

共立土壤消毒機

総合カタログ



用途・規模に合わせてお選び下さい。 共立土壤消毒機

ティラーけん引タイプ【一条】

ダイヤフラム式ポンプ TF10MD

- 鎮圧ローラの回転により、ダイヤフラム式ポンプが作動しますので、薬液は一定量注入されます。
- 耐腐蝕性の高いステンレス網、フッ素樹脂ファインセラミックを使用しています。



- 枕地旋回時のあとダレ防止機構と洗浄タンクを装備しています。

ダイヤフラム式ポンプ 2段注入式 TFT-1W

- 上段・下段の2つのポンプで2段に確実に注入されます。
- 爪はワンタッチで収納できます。
- 長イモ、ゴボウ等に最適です。



プランジャー式ポンプ ロータリー挿入式 TFG-1BS4 TFG-1BS6

- プランジャー式ポンプの採用により、走行速度に関係なく、一定量の薬液が確実に土中に注入されます。
- フラ、堆肥、残根、雑草等の絡みつきはほとんどありません。
- 作業に合わせ、小形ポンプ(P仕様)または大形ポンプ(B仕様)をお選びください。
- 注入量に合わせ、
4本針(10~60L)
6本針(10~80L)
注入深さに、
S針(10~18cm)
M針(10~22cm)
をお選びください。
- 深層施肥、追肥にも使用できます。

ティラーけん引タイプ【二条】

ダイヤフラム式ポンプ TF20MD

- 鎮圧ローラの回転により、ダイヤフラム式ポンプが作動しますので、薬液は一定量注入されます。
- 枕地旋回時のあとダレ防止機構と洗浄タンクを装備しています。



ダイヤフラム式ポンプ TFT-2A

- 足元スクリュー設計で小形、軽量にしました。
- 駆動性・走行性を重視し、土の付きにくいサイドラグ方式を採用しました。



プランジャー式ポンプ ロータリー挿入式 TFG-2BM6

- プランジャー式ポンプの採用により、走行速度に関係なく、一定量の薬液が正確に土中に注入されます。
- 傾斜地、硬軟質土でも挿入間隔は一定です。
- 作業に合わせ、小形ポンプ(P仕様)または大形ポンプ(B仕様)をお選びください。



- 注入量に合わせ、
4本針(10~60L)
6本針(10~80L)
注入深さに、
S針(10~18cm)
M針(10~22cm)
をお選びください。
- 深層施肥、追肥にも使用できます。

型 式	TF10MD	TFT-1W	TFG-1BS4	TFG-1BS6	TFG-1BM4	TFG-1BM6
長さ×幅×高さ (mm)	675×420×540	750×400×385	780×380×640	780×380×640	820×380×680	820×380×680
質 量 (kg)	17	34	19	19.5	19.5	20
薬液タンク	20L市販薬液缶丸・角搭載可					
薬液ポンプ	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式	プランジャー式	プランジャー式	プランジャー式	プランジャー式
注 入 量 (L/10a)	20~60	10~60	10~60	15~80	10~50	15~70
条 数 (条)	1	1(2段打ち)	1	1	1	1
注入間隔:左右×前後 (cm)	30×30	30×27	30×30	30×21	30×35	30×25
注 入 深 さ (cm)	10~20	30・15~21・6(4段階)	10~18	10~18	10~22	10~22
作 業 能 率 (min/10a)	70~90	70~90	70~90	70~90	70~90	70~90

型 式	TF20MD	TFT-2A	TFG-2BS4	TFG-2BS6	TFG-2BM4	TFG-2BM6
長さ×幅×高さ (mm)	860×440×540	715×540×540	780×535×610	780×535×610	820×535×650	820×535×650
質 量 (kg)	28	24	40	41	41	42
薬液タンク	20L市販薬液缶丸・角搭載可					
薬液ポンプ	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式	プランジャー式	プランジャー式	プランジャー式	プランジャー式
注 入 量 (L/10a)	20~70	10~60	10~60	15~80	10~50	15~70
条 数 (条)	2	2	2	2	2	2
注入間隔:左右×前後 (cm)	30×30	30×27	30×30	30×21	30×35	30×25
注 入 深 さ (cm)	10~20	12~18・4段階	10~18	10~18	10~22	10~22
作 業 能 率 (min/10a)	40~50	40~60	40~60	40~60	40~60	40~60

