

シャトルボート KIB-10L 薬剤散布ラジコンボート

散布作業、かんたん革命。水田除草用

お求めやすく
新登場！

超かんたんリモコンだから、
くるくるまわすだけ！
ラジコンが初めての方でも、自由自在に操縦できる！
ホイールタイプの超かんたんリモコン（プロポ）です。

水田除草の強い味方！
薬剤散布が安全・確実・カンタンに！

誰でもカンタン、即作業！

- 1 本機の操作には、**資格・免許は必要ありません。**
- 2 ホイールタイプのプロポ（リモコン）で、超カンタン。
- 3 一人でもらくらく移動でき、すぐに作業に入れます。

作業の安定性・安全性に貢献！

- 1 V型船底により、**非常に安定した直進性能を実現。**
- 2 薬剤は船底から水中に放出するので、飛散の心配がなく、
他作物や環境への心配がありません。

注意事項・安全に関する注意
商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」を読んでからご使用ください。

【薬剤散布ラジコンボート】仕様諸元		
名称	シャトルボート	
型式	KIB-10L	
本体		
全長	mm	1,700
全幅	mm	640
全高	mm	640
乾燥重量	kg	23
エンジン		
名称		空冷4サイクルガソリンエンジン
メーカー		ロビン
総排気量	cc	33.5
連続定格出力	Kw [ps] / r.p.m.	0.81 [1.1] / 7000 MAX 1.18 [1.6] / 7000
最大トルク	N・m [kgf・m] / r.p.m.	1.76 [0.18] / 5,000
使用燃料		自動車用無鉛ガソリン
燃料タンク容量	L	0.65
エンジンオイル		4サイクル用 SAE 10W-30 SF級以上
エンジンオイル容量	L	0.1
始動方式		リコイルスタータ
散布性能		
散布方法		エンジンスロットル連動可変散布方式
使用薬剤		フロアブル剤
作業速度	km/h	10～15
タンク容量	L	10
最大散布量	L/min	1.5
無線機		
送信機型式		T4PL(FUTABA)
送信機電源		単三電池4本
受信機型式		R2104GF(FUTABA)
受信機電源		単三電池4本
周波数		2.4GHz

ポット苗箱自動剥ぎ取り機 はぎと～る KH-27

1時間900～1,000枚（両面同時剥ぎ取り）の高能率！
腰を曲げなくてもいいので体への負担軽減！



ポット苗箱の下に敷いた根切りネットを巻き上げ、その上に敷設された苗箱を次々と剥ぎとっていきます。



はぎと～るは縦、横どちらの並べ方でも使用でき、縦8枚横4枚か縦7枚横3枚半の並べ枚数で使用できます。



苗箱がネットに乗って腰の高さまで上がり、センサーに触れると自動的に止まり、センサーに触れている苗箱を取り除くと再び動き出します。



苗箱の裏に付いてくる土を専用のスクレーパーで取り除くので箱の裏の土がきれいに落ち、田植機植付け部に土がたまりにくくなります。

使用するために
用意していただくもの

1 根切りネットの幅は、縦8枚横4枚の場合：2m70cm、
縦7枚横3枚半の場合：2m40cmを使用して下さい。
※3mのネットは使用できません。

2 サイドレールが必要です。すべてに敷設しなくても
作業速度的に片側3～4本あれば可能です。
※沈下防止の為、太めの物が理想です。

お問い合わせ・ご用命はお気軽に

 北央共立販売(株)

メールからのお問い合わせもお気軽に
 info@hokuokyoritsu.com



お手持ちの携帯
スマホから
HPをチェック

本社・工場

〒068-0015 北海道岩見沢市東町697番地3
電話 (代) : 0126-22-6262
FAX : 0126-22-6225

奈井江支店

〒079-0305 北海道空知郡奈井江町茶志内970-10
電話 (代) : 0125-65-5115
FAX : 0125-65-5114



※仕様については改良のため予告なく変更することがあります。

田植え前、苗に水をかける作業が短時間で簡単にできます。お手持ちの灌水ポンプでご使用いただけます。

苗棚自動散水機 シャトルシャワー



専用設計の特殊ノズルで水が踊るように吐出し、
機械が往復して水をかけるので、
棚のおくまで水がしみ込みます。

走行部はAC100Vモーターを使用。



北央共立



 北央共立販売(株)

