## INDEX〈型式(機種)索引〉

		(主人)が強	
型:	式(機種)	商品名	ページ
Α	AH は	なこ	15
	AL マ	'キエース	33
	AMPァ	'ルステップ	61
	AP ア	'ルステップ	60
	ARC ア	'ルベア	5~7
	AS I	ム製脚カバー	60
	AS 5	くらくイス	61
	ASP 用	心棒	61
	AX ア	/クロス	63
В	BCH ^	ムロック	11
	BHC ^	ムロック	52
	BR 🗆	lケット	48
	BRA ^	ムロック	22.23
	BS 輔	太郎	54~56
	BTア	'オリラーク	47
С	CF ア	'ルミ 1 輪車	20
	CF ア	ルミ2輪車	20
	CFB ア	'ルミ 1 輪車	16
	CH 愛	菜号	8~13
	CHJ 愛	菜号	13
	CHK 愛	菜号	12
	CHR 愛	菜号	14
	CM =	口丸	27
	CN =	ン助	16~18.21
	CNB □	ン助	16
	CNT =	ン助	18
	CS ‡	・ャリスター	67
	CSK ‡	ヤリスター	66
	CU 植	[木用 ] 輪車	21
D	DC ‡	ヤリボーイ	44
	DG ガ	<b>iードマン</b>	42
	DR マ	'キ太郎	43
	DS ア	'ルセット	45
Е	ER ナ	エラック	19
F	FDS フ	'リーダムステージ	69~71
	FL フ	ミラック	58.59
	FR 5	イマック	42

型:	式(機種) i	商品名	ページ
G	GD F	ラゴン	62
Н	HBE ガ-	ーネット	64
	HC ⊐:	ンパック	52~54
	HF ホ-	ースフリー	47
	HG チ:	ョイハギ	32
	HL ホ-	ースラーク	46
	HM 馬	之助	63
	HMS 馬	之助	63
	HS ハ	イシュー	59
Κ	KD ⊐	コ助セット	31
	KM 潅	太郎	35
	KR 6	く助	31
	KS ケ	ンステア	65
L	LH 線	引くん	50
	LPG 夕	フボーイ	51
M	MA マ	キエース	33
	MM チ	ョイマキ	33
	MR アノ	レベア	5
	MRNア	レベア	5
	MT E	ニトレ	56
	MTS マ	レチステッパ	68
Ν	N ネ	ギロケット	48
	NAH パ	ラエモン	27
	NC ⊐	ン助ラック	18 · 19
	NCS 苗	箱スロープ アイス	19
	NH Z	レチスリッター	30
	NK ナ	エッコ	26
	NKH ナ	エッコ	26
	NKS ナ	エッコ	26
	NM ア	ゼマキ	35
	NS ア	ゼコミ	35
Р	PT //-	-リー	32
R	R ホ-	ーススルー	46
	R B	<b>&lt;</b> 5 <b>&lt;</b>	34
	RA 巻	長くん	35
	RA 楽	太郎	22~24.28
	RAK 楽	太郎	25

型	式 (機種	<b>創</b> 商品名	ページ
	RAL	楽太郎	24
	RC	ラックスカーゴ	7
	RH	グラコロ	47
	RK	動噴力一ト	44
	RM	マークン	50
	RP	ラクラクポーター	54
	RS	ラクエモン	29
	RSA	スワット	25
	RT	ラクテール	59
S	S	タマゾロイ	40
	SD	台五郎	57
	SP	クリンエース	41
	SP	タマゾロイ	40
	SR	タマゾロイ	41
	SSM	スチール飼料運搬車	21
	SSN	スチール 1 輪車	21
	SSR	スチールリヤカー	51
	SW	愛菜号	29
	SX	ネオステップ	71
Т	TB	タフボーイ	51
	TH	ショイッコ	45
	TM	アルマキ	49
	TR	タイヤセット	36~39
	TR	玉ネギロケット	49
	TS	トラックステッパー	66
	TSW	トラックステッパー	67
U	U	アルベア	6
	UK	ウエコロ	25
	UR	ウエラック	49
V	VC	ベリコロ	28
W	WR	ワンダ	65
	WS	マキ太郎	43
Υ	ΥK	ヨコ助	34
	YR	フラワープール	15

