

## ■テクニカルデータ

シリーズ	コンパクト					スタンダード					ヘビーデューティー					
型式	ST75	ST90	RD100	RD130	RD145	RD150	RD180	RD200	RD250	RX130	RX180	RX220	RX250	RX300		
作業幅 (mm)	750	900	1000	1350	1500	1500	1800	2000	2500	1300	1800	2200	2500	3000		
機体全幅 (mm)	1250	1350	1500	1770	1960	1960	2200	2300	3100	1600	2200	2950	3175	3800		
作業深度 (mm)	140					160					200		220			
ローター直径 (mm)	400					480					520		610			
ブレード数	16	20	36	42	48	48	54	60	72	42	54	66	72	90		
適応トラクター (HP)	12-18	12-25	18-35	25-45	30-50	45-60	50-70	55-80	70-90	48-70	65-95	90-110	110-150	110-160		
PTO回転数 (rpm)	540									540/1000出荷時指定		1000				
トランスミッション	シングルチェーンドライブ											ダブルチェーンドライブ				
過負荷クラッチ	油圧式					乾式					油圧式					
シーダー	方式	ドロップシーダー								-	-	ドロップシーダー	ニューマチック			
	型式	*SEEDY	SM90	SM100	SM130	SM145	SM150	SM180	SM200	-	-	SMX180	SMA220	SMA250	SMA300	
	ボックス容量 (ℓ)	55	55	80	100	150	150	180	200	-	-	200	750	750	750	
機体重量 (kg)	シーダー無し	メッシュローラー	270	295	420	463	526	760	875	950	1100	850	1206	1450	1690	2070
		バックローラー	-	-	515	572	670	910	1055	1150	1350	1020	1390	1790	2090	2470
	シーダー有り	メッシュローラー	318	330	460	508	576	810	930	1010	-	-	1276	1700	1940	2340
		バックローラー	-	-	555	617	720	960	1110	1210	-	-	1460	2040	2360	2740
油圧式リアローラー調整機構	-	-	-	-	-	オプション(後付不可)			-	-	-	-	-	-		

\*SEEDYには単体での使用も可能なハンドルが標準装備されています。

## ■関連製品



### TURF MAKER

スポーツターフにベストマッチ

ターフメーカー / 播種・転圧

前後にカルチバックローラーをシフト配置、前ローラーの作った凹部分に落ちた種子に後部ローラーが覆します。サイズによりドロップシーダーとニューマチックシーダーモデルを用意しています。



### SEEDY-SP

中面積ターフにも適応する自走モデル

シーディーSP / 播種・転圧

エンジンを搭載し、自走化を図ると共にリアスムースローラーを装備。特に幼稚園、保育園などの小面積施工で真価を発揮します。手押し作業も可能です。



### SLIT SEEDER

土壌条件を選ばない汎用機

スリットシーダー / オーバー・インターシーダー

土壌条件を選ばない汎用シーダー。粘質土壌への適応性が高く、高い作業能率が望めます。

緑産GTM製品は芝地グラウンド整備の一連の機器を取り揃えています。

信頼ある販売店



### 緑産株式会社

本社 / 神奈川県相模原市田名3334番地  
TEL.042(762)1021 FAX.042(762)1531

支社 / 北海道江別市豊幌花園町1番2  
TEL.011(381)6711 FAX.011(381)6722

営業所 / 北見Tel.0157(66)7122 帯広Tel.0155(38)2756  
仙台Tel.022(396)6751 岡山Tel.086(297)0111  
熊本Tel.096(388)1157