シャトルSK-X28

ブーム式自動かん水装置



苗にやさしく、ムラなく灌水。カウント停止機能装備！

かん水を自動化すると、ハウス作業は楽しくなる。



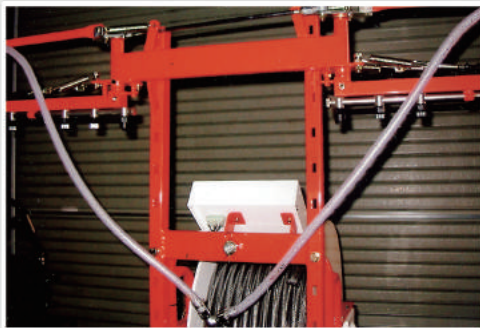
▶ 散水量が増量

ブームの両端に噴口を増設。大型ハウスでも、すみずみまで水が行き渡ります



▶ 新設計タッチパネルコントロールボックス

カウント停止機能が標準装備。



▶ 高さ延長金具 (オプション)

二重トンネルや園芸など、ブームを標準より更に上げたい時に。



▶ 移動台車 (オプション)



▶ タイヤ式移動台車 (オプション)

7つの快適、標準装備。

暑いハウス内での水かけ作業。かつては大変な重労働でした。でも、北央共立の「シャトル」を導入すれば、かん水作業がワンタッチ。これからは、ハウスの作業が楽しみになっちゃうかも？！

1 抜群の安定走行！

ブームの高さは独自の水平機構で常に地面に順応して水平を保ちます。

2 苗にやさしい！

噴口は苗にやさしい霧状の水をムラなく均一にかん水します。

3 スピード自在！

走行スピードは無段変速ダイヤルで簡単に変えられます。

4 長時間駆動！

走行は大容量のバッテリーを搭載しており長時間安定した走行ができます。

5 巻取りも安心！

ホースは自動で整列した巻取りができます。

6 格納もカンタン！

左右ブームの折りたたみはワンタッチ方式で開閉時の手間はかかりません。

7 大径巻取りドラム！

130mホース巻取り可能。



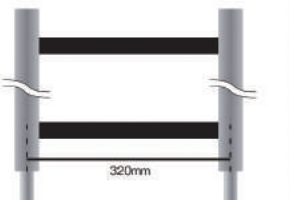
ムラのない霧状のかん水だから、苗にやさしい！



ホースの巻取りも自動でキレイ。

レールを自家制作する場合の資材

パイプ (21.7×1.9×5.5)
外形21.7m
長さ5.5m
角パイプ (25×12×1.6) ...
34cmに切断7箇所に取り付け
丸棒 (16mm) ...
約15cmに切断、動き5cm



シャトルのレールをさらに有効活用！苗箱の運搬は楽々トロッコにおまかせ！

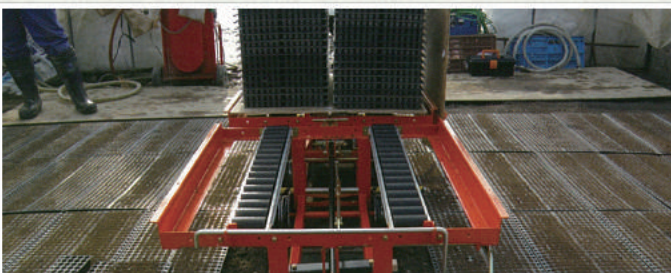
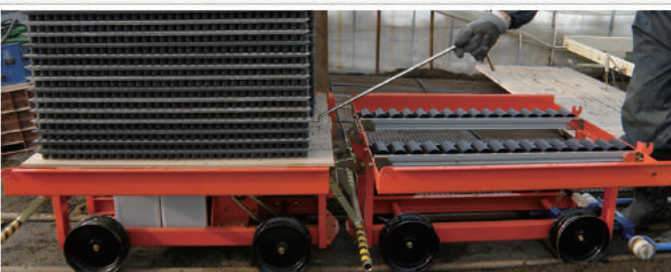
シャトルトロッコ KIH-25A

ハイスピード仕様
(後進時速度が約2倍)！



ラクラク搬送で作業能率アップ。

補助トロッコの連結・切り離しが自由自在。
苗床への苗箱の搬入がますます便利になりました。



電気配線を付属し、取り付けが簡単になりました。

ラジコンBOX KI-RC3H(5H)

- 1 ハンディタイプとシャトル組込タイプの2タイプをご用意。
- 2 超軽量・コンパクトリモコン。
- 3 電波到達距離1,300メートル(見通し距離)を確保！！



シャトルを楽々リモート操作



▶ ハンディタイプリモコン(A)

離れた場所からボタンひとつでポンプの入り/切りが出来る！

▶ シャトルBOX組込みタイプ(B)