# **INFORMATION**

〈お知らせ〉 —

※令和2年1月1日より価格改定させて 頂きます。

価格改定の製品は 本体価格 と黄色の 枠付です。

- ※価格は本体価格(税別)であり、消費 税は含まれておりません。
- ※新製品・新部品は納期をご確認ください。
- ※ ② 表示マークの製品は型式・元払単位・梱包単位が変更になりました。

#### お願い

ご用命の際は間違いを避けるためご注文書に品名(赤の白ヌキ部)および型式(青字部)を記入して頂きFAXにてご注文いただきますようお願い致します。

またカタログに掲載の別売部品について も別売部品と記入し、その後へ型式(青 字部)にてご注文いただきますようお願 い致します。

カタログに記載の 取説 マークは取扱説明書・組説 マークは組立説明書を弊社ホームページ(http://harax.co.jp)でご覧になれる製品です。

製品のご購入前の参考資料として、また 部品をご用命の際に部品の箇所を特定す るための資料としてご利用ください。

# INDEX〈商品名索引〉

	商品名	ページ
ア	愛菜号	8~14.29
	アオリラーク	47
	アクロス	63
	アゼコミ	35
	アゼマキ	35
	アルステップ	60.61
	アルセット	45
	アルベア	5~7
	アルマキ	49
	アルミ1輪車	16.20
	アルミ2輪車	20
ウ	植木用1輪車	21
	ウエコロ	25
	ウエラック	49
	馬之助	63
カ	ガードマン	42
	ガーネット	64
	潅太郎	35
+	キャリスター	66.67
	キャリボーイ	44
ク	グラコロ	47
	クリンエース	41
ケ	ケンステア	65
$\Box$	コロ助セット	31
	コロ丸	27
	コン助	16~18·21
	コン助ラック	18•19
	コンパック	52~54

	商品名	ページ
シ	ショイッコ	45
ス	スチール 1 輪車	21
	スチール飼料運搬車	21
	スチールリヤカー	51
	スワット	25
セ	線引くん	50
タ	台五郎	57
	タイヤセット	36~39
	タフボーイ	51
	タマゾロイ	40 • 41
	玉ネギロケット	49
チ	チョイハギ	32
	チョイマキ	33
<b> </b>	動噴カート	44
	ドラゴン	62
	トラックステッパー	66 • 67
ナ	ナエッコ	26
	苗箱スロープ	19
	ナエラック	19
ネ	ネオステップ	71
	ネギロケット	48
八	ハーリー	32
	ハイシュー	59
	はなこ	15
	パラエモン	27
フ	フミラック	58.59
	フラワープール	15
	フリーダムステージ	69~71

	商品名	ページ
^	ヘムロック	11.22.23.52
	ベリコロ	28
木	ホーススルー	46
	ホースフリー	47
	ホースラーク	46
マ	マークン	50
	マキエース	33
	マキ太郎	43
	巻張くん	35
	マルチステッパ	68
	マルチスリッタ-	- 30
Ξ	ミニトレ	56
3	用心棒	61
	ヨコ助	34
ラ	ライマック	42
	ラクエモン	29
	らく助	31
	楽太郎	22~25.28
	ラクテール	59
	5<5<	34
	らくらくイス	61
	ラクラクポータ-	- 54
	ラックスカーゴ	7
リ	輪太郎	54~56
	ロケット	48
ワ	ワンダ	65

#### 元払条件

- ○元払単位での出荷の場合は運賃元払い。(離島および個人宅配送は運賃別途です。)
- ○元払単位割れでの出荷の場合は運賃1,200円申し受けます。 (離島および個人宅配送は運賃別途です。)
- ※ただし元払単位割れの出荷の場合でも梱包単位を崩さなければ元払いにさせて頂くことがあります。
  - 例)愛菜号 CH-950A 1台+愛菜号 CH-1000A 1台=元払 愛菜号 CH-950A 1台+コン助 CN-40D 2台=元払 愛菜号 CH-950A 1台+コン助 CN-40D 1台=運賃1,200円 愛菜号 CH-950A 2台+ホーススルー R-16 5台=運賃1,200円

