

Q. 芝刈り機の「リールモア」と「ロータリーモア」はどう違うの？

A. 「リールモア」は仕上がりが重視、「ロータリーモア」効率重視の刈り方になります。

「リールモア」は、ハサミのように2枚の刃で芝生を挟んで切り落とすタイプです。鋭い刃で切り落とすので、切り口がキレイで美しい仕上がりになります。「ロータリーモア」は、大きなナイフを水平に高速回転させて芝生を力でたたき切るタイプです。挟んで切るリールモアよりも切り口が粗くなります。その反面、作業スピードが速い、長い芝生も刈れるというメリットがあります。仕上がりを重視するなら「リールモア」、効率を重視するなら「ロータリーモア」をお選びください。

芝生の達人になるための

Q & A

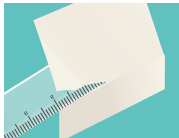
リールモアの原理

ハサミで紙を切る



ロータリーモアの原理

ものさしで紙を切る

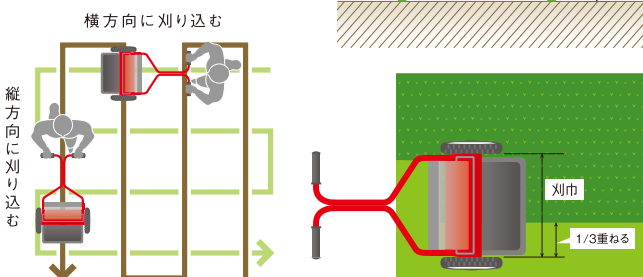


	刈 刃	作業 模 式 図	作業効率	作業 場 所	刈 上 が り	刈 高	1回に刈れる高さ
リールモア			ふつつ	良い	良い	短い	短い
ロータリーモア			良い	ふつつ	ふつつ	ふつつ	ふつつ

Q. どうすれば上手に刈れるの？

A. 気持ちいい長さは3cm。
二方向で刈り込めばきれいに仕上がります。

子どもたちが座ったり、寝転がったりして気持ちがいいと言われている3cm位を刈った後の長さの目安にしましょう。一度に刈る長さは1/3以内に。長く伸びた芝生を一気に短くすると、葉がすべて刈り取られてしまい、枯れる原因になります。直前に刈ったラインの1/3を再度刈るように機械を重ねて刈ると刈り残しがなくなります。刈る方向は一方向だけではなく、縦と横の二方向から刈り込むと、きれいに仕上がります。1週間おきに向きを替えるなど計画を立てて行うと良いでしょう。



Q. 芝生にはいろいろな種類があるの？

A. あります。地域・気温により芝生が違い、それぞれに特徴があります。

■校庭に適する芝生の品種の一例

芝 生	特 徴	品 種	夏	冬	年間
暖地型芝生	25度以上の高温を好み夏の生育は旺盛です。冬は冬眠して、枯れた茶色になります。	高麗芝	○	×	△
		野芝			
		バミューダグラス(ティフトン)			
寒地型芝生	15度～24度の温暖な気候を好み、春・秋の生育は旺盛です。寒さには耐えられますが、25度以上の高温になると衰退します。	ケンタッキーブルーグラス	×	○	△
		ペレニアルライグラス			
		トールフェスク			
暖地型芝生 + 寒地型芝生	夏は暖地型芝生が、冬は寒地型芝生が一年中緑色の芝生を保ちます。	バミューダグラス(ティフトン) + ペレニアルライグラス	○	○	○



1年中 緑色の芝生を保つには暖地型と寒地型、両方の芝生が必要なんだね。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みいただき、内容を十分ご理解の上、正しくご使用ください。

保証書に関するお願い

●製品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りいただき、大切に保管してください。なお、ご購入店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には製品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。

安心点検

●いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただくために製品の点検を！
・機械は長期使用により摩耗・劣化しやすい箇所があります。製品を安心してご使用いただくために、ご購入店または、取扱店へ定期的な点検をお申し出ください。