フロントアタッチタイプ

TFG-2FM4 (2条4本爪) (受注生産) TFG-2FM6 (2条6本爪) (受注生産)



- 毒薬液をティラーのフロントに装着し、パーディティラー(約100kg)の走行ワイドタイヤで鎮圧します。挿入穴は小さく、ガス洩れがほとんどありません。
- プランジャー式ポンプを採用していますから、速度による吐出量変化がなく、高速作業(2m/s)も可能です。
- ティラーの走行タイヤの中心巾が狭いため(約30cm)ハウス内の側面、柱のそばなどでの作業も可能です。
- イージーヒッチ機構により、ティラー本機と土壤消毒機の取付けが手軽にできます。(ティラー別売)

パーディティラー
BX80+TFG-2FM4

型 式	TFG-2FM4	TFG-2FM6
長さ×幅×高さ (mm)	650×620×880	
質 量 (kg)	40	41
注 入 量 (L/10a)	10~50	15~70
注入間隔:左右×前後 (cm)	30×35	30×25
注 入 深 さ (cm)	10~22	
作 業 能 率 (min/10a)	40~60	

手動タイプ

HF-4X



- 軽量小形で、取扱いも簡単です。レバーを軽く押すだけで一定量が注入できます。微調節も可能です。
- 薬液タンクは半透明のポリエチレン製ですから、外から液量がわかります。また、250mLごとに目盛りがついてますので作業時に便利です。
- 特殊合金・合成樹脂を使用していますので、耐腐蝕性に優れ、クロールピクリンも使用できます。

型 式	HF-4X
質 量 (kg)	2.5
高さ×幅 (mm)	1,060×270
薬液タンク容量 (L)	3
注入量調節範囲 (mL)	毎行程1~5
土中深度調節 (cm)	12, 15, 18, 21
10aあたり作業時間	30cm格子に注入するとして約3時間

トラクタ3Pけん引タイプ

MFU22 (2条)



MF40 (4条) MF50 (5条) MF60 (6条)



- 接地輪駆動ですから、作業速度に関係なく、調整ダイヤルを合わせるだけで一定量の注入が行えます。
- 薬液タンクは市販20L缶(丸・角どちらでも可)をそのまま載せることができます。
- MFU22は注入幅が調整可能です。

※延長金具KITが必要な場合があります。
延長金具KIT NO.P021-005120

型 式	MFU22	MF40	MF50	MF60
長さ×幅×高さ (mm)	770×1,550×880	800×1,100×880	770×1,250×880	770×1,550×880
質 量 (kg)	90	76	81	100
薬液ポンプ	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式	ダイヤフラム式
個 数 (個)	2	4	5	6
駆 動 方 式	接地輪駆動	接地輪駆動	接地輪駆動	接地輪駆動
注 入 量 (L/10a)	20~60	20~40	20~40	20~40
本 数 (本)	2(2段打ち)	4	5	6
注 入 刀 最大深さ (mm)	350	350	225	225
間 隔 (mm)	800~1,200	300	300	300
作 業 幅 (mm)	800~1,200	1,200	1,500	1,800
適応トラクタ出力 (kW(PS))	18(25)以上	11(15)以上	15(20)以上	18(25)以上
トラクタ装備方式	カテゴリI型	カテゴリI型	カテゴリI型	カテゴリI型
適応トラクタオートヒッチ	日農工特殊 A-II型※	日農工特殊 A-II型※	日農工特殊 A-II型※	日農工標準0-1兼用

