

ラジコン草刈機(神刈)

品名	ラジコン草刈機(神刈)	
型式	R J 7 0 5 - W G	
機械寸法(長x幅x高)(mm)	1 5 1 5 x 1 1 1 0 x 7 8 5	
機械質量(Kg)	365	
刈取部	刈幅(mm)	700
	刈高(mm)	45~95 (7段階)
	刈取方式	1軸、2段刃
	最大作業能率(a/h)	〈平地〉17.2 / 〈斜面〉13.3 (当社実測値)
走行部	クローラ(W x P x L)	150mm x 60mm x 43リンク
	接地長(mm)	925
	轍間距離(mm)	940
	走行速度(Km/h)	〈平地〉0~4.0 / 〈斜面〉0~3.1(前進・後進)
	走行駆動	750WブラシレスモータX2個
	仕様最大傾斜角度	前後:25度 左右:45度
	過負荷防止構造	○
	接地圧(g/㎡)	132
	型式名	ブリッグス356777-0161 B5
エンジン	種類	空冷4サイクルV型2気筒OHVガソリンエンジン
	総排気量(L{CC})	0.570{570}
	出力/回転数(KW{PS}/rpm)	推奨 10.4{14.2}/3600 最大 13.4{18.2}/3600
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量(L)	11
その他	始動方式	セルモーター
	操作可能距離(mm)	65~175
	チヨーク	オートチョーク 防塵防滴仕様(IP64)



実演
動画



取扱説明書

R J 705-WG



パーツリストPDF

R J 705-WG



パーツリスト

R J 705-WG



エンジンパーツ

R J 705-WG



■ 刈幅 700 mm、緊急時にスマホで走行操作対応
離れた場所からエンジン始動・停止可能(最長175m)

eco 草刈中はエンジン、
移動は電動のハイブリッド仕様

エンジンで刈りと発電機(オルタネータ)を駆動し、モーターで走行。エンジンを停止した状態でも電動走行が可能です。作業場所やトラックまでの移動も静かに行えます。
※1時間草刈り、10分間電動走行のモデル試験で、11%の燃費向上を達成。

急な雨でも安心!
地形検出でスローダウン・一時停止
※安全機能

安全 エンジン傾斜
自動制御

作業角度に応じて、エンジンを左右に最大20度自動傾斜。これにより、左右最大45度の作業が実現しました。

安全 45度を検知で
一旦停止

使用最大傾斜角度を検知すると、一旦停止する安全機能を装備。
※進行方向の安全確認後、作業を再開してください。

ツイン刈刃

刈り草がより細くなるため、きれいな刈跡に仕上がります。M16のナイフボルトを使用し、耐久性にも優れています。

刈跡

刈取部

オートパワーOFF機能

プロボの操作を10分間行わなかった場合、本機の電源を自動でシャットダウンします。
※電源OFFによりバッテリーの完全充電防止。

プロボでオートチョーク切替

従来の本機側での操作ではなく、リモートで切替操作が可能となりました。

刈刃カバー洗浄機能

水道ホースを差込み、刈刃を回すと、刈刃カバー内を洗浄できます。

石飛が少ない刈刃カバー

鉄板とゴムの二重構造。車の取出口・排出口で気になる石の飛散を大幅に軽減。

3色のLEDで、機械の状態を常に確認

バッテリー残量計の点灯状態または、プロボ画面に表示されるエラー番号を確認することで、機械の故障内容と原因・対処方法が分かります。

プロボの受信状態

プロボと本機の通信が正常に出来ている間は点灯し、通信が切れると消灯します。

傾斜状態

傾斜40度以上で点滅、45度以上はブザー音と併せて警告します。

故障による機械の停止

機械が故障した場合、点滅してお知らせします。

全方位の飛散防止

オペレーターや周囲への怪我・物に対する破損のリスクを飛躍的に防止します

＜取付対象＞
※後述の取付条件に準拠

高機能飛散ガードSET
標準小価格 275,000円 (税別 250,000円)
【取付コード】0690-883-9000-0

対象型式: R J 705 - R J 705
※対応機種
①エンジンガード1個
②クローラガード2個(左右各1個)
③ガードチェーン2個(左右各1個)

ガードチェーン
【高機能飛散ガード標準仕様】
小径から大径の石まで、飛散物を弾き止める飛散防止性能を飛躍的に向上。チェーンと、設置位置の2重構造になっており、前方からの石の飛散もしっかりガード。後方にも飛散防止されています。

