

MINORU

みのる 土壤消毒機 シリーズ

臭化メチルに代わるオゾン層を破壊しない土壤消毒剤を
確実にしかも安全に注入します。



Ecology & Technology



使うほどに実感! 効率アップ機能満載。

安全で確実に注入できます。

操作が簡単で使いやすい。



ダイヤフラムポンプが安定した作業を約束!
ダイヤフラム式ポンプによる点注方式で注入ムラがなく、一定量の注入が可能です。

上下に動く接地輪で薬液を確実に注入!

接地輪は上下揺動式で地面への追従性が良く、薬液を確実に注入します。



3 旋回時の薬液タレ解消

注入時はセンサーが地面を追従、旋回時には接地輪にすばやくブレーキがかかり、薬液がタレません。



4 吸入パイプを確実に固定

付属のキャップパネの使用により、吸入パイプをパネの力でしっかりと確実に固定します。



5 薬液の状態をチェック

注入確認計が付いていますので液詰まりや液の無くなりが一目で確認できます。



一目でわかる計量装置

タンク内の液量が一目でわかる計量装置付の親切設計。
(自走式2条・3条土壤消毒機)



7 注入深さを簡単に調整

ダイヤルを回すと接地輪が上下しますので、容易に注入深さの調整が可能です。



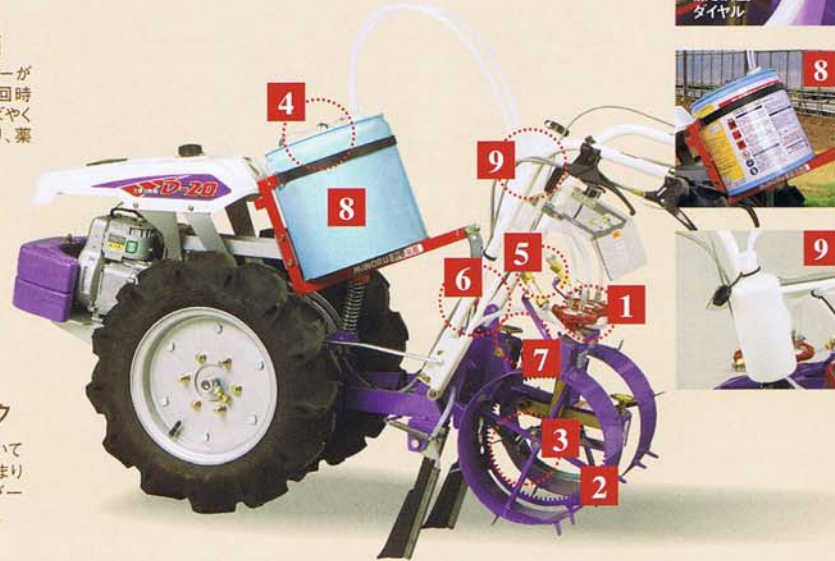
8 移し替える手間入らず

市販の薬液缶(丸缶・角缶)をそのまま搭載できるので、液を移し替える必要がありません。



9 便利な洗浄タンク付き

洗浄タンクが付いていますので、作業終了後のポンプ内の洗浄に便利です。



臭化メチル
2005年全廃

地球のため、未来のために…
安全で確実な消毒作業を

環境問題が叫ばれる中、土壤消毒剤として幅広く利用されてきた臭化メチルが2005年に廃止され、以後の使用は禁止されます。みのるの土壤消毒機は、作業用途に合わせて、クロールピクリン等の代替剤をより確実に、しかも安全に注入します。



循環型社会へ
みのるの産業から小さな一歩。
ゼロ・エミッション構想

ゼロ・エミッション構想とは、あらゆる産業から出る廃棄物を新たに他の分野の原料として活用し、全ての廃棄物をゼロにすることを目標にした、新しい資源循環型の産業社会を目指す構想です。かけがえのない自然環境を守る為、みのるの産業ではさまざまな製品を開発してまいります。

ステッキ注入機

FI-10, FI-20

マルチフィルム内の除草に最適!!

ハウスの隅やマルチのピンポイント消毒に!!