マルチ用土壤消毒機



DIT-1A

(薬液缶、うね立てマルチは含まれません)

ティラータイプ

型 式	MPD/ST	MPD-WT
条 数 (条)	1	2 (ポンプ)
質 量 (kg)	17	25
注 入 方 式	ダイヤフラム式ポンプ (1点最大注入量6mL)	
駆 動 方 式	モーター駆動 (要バッテリー)	

トラクタタイプ

型 式	DIT-1A	TRP/TZ
条 数 (条)	1	2 (ポンプ)
質 量 (kg)	17	25
注 入 方 式	ダイヤフラム式ポンプ (1点最大注入量6mL)	
駆 動 方 式	モーター駆動 (要バッテリー)	

マルチ同時トラクタ3Pけん引タイプ



TST/621A

(ポリタンクはオプション)

- マルチ同時消毒により、悪臭や人体への影響が少なくなりました。
- 被覆により、病原菌の密度の高い地表面も効果的に消毒できます。
- フレームが折りたたみ式で移動が楽です。

型 式	TST/621A
長さ×幅×高さ (mm)	1,900×1,040×800
乾 燥 質 量 (kg)	175
薬 液 タ ン ク	20L市販薬液缶丸・角搭載可
薬 液 ポ ン プ	ダイヤフラムポンプ6個
注 入 量 (L/10a)	10~60
注 入 本 数 (本)	6
注 入 間 隔 (cm)	30
注 入 深 さ (cm)	12~18・4段階
適 応 フィ ル ム (mm)	2,100
作 業 幅 (cm)	180
適 応 トラクタ出力 (kW(PS))	15 (20) 以上
作 業 能 率 (min/10a)	15~30

ロータリー用土壤消毒機



PM/415

(ポリタンクはオプション)

- PM/415、PM/618にMRT取付金具とMRT/1Bを取り付けることにより平畝マルチ同時消毒ができます。

トラクタタイプ

型 式	PM/415	PM/618
条 数 (条)	4	6
質 量 (kg)	140	170
注 入 方 式	ダイヤフラム式ポンプ (1点最大注入量3mL)	
駆 動 方 式	モーター駆動 (電源はトラクタバッテリー)	
鎮圧ローラ幅 (mm)	1,500	1,800

トラクタ用マルチャー

型 式	MRT/1B
長さ×幅×高さ (mm)	1,300×2,400×850
質 量 (kg)	39
適 応 フィ ル ム 幅 (mm)	950~2,400

農薬散布機



VF/1C

(ポリタンクはオプション)

- ホッパー容量10L
- モーター駆動
- 粒剤・粒状肥料 (土壤消毒機との併用)
- トラクタ装着は、フロント部、ロータリー部のどちらでも可能です。
- VF/1Cは配線スイッチボックス付です。VF/1はDIT-1Aと併用し、配線を連結しますのでスイッチボックスは含まれません。

型 式	VF/1	VF/1C
長さ×幅×高さ (mm)	310×380×410	
質 量 (kg)	8	
ホ ッ パ ー 容 量 (L)	10	
駆 動 方 式	モーター駆動	
配 線 ボ ッ ク ス	なし	付

(よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合がありますのでお含み下さい。)

★安全と快適作業のために共立純正部品・純正アクセサリーをご使用ください。

⚠️ ご注意

ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板をよくお読みの上、正しくお使いください。

豊かな農林業をめざす……



株式会社 共立

〒198-8711 東京都青梅市末広町1-7-2
営業本部
☎0428-32-6181(代表)

各地区販売会社

北海道共立エコー(株) ☎011-891-2249(代)
東北共立エコー(株) ☎022-288-0511(代)
東部共立エコー(株) ☎0428-32-1091(代)
中部共立エコー(株) ☎052-502-4111(代)
西部共立エコー(株) ☎086-296-5911(代)
九州共立エコー(株) ☎092-573-5361(代)