クローラカバー
できる限りの飛散を減らし、方向のクローラ部からの飛散を防止。飛散防止にも安心感があります。

エンジンガード
エンジン部からの小石やゴルフボールなど、異物の飛散を防止します。

神刈のアプリをダウンロードして 本機と接続すると
プロボの故障や充電切れ等の緊急時 スマホで走行操作ができます

本体情報

本機の状態が確認できます。

操作開始

緊急時にスマホで走行操作を行う場合に使用します。



サポート

メンテナンス動画をはじめ、取扱説明書・サービスマニュアルなどを閲覧できます。

メンテナンス

本機と接続すると、メンテナンス項目や履歴・内容を確認できます。

Google Play



App Store



メンテナンス時期の通知

アイコンが黄色になり、メッセージが表示されます。



スマホでの操作方法

旋回スライダー中心の●をタッチしたままスライドさせると走行します。
※ スマホ操作での最高速度は1.5 km/h。



セキュリティ対策

第三者の不正な操作を防ぐため、4桁のパスコードの設定・変更が可能。

認証が必要な項目

- ・本機の走行操作時
- ・メンテナンス情報の取得時
- ・本体情報閲覧時

後藤機械株式会社

チェーンソー

型式	CS42RS	E3043GSP/400TBP
メーカー	やまびこ	
排気量 (cc)	42.1	42.9
燃料	混合ガソリン50:1	
燃料タンク容量 (L)	0.44	0.4
質量 (kg)	4.5	4.6
ガイドバー (cm)	40	40
ソーチェン	21BPX-68E	21BPX-68E



電動チェーンソー

型式	A180B
メーカー	新ダイワ
消費電力	1300 W
電圧	100 V
電流	14 A
質量	5.3 kg



刈払機

型 式	R M1027-2TD	R M3027-2TD
排 気 量	25.4	26.4
始 動 方 式	リコイルスタータ Softスタート	リコイルスタータ Softスタート
タ ン ク 容 量	580ml	700ml
使 用 燃 料	混合ガソリン50:1	
寸法(長さ×幅×高さ)	1778 x 561 x 403	1768 x 563 x 413
乾 燥 質 量	4.8 Kg	4.8 Kg



エンジンブロワ

長時間使用に適した背負タイプ

◆R型形状先端ノズルの採用で風量を落とすことなく、風速を上げることに成功

◆先端金具付きなので地面との接触による摩耗を防ぎます

型 式	EB590
寸法(長さ×幅×高さ) (mm)	379×478×459
本体乾燥質量 (kg)	9.4
排気量 (mL)	58.2
エンジン始動方式	リコイルスタート
スロットル方式	トリガーレバー&クルーズコントロールレバー
風量 (m3/min)	14.7
最大風速量 (m/ s)	96.4
使用燃料	混合比[レギュラーガソリン：2サイクルエンジンオイル]=50：1
燃料タンク (L)	1.8
スパークプラグ	BPM8Y



取扱説明書

EB590

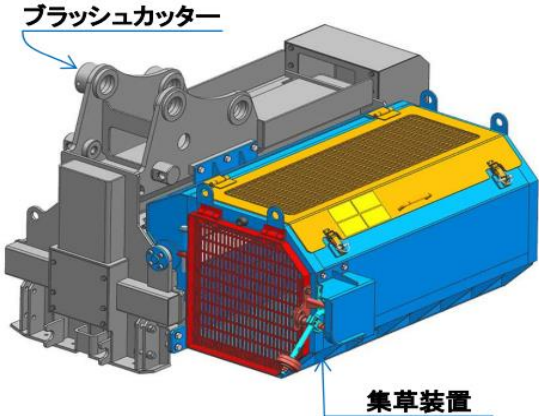
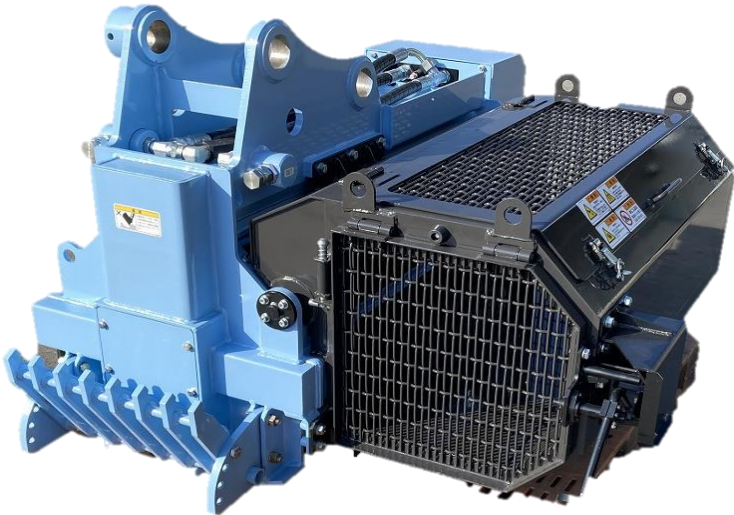