BES生物環境科学研究所 / 江別Tel.011(381)6711  
www.ryokusan.co.jp sales@ryokusan.co.jp

\*本カタログの仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。GTM①3.06.09

One-pass方式の芝地造成

ソイルコンディショナー

# SOIL-CONDITIONER

# COMBI-SEEDERS

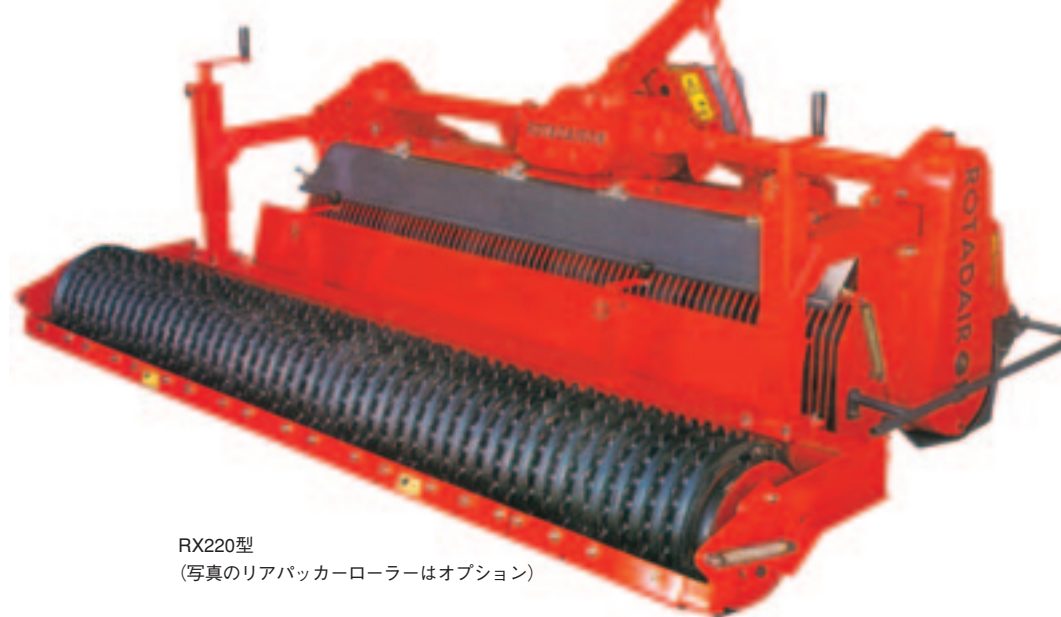
コンビシーダー





# 芝地造成・グラウンド整備のハイスピード作業に

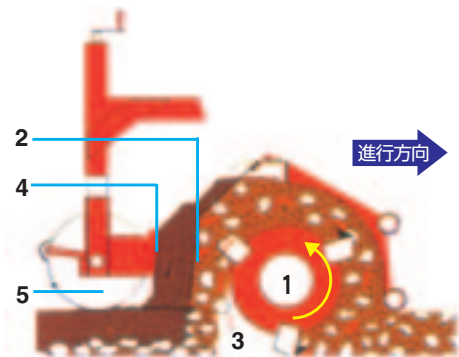
石や瓦礫、土塊、原植生は、ゴルフ場、スポーツ施設や公園、学校施設を新たに造成したり、改造・更新する際の最大の障壁です。芝地だけに限らず、土のグラウンドでも、安全性の観点からこれらの邪魔ものには、確実な事前処理が必要です。この事前処理の方法いかんで、表面の均平性だけでなく、播種した種子の発芽率や、張り芝の定着率といった、直接的にコストや工期に関係する部分までをも左右してしまいます。緑産 **ソイルコンディショナー** は、1工程の作業で耕起、異物の選別と整地さらに兄弟機種コンビシーダーでは播種をも含めた1連の作業が1度の走行で簡単かつ、低予算・短工期で実現できます。もう、除石の重労働や過大なコストで悩む必要はありません。



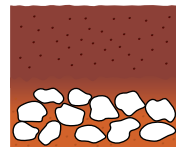
RX220型  
(写真のリアパッカーローラーはオプション)

One-pass方式の芝地造成  
ソイルコンディショナー  
**SOIL-CONDITIONER**  
**COMBI-SEEDERS**  
コンビシーダー

## ソイルコンディショナー



RD150 (リアメッシュローラー)



### 6つの作業が1度に行われます

- 1) 最大22cmまでの深耕作業
- 2) 石や瓦礫の選別・作業
- 3) 原植生の破碎選別作業
- 4) 良質土壌の表面への均一配分作業
- 5) 表面の均平整地作業
- 6) ローラー転圧作業