お買求め・お問合せは親切とサービスをお届けする当店へ

株式会社 共 栄 社

本 社 / 〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26
TEL (0533) 84-1221 FAX (0533) 84-1220
関西営業所 / 〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4
TEL (078) 983-5955 FAX (078) 986-0710
九州営業所 / 〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1
TEL (0942) 92-7061 FAX (0942) 92-7063

製品情報は、インターネット上でもご覧いただけます。
パロネスホームページ URL <http://www.baroness.co.jp>
●記載された内容およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●カタログ番号: KOUTEI-JP/19D-0000-KES

ISO9001
認証取得



※九州営業所は除く。

校庭緑化

保存版



芝刈りの教科書

これ一冊で芝生の職人



※芝刈機には、鋭利な刃物に取り付いています。刃物の取り扱いには十分注意してください。

BARONESS
Quality on Demand

BARONESSは、株式会社共栄社のグローバルブランドです。

裸足で遊んで寝ころんで。 それはかけがえのない体験。

子どもたちに外で遊ぶ楽しさを教えてくれる校庭緑化。それは環境にやさしいエコでもあります。
パロネスは芝刈り機を中心にした充実した製品ラインナップで、いきいきとした芝生づくりをサポートします。

子どもにいいこと

- 自然を身近に感じられます。
- 芝生の世話を通して心を豊かに育みます。
- 転んでも痛くないから思いきり遊べます。

環境にいいこと

- 都市の緑地面積を広げてヒートアイランド現象を和らげます。
- 砂ぼこりが周辺住宅に飛ぶことを防ぎます。

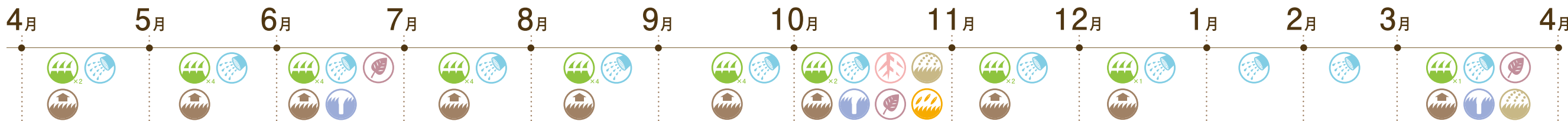
芝生に必要なことは、 人間と一緒よ。

芝生管理の基本は「芝刈り」。
そこに季節に合わせた世話をプラスすることで、
美しい芝生に成長します。
水分と栄養をこまめに補給して、定期的な
リフレッシュで健康な状態をキープ。
芝生の管理は人の健康管理とよく似ています。



美しい緑の芝生を保つための 芝管理 スケジュール

地域・条件により異なります。



芝刈り



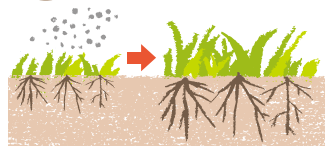
芝生管理の基本は「芝刈り」。刈り込みをすることで、密度が高く、丈夫で美しい芝生となります。芝生の生長が旺盛な時期は、週に1回は刈り込みましょう。

水やり



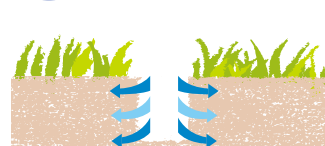
植物の生命を維持するには、芝生も花のように水やりが必要です。夏季は気温の低い午前中に、冬季は暖かい日の日中に水やりしましょう。水やりの時間は芝生の状態と天候を見ながら行うことが大切です。

肥料散布



肥料を与えるのは、濃く鮮やかな緑色を保つため。栄養をたっぷり吸って、根っこも葉も力強く成長します。真冬以外は毎月肥料をあげましょう。

穴あけ (エアレーション)



子どもたちにたくさん踏まれた土は、固まって風通しや水通しが悪くなり、根っこの成長を止めてしまいます。そこで土に穴をあけて新鮮な空気と水を根っこに届け、芝生をリフレッシュさせます。

根の切断・ 堆積物の除去 (スライジング・バーチカル・サッチング)