充電式噴霧器

型 式	MUS153D
タンク容量 (L)	15
最高圧力 (M P a)	0.3
電源 (V)	14.4
吐出量 (L/分)	縦2頭ノズル約0.8 広角除草剤ノズル約1.3
1充電あたり作業量(目安)	縦2頭ノズル約50分 広角除草剤ノズル約1時間20分
質量 (K g)	5.3



ブラッシュカッター (U-40/Vio45用草刈り機集草装置・レーキ付)



集草装置は脱着可能

- ◆草を刈りながらカンタンに集草できます。
- ◆高速道路など刈草の回収が必要な時に最適です。
- ◆集めた草はまとめて排出ができるので、コンテナ等に刈草を排出する際にも大変便利です。
- ◇既存のブラッシュカッターにも、追加工をする事でカンタンに取付け・取り外しが可能。
- ◇集草装置にたまった草は、蓋の開閉でカンタンに排出が可能。



草を刈りながらダイレクトに集草が可能



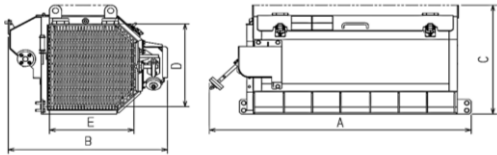
蓋の開閉でカンタン排出



レーキを装備

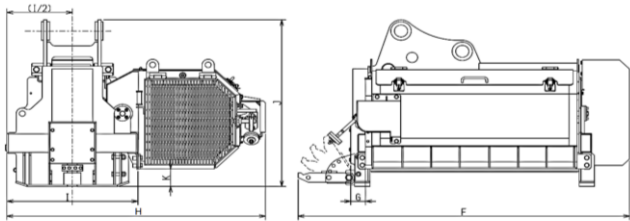
レーキ採用により、転がる石など、草刈り作業時の不要物除去等に便利。

・仕様(集草装置)

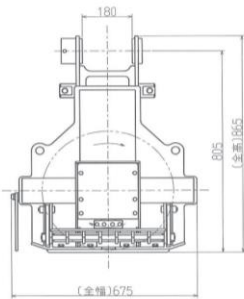
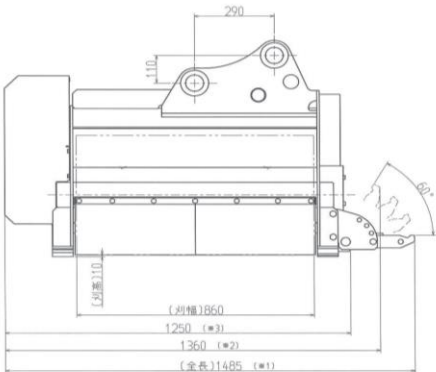


型 式	NMB55-B	
適用機種	—	NMB55 専用
全長 (A)	mm	1150
全幅 (B)	mm	830
全高 (C)	mm	595
重量	kg	100
開口高さ (D)	mm	410
開口幅 (E)	mm	450
集草容量	L(m ³)	90 (0.09)

・装着時仕様



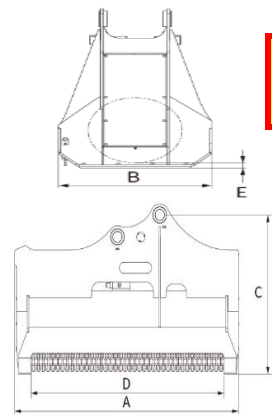
型 式	NMB55-B	
適用機種	—	NMB55 専用
装着時全長 (F)	mm	1485
オフセット量 (G) ※本体より	mm	70
装着時全幅 (H)	mm	1270
草刈機全幅 (I)	mm	650
装着時全高 (J)	mm	840
クリアランス量 (K)	mm	95
重量 (本体含む)	kg	425



型 式	NMB55	
適用油圧シヨベル ※4	—	3～5ton クラス
A:全長	mm	1485
B:全幅	mm	675
C:全高	mm	865
D:刈幅	mm	860
E:刈高	mm	10
重量	kg	325
回転数	rpm	2000
最高使用圧力	MPa(kgf/cm ²)	24.5 (250)
制御流量	L/min	34
刃数	枚	36