#### 和详多世

- 注) 配達の時間指定はできません。予めご了承ください。
- 注)すべての製品に対し一部配送できない地域があります。また梱包の長さが250cm以上の製品に対してのみ一部配送できない地域があります。この場合、カタログ上の「<a>5</a>」、運賃条件は適用できませんので予めご了承ください。
- ※梱包の長さが250cm以上の製品は、アルベア機長300cm、アルステップ 全高240cm以上、マキエースMA-300H・MA-240H、ケンステア全機種 などです。
- 注) 注文台数が多い場合は分納させて頂くことがあります。
- 注)個人宅へ直送の場合、別途運賃を申し受けます。

# 2020年新製品・新部品・改良品のご案内 (主な製品)















### アルミ製ローラーコンベヤ

#### お願いローラーコンベヤの返品につきましては、組説 事情によりお断り申し上げます。





- ●アルミ部品は全てアルマイト処理されてお り、軽量で強度もバツグンです。さらに汚 れが商品に付きにくく清潔です。
- ●ローラー径がφ45と太いので動きがスムー ズです。
- ●ローラーの取付けがボルトなので、振動に 強い構造です。

#### 型式表示の見方

# ARC-301030

ローラー幅 ローラーピッチ 機長

# | オーシャルベアリング | の潤滑について

アルベアARCタイプは一般的なコマーシャルベアリングです。時々スプレー潤滑剤を塗布 してください。 くわしくは38ページ参考資料 をご覧ください。



アルミローラー(径045)ローラーピッチ10cmタイプ

ローラー幅 ローラーピッチ 機長 全幅 重量 本体価格 (税別) 式 ARC-301020 30cm 10cm 200cm 36.6cm 11.0kg 40,000円 ARC-301030 30cm 10cm 300cm 36.6cm 16.2kg 57,800円 ARC-401020 40cm 200cm 10cm 46.6cm 12.8kg 43,700円 ARC-401030 40cm 10cm 300cm 46.6cm 17.9kg 62,000円

## アルミローラー(径φ45)ローラーピッチ7.5cmタイプ

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

型式	ローラー幅	ローラーピッチ	機長	全幅	重量	本体価格(税別)
ARC-300720	30cm	7.5cm	200cm	36.6cm	13.3kg	53,200円
ARC-300730	30cm	7.5cm	300cm	36.6cm	18.4kg	72,800円
ARC-400720	40cm	7.5cm	200cm	46.6cm	15.6kg	58,300円
ARC-400730	40cm	7.5cm	300cm	46.6cm	21.9kg	80,300円

アルベア 樹脂製ローラーコンベヤ \* 📵 2台で元払い(北海道は1台2,000円、離島は別途)(1台梱包)

### 樹脂ローラー(径の30)ローラーピッチ10cmタイプ

型式	ローラー幅	ローラーピッチ	機長	全幅	重量	本体価格(税別)
MR30-301020	30cm	10cm	200cm	36cm	7.2kg	58,000円
MR30-301030	30cm	10cm	300cm	36cm	10.6kg	91,600円

※樹脂ローラー径の30タイプは、アルベアの中で最軽量ですから、持ち運びや設置が楽にできます。

## 樹脂ローラー(径ø38)ローラーピッチ10cmタイプ

型式	ローラー幅	ローラーピッチ	機長	全幅	重量	本体価格(税別)
MRN38-301020	30cm	10cm	200cm	36cm	8.4kg	43,000円
MRN38-301030	30cm	10cm	300cm	36cm	12.4kg	67,000円

#### 樹脂ローラー(径φ38)ローラーピッチ7.5cmタイプ

型式	ローラー幅	ローラーピッチ	機長	全幅	重量	本体価格(税別)
MRN38-300720	30cm	7.5cm	200cm	36cm	9.4kg	50,000円
MRN38-300730	30cm	7.5cm	300cm	36cm	14.1kg	78,600円



- Dローラー部にABS樹脂・ベ アリング部にステンレスを 採用し、耐水・耐蝕性に優 れています。
- 注)型式ARCの別売パーツは取付 けられません。

# アルベア

## アルミローラー専用スタンド



# ハイタイプ ロータイプ 30cm

#### 注) 樹脂ローラーには使用できません。

運賃 4台で元払い(離島は別途)(2台梱包)

42cm

型式	使用する ローラー幅	スタンド 上部幅(W)	高さ	重量	本体価格(税別)
ARC-30 L (ロータイプ)	30cm	31.3cm	44~65cm	1.8kg	13,800円
<b>ARC-30H</b> (ハイタイプ)	30cm	31.3cm	64~105cm	2.3kg	13,800円
ARC-40 L (ロータイプ)	40cm	41.3cm	44~65cm	1.9kg	13,800円
<b>ARC-40H</b> (ハイタイプ)	40cm	41.3cm	64~105cm	2.4kg	13,800円