古い根っこを切るのは、新しい根を成長させるため。この作業は不要な堆積物をかき出すことにもなるので、風通しや水通しが良くなります。

表面の掃除 (スィーパー・ブロワー)



芝生の上にはいろんなものがたまっていきます。穴あけで出る根や土、落ち葉や刈った芝生など。そんな不要なものを取り除いて、見た目をきれいにし、さらに病気を予防します。

目砂散布



子どもたちが運動すればどうしても、凹んだり、芝生が薄くなる場所が出てきます。そんなところには砂をかけると根が生え、芝生が再び厚くなります。

冬芝の種まき (ウィンターオーバーシード)



夏芝は、冬の間は薄い茶色になります。でも冬に入る前に、冬でも枯れない冬芝の種をまけば、校庭は1年中緑のまま。種をまいてから約2週間が芽が出ます。

きれいに刈れる「リールモア」



子どもが使える手押しタイプ。
みんなで楽しく芝刈りするなら、
絶対これ。

子ども
OK!



- 〔仕様〕
○刈巾／30cm
○刈高／6～35mm 8段階(6.9,13,17,20,25,30,35)
○リールカッター／直径14cm×巾30cm 6枚刃 耐摩耗合金鋼
○ヘッドナイフ／厚み3.2mm 高炭素鋼
○機体寸法／全長132×全高71×全巾44cm
○質量／10kg
○付属品／ラッピング用ハンドル、ラッピング用ブラシ、ラッピング粉(研磨剤)



リール
モア

授業中にも刈れる、
音が静かなタイプ。
保育園や幼稚園に
おすすめです。



写真はLM12MHです。

- 〔LM12MH 仕様〕
○刈巾／30cm
○刈高／5～30mm 6段階(5.8,12,17,23,30)
○電源／家庭用AC100V・コード10m
○機体寸法／全長114×全高89×全巾42cm
○質量／21.5kg
○ラッピング機能付

- 〔LMB12 仕様〕
○刈巾／30cm
○刈高／5～30mm 6段階(5.8,12,17,23,30)
○電源／ニッケル水素バッテリー・稼働可能時間50分
○機体寸法／全長114×全高89×全巾42cm
○質量／25.2kg
○ラッピング機能付

折りたたんでコンパクトに収納可能。

お父さん・お母さんにおすすめする「ロータリーモア」の三兄弟



簡単操作で、安価な手押し式タイプ。
価格を重視するならこれ。

- 〔仕様〕
○刈巾／48cm
○刈高／15～77mm 7段階(15,26,37,47,57,67,77)
○ナイフ／フリー刃(4枚)
○エンジン馬力／3.5kW(4.7PS)
○機体寸法／全長171×全高112×全巾52cm
○質量／41kg
○集草袋容量／70ℓ
○オプション／直刃(1枚)・サイドディスチャージ



標準
フリー刃

オプション
直刃



校庭緑化では定番の自走式タイプ。
良いとこどりをするならこれ。

- 〔仕様〕
○刈巾／53cm
○刈高／15～77mm 7段階(15,26,37,47,57,67,77)
○ナイフ／直刃(1枚)
○エンジン馬力／3.2kW(4.4PS)
○機体寸法／全長181×全高126×全巾58cm
○質量／53kg
○速さ／低速2.9km/h、高速4.3km/h
○駆動方式／ギヤ方式
○集草袋容量／75ℓ
○オプション／フリー刃(4枚)・
サイドディスチャージ



オプション
フリー刃

標準
直刃



女性やシニア、プロまで使える
本格派の自走式タイプ。
HST搭載でプロも納得。

- 〔仕様〕
○刈巾／53cm
○刈高／22～77mm 7段階(22,32,42,52,62,72,82)
○ナイフ／直刃(1枚)
○エンジン馬力／3.2kW(4.4PS)
○機体寸法／全長183×全高127×全巾58cm
○質量／65kg
○速さ／0～6.12km/h
○駆動方式／HST無段階変速
○集草袋容量／75ℓ
○オプション／フリー刃(4枚)・
サイドディスチャージ