農薬1瓶(1kg入)をそのまま取り付け可能なボトル用バック付



FI-10 ステッキ注入機



FI-20 ステッキ注入機

FI-10, FI-20共通標準装備

両手作業が可能な補助ハンドル付で楽に作業ができます。



ダイヤフラム式ポンプにより一定量の薬液を、ノズルを突き刺すだけの簡単作業で注入できます。

自走式土壤消毒機

D-20, D-30

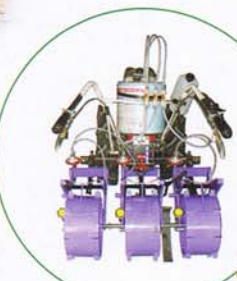
コストパフォーマンスに優れた一体型



D-20
自走式2条
土壤消毒機

コンパクトボディで自走式。
土壤消毒作業がラクラク快適。

走行部と作業部を一体化することで、コンパクトな専用機としてハウス内や枕地等の狭い場所での作業に抜群の操作性を発揮します。また、管理機と消毒機を同時に購入するのに比べて経済的です。土壤消毒機の代替剤(クロールピクリン等)の対応も万全で、安全・確実に注入できます。



D-30
自走式3条
土壤消毒機
受注生産



ティラー用土壤消毒機

IDX-10, IDX-20

管理機にピン1本でセットする方式なので、取り付け・取り外しが簡単。

※ティラーは商品には含まれません。



IDX-10 ティラー用土壤消毒機1条型



IDX-20 ティラー用土壤消毒機2条型



IDM-80

トラクター用同時マルチ土壤消毒機8条型

同時マルチの場合、本体の他、別売のマルチャー、3点リンク、タイヤ跡消しが必要です。

4条型にアタッチ2条型を組み合わせて、6条型となり、作業効率が大幅にアップします。

IDTA-43

トラクター用土壤消毒機アタッチ2条型

IDT-43

トラクター用土壤消毒機4条型

名称	自走式土壤消毒機		
	2条	3条	
型式	D-20	D-30	
条数/条間	2条/30cm	3条/30・35cm	
寸法(長さ×幅×高さ)	1700×580×830mm	1750×1050×935mm	
重量	149kg	195kg	
エンジン	種類	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	総排気量	77cc (0.0770)	
	出力/回転数	1.4PS (1.0kW) /3600rpm (最大2.0PS (1.4kW) /4000rpm)	
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料タンク容量	2.3ℓ	
走行部	始動方式	リコイルスターター式	
	種類	空気入りゴムタイヤ	
	外径×幅	φ580×130mm	
	輪距	450mm	
	主クラッチ	遠心クラッチ	
変速段数	前進1、後進1		
タンク容量	市販の20ℓ缶 丸缶・角缶1個を搭載		
注入量の調節	107-ℓ当り10~70ℓ無段階調節	107-ℓ当り20~60ℓ無段階調節	
注入深さ	15~20cm	10~20cm	
注入方法	30cmピッチの千鳥点注		
標準速度	毎秒0.7m以下		
作業能率	35分/10a	30分/10a	

名称	ステッキ注入機	
	FI-10	FI-20
寸法(長さ×幅×高さ)	150×90×652mm	150×90×840mm
重量	1.0kg	1.1kg
注入量	1~4mℓ/回	1~4mℓ/回
注入深さ	1~3cm (20cm ※オプションズル使用時)	20、25、30cm

名称	ティラー用土壤消毒機		トラクター用土壤消毒機		
	1条型	2条型	4条	アタッチ2条	8条
型式	IDX-10	IDX-20	IDT-43	IDTA-43	IDM-80
条数・条間	1条	2条・30cm	4条・30cm	2条・30cm	8条・22cm
寸法(長さ×幅×高さ)	675×420×540mm	860×440×540mm	850×1270×805mm	850×470×805mm	1100×2150×1300mm
重量	17kg	28kg	75kg	30kg	136kg
タンク容量	市販の20ℓ缶 丸缶・角缶1個を搭載		市販の20ℓ缶 丸缶・角缶2個を搭載	市販の20ℓ缶 丸缶・角缶1個を搭載	市販の20ℓ缶 丸缶・角缶2個を搭載
注入量の調節	107-ℓ当り10~60ℓ無段階調節	10アール当り10~70ℓ無段階調節		107-ℓ当り20~70ℓ無段階調節	
注入深さ	10~20cm		10~25cm		
注入方式	30cmピッチの点注		30cmピッチの千鳥点注		35cmピッチの千鳥点注
標準速度	毎秒0.7m以下				毎秒0.9m以下
作業能率	70~90分/10a	40~50分/10a	25分/10a	17分/10a (6条)	15分/10a
適用機種	ティラー		乗用トラクター		
	各社5ps以上		各社20ps以上	各社30ps以上 (6条)	各社20ps以上

創造への挑戦 **みのる産業株式会社**

本社工場 〒709-0892 岡山県赤磐郡山陽町下市 447 TEL.(0869)55-1122(代) FAX.(0869)55-5520
 東京支店 〒337-0042 埼玉県さいたま市見沼区南中野210 TEL.(048)683-9451(代) FAX.(048)683-9452
 九州支店 〒818-0066 福岡県筑紫野市大字永岡1020-1 TEL.(092)921-6006(代) FAX.(092)921-6008
 ホームページ <http://www.agri-style.com>



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

お問い合わせ先