く取り入れた

神鋼環境ソリューション
HPより抜粋

昭和58年（1983年）に全国初の動物園の排泄物、汚水処理施設として誕生し、令和3年まで38年間稼働してきた。令和4年以降は施設改修事業が事業シートから除外された。

現在の浄化センターの様子

外観



内部