※1. レーキ装着時 (角度 0°)
 ※2. レーキ装着時 (角度 60°)
 ※3. レーキ未装着時
 ※4. 適用油圧シヨベルは目安となります。

クサカルゴン



広範囲な除草作業

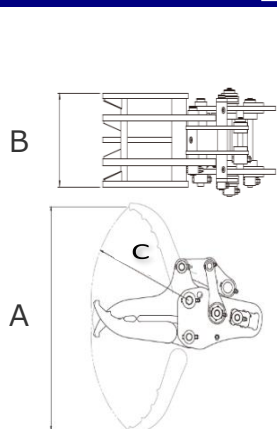


型式	KS-17	KS-27	KS-32	KS-62	KS-122	KS-202
本体クラスの目安[ton]	1.2-2	2-4	3-5	6-8	12-14	20-22
全長A[mm]	590	925	1040	1380	2000	2420
全幅B[mm]	575	655	660	830	1020	1030
全高C[mm]	675	870	905	1100	1280	1450
刈幅D[mm]	450	765	850	1150	1690	2090
刈高E[mm]	30	45	50	50	50	50
爪枚数(枚)	12	18	18	24	36	48
ナイフ周速[m/s]	59	60	62	63	79	79
質量[kg]	130	230	300	540	1120	1760



除草から竹やぶ、
雑木まで
ハンマーナイフ式
で……粉碎破砕

グラップル【解体用つかみ機（フォーク）】

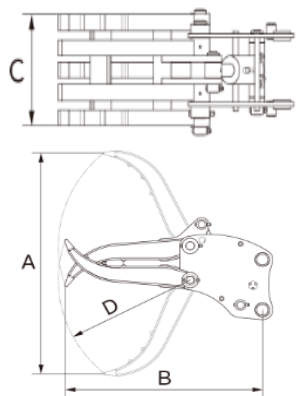


除草後の集草作業に



型式	GT-08	GT-15	GT-30	GT-40	GT-60	GT-120	GT-200
本体クラスの目安[ton]	0.7-1.5	1.2-3	3-4	4-5	6-8	12-14	20-22
最大開口幅A[mm]	820	1020	1220	1410	1680	1910	2310
爪幅B[mm]	230	270	330	425	470	560	695
爪長さC[mm]	440	545	650	760	905	1030	1260
質量[kg]	60	110	170	230	380	610	1140

首振り式(チルト) グラップル【解体用つかみ機(フォーク)】



除草後の集草作業に



型式	GV-08L	GV-17L	GV-32L	GV42L	GV-60L	GV-120L	GV-200L
本体クラスの目安[ton]	0.7-1.5	1.2-3	3-4	4-5	6-8	12-14	20-22
最大使用圧力[MPa]	20.6	20.6	24.5	24.5	27.4	34.3	34.3
最大開口幅A[mm]	770	965	1200	1300	1670	1860	2260
爪幅B[mm]	725	900	1020	1200	1360	1580	1880
爪長さC[mm]	230	270	330	425	470	560	695
爪長さD[mm]	440	545	660	760	905	1030	1260
質量[kg]	65	110	140	230	370	570	1080

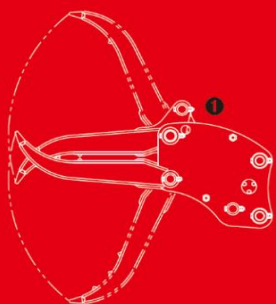
つかんだままチルトさせることができるので、積み荷作業も安全に行うことが可能です。
 本体内部の油圧シリンダで爪が開閉するので、操作もいたって簡単。
 ピン2本の簡単脱着で、取替時間も大幅に短縮できます。



チルト機能の搭載で
積み荷作業も楽々

作業効率UP!!

首振り操作で、
つかみ角度も自由自在。



- ① 首振り(チルト) 機能搭載
- ② ②ピン2本で簡単脱着

砂ふるい機

- 組立式のため保管場所をとりません。
- 軽量ですので自由に持ち運びができます。
- 主要回転部分はベアリングを使用していますので、長時間使用できます。
- 砂の連続投入ができ、石塊、塵埃等は自動的に分離します。

高速フルイ機

主要モーター	200V200W
回転数	300rpm
フレーム寸法	560×2,050×250
フレームアミ枠寸法	480×1,500×160
概算重量	90kg



※架台取付可能

※三相200Vモーターにした場合のみインバーター(無段変速機)セットで回転変速可能

生産性UP・作業安全性・コストダウン

水害発生時の応急対策工事や、河川工事・海岸工事の仮締切工事、砂防工事・道路工事の法面保護工事での大型土のう製作に威力を発揮します。

ホッパー回転機構を持つことにより、一連の作業は、**ホッパーを180度回転させることで連続作業**となり、**短時間で土のうを大量製作**ができます。また、**土砂投入時には作業員が重機周辺に立ち入る必要がなく、安全に作業が行えます。**



土砂投入時にホッパー付近に作業員が立ち入る必要がなく、手作業は土のう袋の設置と、ホッパーを移動させる工程程度。片側の土のう袋をクレーンつり上げ中にも、移動したホッパーへの土砂投入が可能だ。

このため**人力では1日当たり約60袋が上限といわれる土のうを200袋製作できる**。投入土砂には30センチ程度なら岩塊が混入しても問題ない。機構上、電源や動力を必要としないのもメリットだ。