### 作業後

異物は下方に埋没され排水性を高め、表面は良質土壌に。

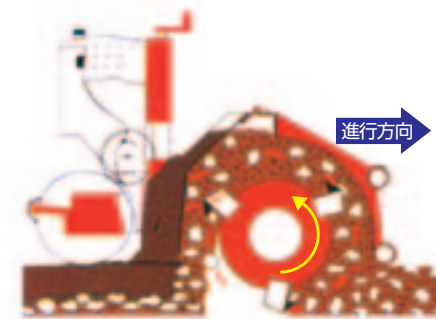
- 1 専用ブレード装着のアップローターが土塊を細かく砕く。
- 2 ローター直後に位置する選別格子が大径の石、植生等と砕土を選別。
- 3 異物は下層に、そして細かく、均一に処理された良質土はその上に被せていきます。
- 4 NIVグレーダーが整地を行い、土壌表面の凹凸をなくします。
- 5 最後にリアローラーが転圧仕上げを行います。このリアローラーは作業深度の調節にも使用されています。

## ソイルコンディショナー + シードボックスでコンビシーダー



### ステンレス製シードボックス

正確な散布が可能で、腐食にも強いステンレス製の専用シードボックスの追加で、ソイルコンディショナーはコンビシーダーに早変わりします。播種だけでなく、土壌改良資材や薬品類にも応用可能。散布量はダイヤルで簡単に設定でき、リアローラーの回転により駆動されるため走行速度に関係無く、均一な量の散布が可能です。また、ST75型用のシードボックスSEEDYは取り外して手で押し使用も可能です。



RX180+SMX180 (リアメッシュローラー)



選別格子を通過した良質土の上にシーダーボックスから種子等の資材が定量散布されていきます。グレーダーとリアローラー間に散布されるため、風にも影響されない正確な作業が可能です。さらにリアローラーが種子と表土を混和し、転圧仕上げを行います。確実に、また均一に地中に播種されることにより高い発芽率と均一性を実現し、より早い仕上げが可能になります。

### 造成から播種まで直接作業

コンビシーダーの使用で、未利用地を含む非造成地からも直接1工程での播種が可能です。仕上がりがレベルはそのままに、大幅な工期短縮の決め手となります。



### レイズアップリアローラー ST90型

小型トラクターとの組み合わせでも移動時の重量バランスを改善し、安全な走行を可能にします。



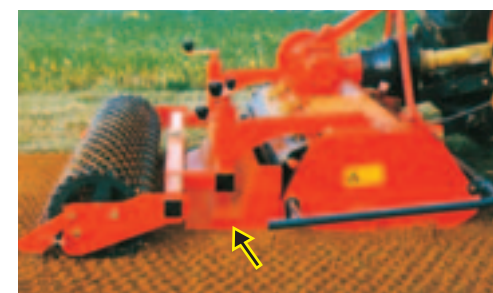
### 左右シフト式リアローラー ST75・90型 RD100~150型

小型モデル(ST75/ST90/RD100/130/145/150)のリアローラーは左右シフトが可能、トラクター走行幅より小型のソイルコンディショナーを使用してもタイヤ後を残しません。



### 精密作業の決め手専用ブレード

ソイルコンディショナーの心臓部はこの専用ブレードと選別格子の形状にあります。通常の耕運用ロータリー爪の流用ではなく、特殊形状のブレードを採用したために石にも負けない強度と粘質土壌でも詰まることの少ない、高い砕土性能を並立しました。また、シャフトも大径強化タイプを採用し、長期間に渡って安定作業を可能にしています。選別格子も石や異物にも曲がることのない強靱性と弾力性を両立できる形状です。ブレード交換の際には格子部分を持ち上げ、作業できます。



### NIVグレーダー

標準装備のNIVグレーダーとリアローラーの組み合わせは1度の走行で完璧な整地と表面仕上げを実現します。



### 強靱で確実なドライブシステム

オイルバスタイプのサイドチェーンドライブメカニズムが長期間に渡る安定作業を可能にしています。さらにRX220以上の大型モデルは両サイドのチェーンで駆動、さらなる強度を実現しています。

### リアメッシュローラー リアパッカーローラー



### トルクリミッターシステム

岩盤や破碎不可能な巨大根等、万一の過負荷時にはトルクリミッターが働き、ブレード・チェーン・ギアボックスなどの駆動系へのダメージを防ぎます。リミッターはそれぞれの設定トルクに合わせて、乾式と油圧式を用意、油圧式トルクリミッターモデルは標準添付のトルクレンチで簡単に調節できます。

