

NEWS RELEASE

(2008-IR006)

各位

平成20年 6月24日
広島市安佐南区大塚西六丁目2-11**新ダイワ工業株式会社**

証券コード6320 (東証第2部)

<http://www.shindaiwa.co.jp/>

より効率よく、より快適に草刈作業！ 乗用ロータリーモア（3モデル）の発売について

新ダイワ工業株式会社は2007年発売以来、効率的な草刈作業で好評を博している乗用ロータリーモアのモデルチェンジを行ない市場に投入しました。多様化するニーズに応え、さらに作業性、操作性、快適性を追求しました。

最上位モデルのBRM220-AWDは22馬力、刈幅975mm。四輪駆動で傾斜地や凸凹地でも安定した草刈作業が可能です。刈刃カバーは高さ200mmまで上げることが可能になり、移動時や段差乗り越え、トラックへの積み下ろしが楽に行なえます。よりスタイリッシュなデザインで、さらに作業性、耐久性が向上しました。

ハードな作業もこなせるBRM210-2WD1は21馬力、刈幅900mm。高い耐久性と刈り込み性能により丈の高い草や密集した草に威力を発揮します。作業者の使い勝手を考慮し、操作性や乗り心地が向上しました。

今回新たに設定したBRM170-2WDは17馬力、刈幅900mm。お求めやすい価格で果樹農家に最適です。作業時に枝などの障害物に体が挟まれるのを防止する緊急自動停止装置や刈刃カバー洗浄装置を搭載し、操作性、安全性に配慮した設計です。

- 特長・仕様 (別紙参照)
- 発売時期：6月4日
- 販売計画台数：年間合計 100台
- メーカー希望小売価格

BRM220-AWD	¥ 1,292,550(税込) (税別 ¥ 1,231,000)
BRM210-2WD1	¥ 937,650(税込) (税別 ¥ 893,000)
BRM170-2WD	¥ 867,300(税込) (税別 ¥ 826,000)

以上

この件に関するお問合せ先	新ダイワ工業株式会社 人事総務グループ 総務チームリーダー 安田 一範
	Tel. 082(849)2105 Fax. 082(849)2480
	E-mail ; kyasuda@shindaiwa.co.jp

shindaiwa



BRM220-AWD



BRM210-2WD1



BRM170-2WD

●BRM220-AWDの特長

1. 四輪駆動で傾斜地や凸凹地もラクラク走行！

四輪駆動に加え、低位置のエンジンや大径タイヤの採用などバランスのよい設計で安定した走行を実現しました。

2. 刈刃カバー高さ 200 mm (刈り高さ 0~180 mm)

刈刃カバーは最大200mmまで上がるので、移動時の段差乗り越えやトラックへの積み下ろしが楽に行なえます。凸凹の多い場所での草刈も可能です。また、草を短く刈るだけでなく長く刈ったり、小石等を避けて刈ったり、作業内容に応じて刈り高さの調整ができます。

3. 新設計 刈刃カバー

障害物や石の跳ね返りをしっかりガードする強度と形状の新設計刈刃カバーを装備しています。ワンタッチで開閉できるので刃物の交換も楽に行なえます。作業後の刈刃やカバー内側の洗浄が簡単に行なえる刈刃カバー洗浄機能装置付きです。

4. シャフトドライブ採用。

刈刃動力伝達は効率のよいシャフトドライブ機構を採用。ほとんどメンテナンスをする必要がなく快適に作業できます。

5. スリット入りゴムカバーの採用

車体前面のゴムカバーにスリットを入れカバー内への草の供給をスムーズにし、前輪への草の巻き付き防止のために前輪車軸部にゴムカバーを追加しました。

6. 快適な作業性

- ・作業者の体格にあわせてハンドルの上下、前後の調節可能
- ・高さ調整機構付きエアサスペンションシート
- ・早朝や夜間作業に便利なプロジェクターヘッドライトとバックライト装備

7. 緊急自動停止装置搭載

8. 耐久性に優れた刈刃を採用

●BRM210-2WD1、BRM170-2WD の特長

1. 優れた操作性

- ・主変速に油圧無段変速を採用。足の操作だけで前後進の無段階操作が可能です。
- ・刈り取りと走行を単独でコントロールできます。(走行はペダルと手動レバーで操作できます。)
- ・ハンドルは作業者の体格にあわせて高さを調節できるチルトハンドルを装備。

2. 緊急自動停止装置搭載で安全・安心！

万一障害物に挟まれて体が反ると自動的に走行レバー（油圧無段変速）が中立の位置に戻り緊急停止します。果樹の枝下走行時など安心して作業できます。

3. 刈刃カバー洗浄機能装置付で使用後の手入れが簡単！

刈刃カバーのパイプに水道のホースを繋いで水を供給しながら刈刃を回転させると、刈刃や刈刃カバーの内側が簡単に洗浄できます。

●仕様

モデル		BRM220-AWD	BRM210-2WD1	BRM170-2WD		
作業能率 [※]		m ² /h	7300	7200	6650	
本体質量		kg	355	285	275	
外形寸法	全長	mm	1970	1900	1900	
	全幅	mm	1040	1000	990	
	全高	mm	940	875	855	
	ホイールベース	mm	1365	1230	1230	
	トレッド	mm	前:810 後:780	前:820 後:780	前:820 後:735	
	最低地上高	mm	145	125	105	
エンジン	名称		ロビンEH65DS	カワサキ FH641V	カワサキ FH541V	
	形式		空冷4サイクルV型2気筒ガソリン	空冷4サイクル縦軸型OHVガソリンエンジン		
	総排気量	cm ³	653	675	585	
	最大出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	16.4/3600 (22.0/3600)	15.7/3600 (21.0/3600)	12.5/3600 (17.0/3600)	
	最大トルク	N·m	45.6	52.1	40.3	
	始動方式		セルスタート			
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量	L	15	13.5	13.5	
走行性能	走行速度	高速	km/h	0~12.1(無段変速)	0~12.5(無段変速)	0~11.6(無段変速)
		低速	km/h	0~7.5	0~8.0(無段変速)	0~7.4(無段変速)
	駆動方式		4WD(4輪駆動)	2WD(2輪駆動)	2WD(2輪駆動)	
	登坂能力	度	25	15	15	
	最大安定傾斜角度	度	左 30 右 30	30	30	
	最小回転半径	m	1.99	2.0	1.9	
刈取装置	刈幅	mm	975	900	900	
	刈高	mm	0~180(無段階)	0~65(無段階)	0~65(無段階)	
	刈刃形式		フリーナイフ&段付ステー			
	刈刃駆動方式		シャフト駆動	ベルト駆動	ベルト駆動	

※副変速低速時の最高速度での最高能率(計算値)