自動カウント停止でポンプも無線で止まります！

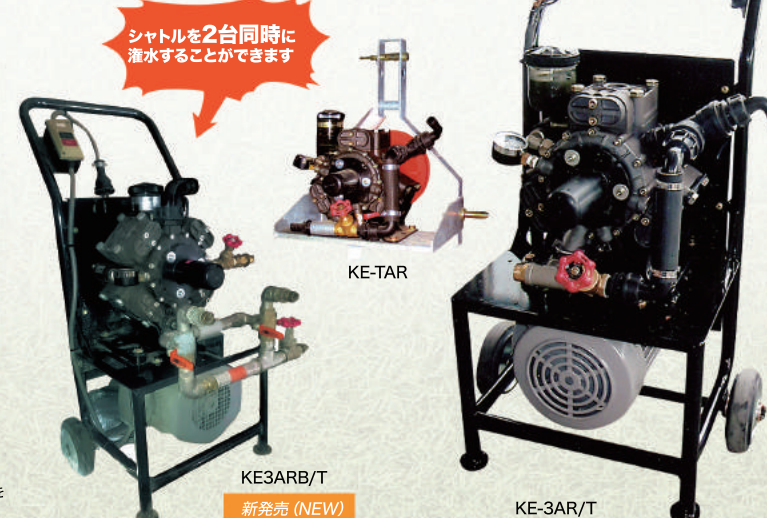
※ラジコンBOXは総務省選定国体法が定める技術基準に適合し、新電波法に定められた特定省電力無線設備の規格にも合格した公認商品を採用しております。

モーターのトップランナー化に伴い、高効率モーターを採用。

シャトルポンプ KE-3AR/T KE-TAR KE3ARB/T

新設計 ダイヤフラムポンプを採用。

- 1 ダイヤフラムポンプを使用し、より安定した水量を供給できるようになりました。
- 2 ダイヤフラムポンプは空運転に強く、水量・圧力ともに安定した性能をもっています。
- 3 車輪付きの台に乗り、移動も簡単にできます。



シャトルを2台同時に灌水することができます

KE-TAR

KE3ARB/T

新発売 (NEW)

KE-3AR/T

仕様諸元

シャトル

型式		SK-X28
機体寸法	全長	965mm(ブーム含まず)
	全幅	660mm (ブーム格納時)
	全高	1010mm
重量		92kg
作業速度		0.7～8m/分 (無段変速)
作業能率		50m/ハウス 6～70分
ホース		17.5×22.5×65m(オプション105m)
バッテリー		12V64Ah
かん水高さ		370mm～720mmオプション1,100以上可能
かん水幅		5.7m オプション6～8m (8m以上は要相談)
レール幅		280mm～330mm(レール中心)
かん水量		標準5.7m幅0.15m ² /分 40リットル/分
ホース巻取装置		走行運動式

シャトルポンプ KE-3AR/T KE-TAR KE3ARB/T

新発売 (NEW)

型式	KE-3AR/T(KE-TAR)	KE3ARB/T
長さ×幅×高さ	440mm×405mm×930mm (490mm×615mm×930mm)	505mm×405mm×930mm
重量	51kg(40kg)	61kg
ポンプ型式	AR813(AR813)	AR1064
吸水量	55リットル(55リットル)	95リットル (2台同時使用可能)
圧力	1.5MPa(1.5MPa)	1.5MPa
モーター出力	2.2kW/200V(トラクターPTO)	2.2kW/200V

シャトルトロッコ

型式		KIH-25A	
機体寸法	機種	本体トロッコ (KIH-25D)	補助トロッコ
	全長	940mm	825mm
	全幅	790mm	710mm
	全高	357mm	357mm
重量		43kg	26kg
荷台寸法		680mm×690mm	
積載重量		最大120kg(ポット苗箱60枚)	
車輪/トレッド		300mm～320mm	
ホイールベース		480mm	
車輪/有効直径		128mm	
走行速度		2.0km/h(後進時 約4.0km/h)	
使用電源		バッテリー (12V,27Ah)	
付属品		荷台盖板 (コンパネ)3枚 荷台設置棒 (側面)1本 バックストップ1本 (KIH-25D) 連結棒1本	

ラジコンBOX

	型式	KI-RC3H(RC5H)
受信機	幅×高さ×深さ	260mm×120mm×112mm
	重量	約1.5kg(本体のみ)
	定格電源電圧	三相AC200V 50/60Hz
	使用電圧範囲	AC190～210V(AC200V±5%)
	使用可能モーター	三相200Vモーター 2.2kW(3.7kW)
送信機	過負荷保護装置	サーマルリレー方式 2.2kW(3.7kW15A)
	使用電池及び寿命	リチウム電池CR2032×1個 7000回送信可能
	電波到達距離	見通し1,300m(電波障害がない場所にて)