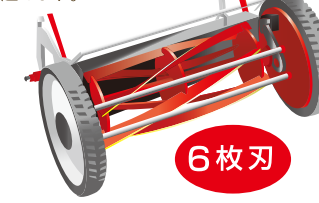
オプション
フリー刃

標準
直刃

子どもでも、きれいに巾広く刈れて、しかも軽く押せるのはなぜ？

なぜ、きれいに刈れるの？

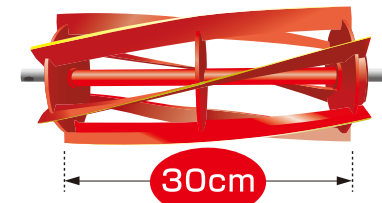
それは6枚刃で、日本刀をモデルにした切れ味の良い刃を使用しているから。このサイズでは回転刃4枚刃が主流です。バロネス独自の特殊鋼を使用してつくられた刃物は、硬さ・ねばり・高い耐久性を持ち、6枚刃できめ細かくカットするので、子どもたちでもきれいに刈り込めます。



6枚刃

なぜ、一度に巾広く刈れるの？

それは刈り巾30cmだから。一般的には25cmが主流です。刃が良いバロネスだからこそ実現できる刈り巾です。



30cm

それなのに軽く押せるのは、なぜ？

LM4Dは動かした瞬間、その軽さに驚きます。刃の枚数を増やしたり、刈り巾を広くすると、芝生の抵抗が増えて、押すのが重くなるのが常識。バロネスは刃の材質や形状を追求し、鮮やかな切れ味を実現。だから子どもの力でもスイスイ押せるのです。



かる～い！

おもい・・・

8段階の高さ調節と安全ロック機能

刈る高さを6～35mmまで8段階、ワンタッチで選べます。使わない時にケガをしないように、刃のロック機能も備えています。



刈った芝生の放出方向ワンタッチ切り替え

刈った芝生は前へも、後ろへも放出することができます。カバーの切り替えはワンタッチで簡単。長い芝生を刈る時には、後ろへ放出するとラクに進めることができます。



前方へ放出

後方へ放出

かんたんお手入れで、切れ味長持ち

刃の簡易研磨(バックラッピング)は、誰でも自分で簡単に行うことができます。付属の研磨剤に中性洗剤を混ぜ、刃に塗り、逆回転させて擦り合わせるだけで切れ味が復活します。バロネスの刃はしっかりお手入れすれば、さらに長く使うことができます。

(研磨剤は別売りでそのまま使えるジェルコンパウンドもございます。)



ジェルコンパウンド

これを塗って簡易研磨するだけで、切れ味元どおり！油を使用していない環境にやさしい商品です。(別売り)



250ml

3.5kg

バロネス小型ロータリーモア(GM三兄弟)のこだわりは？

2種類の刃物を装着することができます。

こだわりの「フリー刃(4枚)」

刃が十字の形に4枚、それぞれの刃が1点を軸にフリーに取り付いています。フリー構造で衝撃を逃がし、機械への負担が少なくすることができます。また、刈り芝や小石などの飛散も軽減できます。刃が4枚付いているので、芝草をより細かく刈ることができ、排出性に優れています。



刃がフリーに動く

1枚の刃が90°分れる

特殊鋼を使用したオリジナルの「直刃」

バー状の刃が1枚付いています。一般的なロータリーモアの刃物です。直刃はフリー刃に比べて、厚く、耐久性があります。バロネスオリジナルの特殊鋼を使用しているので、切れ味・耐久性ともに抜群です。刈上がりもきれいに仕上がります。



刃が固定されている

1枚の刃が180°分れる

サイドディスチャージを装着することができます。

サイドディスチャージとは、集草袋の代わりに取り付けて、刈り芝を左側へサイド排出する道具です。作業中の足元への飛散を軽減できます。引っ掛けるだけの簡単な取り付けで、大量の芝刈り時もスムーズに作業できます。



	フリー刃	直刃	サイド ディスチャージ
GM480	標準	オプション	オプション
GM530D	オプション	標準	オプション
GM540H	オプション	標準	オプション

