

熱水で土壌をリフレッシュ

熱水土壌消毒装置



連作障害・土壌病害虫対策

熱水ボイラーNSシリーズ

缶体/アルマイト加工処理
キャピテーション防止機能付送湯ポンプを採用
ウィンチとの連動機能により無人運転が可能
空焚き防止装置付
デジタルセンサー仕様
低騒音、全天候型仕様



NS- H型
40万kcalトラクター牽引仕様



NS- H型
40万kcalクローラ自走仕様



NS- H型
30万kcalクローラ自走仕様

健全で安全な土づくりを

熱水で病原菌が死滅して収量が回復する上、土壌も再生し、連作障害も防止できます。薬剤防除が難しいバラの根頭がんしゅ病、ハウストマトの褐色根腐れ病・根腐れ萎ちょう病・根こぶ線虫対策等に大きな成果があがっています。また、土壌病害虫だけでなく、土壌にたまっている余分な窒素やカリ類が洗い流され土壌のリフレッシュ効果が期待できます。薬剤より安定した効果があり、安全で環境にやさしい新しい技術です。

牽引式(神奈川方式)の特徴

準備が簡単 - 圃場に合わせ散布幅を簡単調整・散布量が自在設定(インバータ制御)
処理作業が容易 - 奥行100mまで連続処理可能
無人運転が可能 - 蛇行防止装置(特許出願中)・自動停止装置搭載

チューブ式の特徴

傾斜地圃場の処理が可能
透水性の悪い圃場に有効
作畝後の処理が可能

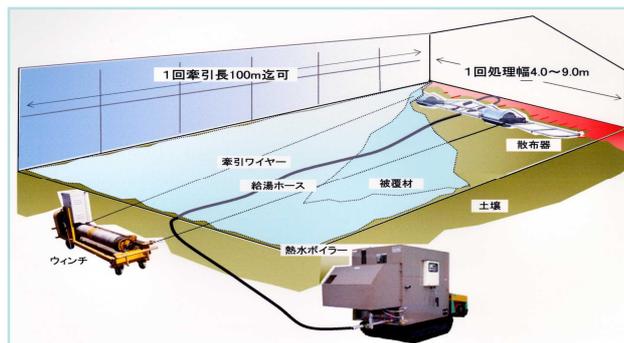
熱水土壌消毒の手順(神奈川方式)

- | | |
|------------|----------|
| 熱水散布開始 | 深耕(硬盤破碎) |
| 被覆材の用意 | 整地 |
| 牽引ワイヤーのセット | ウィンチの設置 |
| 給湯ホースのセット | 散布器の設置 |

仕様表

項目	型式	NS - H型	NS - H型	NS - H型
熱出力		348.8kw	465.1kw	581.4kw
		300,000 kcal/h	400,000 kcal/h	500,000 kcal/h
燃料	重油	消費量49% [※] /h	消費量63% [※] /h	消費量74% [※] /h
	灯油	消費量49% [※] /h	消費量71% [※] /h	
電源		3 200V 50/60 Hz		
消費電力		1.6 / 1.9 kw	3.0 kw	3.0 kw
製品重量		900kg	1200kg	1500kg

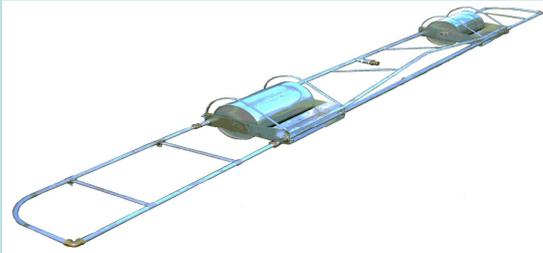
施工図(神奈川方式)





FKC-160
牽引ウィンチ(75ℓ仕様)

熱水散布幅3.4m～8.6m(2間～5間ハウス)まで対応可能 1回のセットで大型ハウス(100mまで)の処理可能・インバーター制御方式により、熱水散布量の任意設定が可能 自動停止装置(散布終了後ボイラー・ウィンチの自動停止)により無人運転が可能 蛇行防止機能を備えた、牽引式散布方式 過負荷防止機能付
FKC-100 (50ℓ仕様) FKC-200(100ℓ仕様)



FKB-100
移動用散布器(処理幅4～6ℓ仕様)

ステンレス製 標準仕様アタッチメントにて4～6mまで散布処理可能 FKB-101 散布幅拡大アタッチメントにて6～9mまで散布処理可能 FKB-102 2間ハウス用アタッチメントにて3.6mの散布処理可能



FKF-102-2
散湯2分岐ヘッダー



FKE-332
燃料ホース 33mカプラー付



FKE-025 給水・給湯ホース
FKE-050 給湯ホース

散湯ヘッダーはご使用になられる圃場・処理条件に合わせて製作致します。



KFE-3225
ホースアダプター



KFE-334
燃料ホース
ドラム缶2本給油式



FES-100
被覆シート



FKF-103
耐熱散湯チューブ



FKF-105
ホースエンドストッパー



FSK-1250MC
デジタル温度計

販売店

KH KANAGAWA HIRYO

神奈川肥料株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川92番地3
TEL (0463) 58-5757 FAX (0463) 58-2775
URL <http://www.kanagawa-nessui.co.jp>

製品改良のため、予告なく変更する場合があります