効率的な乗用タイプの「芝刈り機」



GM117A

ロータリー
モア

乗用ロータリーモア

乗用タイプを価格で選ぶならこれ。
集草装置も簡易式とブロウ式を選択可能。



写真は集草(ブロウ式)モデルです。

【仕様】 ※く内はグラスキャッチャー付
○刈巾／117cm
○刈高／20～102mm 無段階
○ナイフ／直刃(3枚)
○エンジン馬力／16.4kW(22.3PS)
○機体寸法／全長181.6(243)×全高114.3×全巾139.0(簡易:142／ブロウ:150)cm
○質量／222(簡易:253／ブロウ:266)kg
○速さ／前進0～9.0km/h、後進0～4.6km/h
○集草袋容量／100ℓ×3袋

写真はスタンダードモデルです。



GM960TA

ロータリー
モア

乗用ロータリーモア

小回りが利き、安定感バツグン。
10ミリまで刈れる
低刈り可能タイプ。



【仕様】
○刈巾／96cm
○刈高／10～70mm 無段階
○ナイフ／直刃(2枚)
○エンジン馬力／13.2kW(18.0PS)
○機体寸法／全長188×全高91×全巾116cm
○質量／291kg
○速さ／前進0～9.5km/h、後進0～4.0km/h



810N

簡易型ローンスイーパー

GM960TA用のスイーパー。
牽引走行で刈り芝の回収をします。



【仕様】
○作業巾／810cm
○集草袋容量／280ℓ



MS25A

肥料散布機

広い校庭でも安心。
押して歩くだけの肥料散布。
手作業よりも断然ラク!



【仕様】
○散布巾／約4.5m
○機体寸法／全長118×全高69×全巾47cm
○質量／10kg
○ホッパー容量／25ℓ



SS-2

肥料・種子散布機

肥料、種、目砂をまける
1台3役の優れもの。



【仕様】
○散布巾／91cm
○機体寸法／全長120×全高68×全巾121cm
○質量／17.7kg
○ホッパー容量／46ℓ



SB250

ハンディブロウ

落葉や刈った芝生など風で寄せ集めます。
お求めやすさを追求したお手軽サイズ。



【仕様】
○最大風速／59.1m/sec
○機体寸法／全長33.0×全高34.5×全巾27.5mm
○質量／4.1kg

芝刈りのプロは

公園やスポーツフィールドなどでも活躍。



LM41A

小型ローンガーデンモア

手軽なモアで美しい仕上がり。
パロネス芝刈り機シリーズで
一番小型のエンジンタイプ。



【仕様】
○刈巾／39cm
○刈高／6～30mm



LM184A

乗用3連リールモア

プロの仕上がり。
スポーツフィールドでもされているモデル。
シンプル構造で操作もラクラク。



【仕様】
○刈巾／184cm
○刈高／10～40mm
○ユニット数／3基



GM130B

乗用3連ロータリーモア

長く伸びた芝生を刈るならこれにおまかせ。
ディーゼルエンジン搭載で
パワフルかつ低燃費。



【仕様】
○刈巾／122.4cm
○刈高／20～103mm 13段階
○ナイフ／直刃(3枚)
○集草袋容量／110ℓ×3袋

管理のプロは

快適な芝生づくりをあらゆるシーンでお手伝い。



GA7000

グリーンスエア

穴あけ作業で芝生をリフレッシュ。



【仕様】
○作業巾／72cm
○作業深さ／最大8cm
○タイン数／12本



GS500C

グリーンスライサー

スライシング作業で
芝生をリフレッシュ。



【仕様】
○作業巾／50cm
○作業深さ／0～30mm
○カッター数／21枚
○厚さ／1.2mm



FS900

乗用スイーパー

芝生面を綺麗に清掃。
吸引物の排出もレバー操作で簡単。



【仕様】
○作業巾／81cm
○バケット容量／0.4m³



MS400

ドロップ式目砂散布機

目砂の散布を均一に
スピーディーに。



【仕様】
○散布巾／105cm
○ホッパー容量／450ℓ