42cm

# 注)耐荷重について

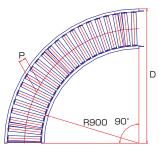
- 下記の①②の条件をそれぞれ満たしてください。 ①フレーム全体の耐荷重は、1.5mピッチで支 持した場合230kg、2mピッチで支持した場 合160kg、3mピッチで支持した場合50kg。
- ※全体を床置の場合は②のローラー1本の耐 荷重を参考にしてください。
- ②ローラー1本の耐荷重は衝撃がない状態で アルミローラーφ45で30kg。樹脂ローラー  $\phi$ 30で8kg・ $\phi$ 38で11kgです。
- ※衝撃とは運搬物底面の凸凹や硬軟による口 ーラーへの負荷の強さを指します。(自走の 速度も影響します。)
- 注)運搬物1個に対し常時3本以上のローラーで 受けるようにしてください。またローラー幅 は運搬物の幅プラス5cm以上広くしてくだ さい。ただし表面が硬くてフラットの場合は 運搬物以下の幅にしてもかまいません。 (ただし運搬物幅の80%以上にしてください)

## アルベア カーブ型ローラーコンベヤ

## 組説

# アルベアストッパー





運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

型	式	ローラー幅	ローラーピッチ(P)	寸法(D)	全幅	重量	本体価格 (税別)
ARC-30	0790R	30cm	7.55cm	124.1cm	36.6cm	8.8kg	64,600円
ARC-40	0790R	40cm	7.91cm	134.1cm	46.6cm	10.9kg	71,700円



- ●ストッパーがクッション付きのため、 荷物を傷めません。
- ●ストッパーを取付けると、荷物の落下 を防止できるため安心です。

(進長) 万	リ述

型式	使用する ローラー幅	本体価格 (税別)
ARC-30ST	30cm	5,060円
ARC-40ST	40cm	5,060円

## スタンドー体型ローラーコンベヤ









ワンタッチストッパー(標準) ※取付け位置は自由に 変えられます。

写真はARC-301020ST

- ●ローラーコンベヤと折り畳み式のスタンドが一体になり、持ち運び や設置が楽にできます。
- ●スタンドは四本脚とも伸縮可能で、さらに折り畳み部をプラボルト で固定していますから傾斜地や段差がある場所でもコンベヤを安定 させて設置できます。
- ※耐荷重は5ページ(注)を参考にしてください。
- 注)スタンドは他の機種には取付けできません。

ARC-301020ST 重量 16.7kg (ローラーコンベヤはARC-301020を使用)

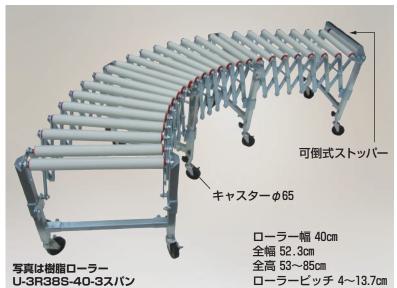
運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包) 本体価格 71,700円(税別)

ARC-301030ST 重量 20.1kg (ローラーコンベヤはARC-301030を使用)

本体価格 89,500円(税別)

# アルベア

#### 自在型ローラーコンベヤ



- ▶1台で伸び、縮み、曲がり、そして移動できて、高 さも簡単に調節できます。
- ●フレームはプレス加工にて充分強度をもたせ、メッキ 仕上げのため美しく耐食性に優れています。

#### スチールローラー(径038)自在タイプ

(耐荷重=4本で40kg)

型式	機長	重量	本体価格 (税別)
U-3S38S-40-3スパン	109~310cm	48kg	161,000円
U-4S38S-40-4スパン	142~410cm	62kg	201,300円

★ 運賃 2台で元払い(北海道は1台2,000円・離島は別途)(1台梱包)

#### 樹脂ローラー(径φ38)自在タイプ

(耐荷重=4本で20kg)

型式	機長	重量	本体価格(税別)
U-3R38S-40-3スパン	109~310cm	37kg	202,400円
U-4R38S-40-4スパン	142~410cm	49kg	251,900円

★ 運賃 2台で元払い(北海道は1台2,000円・離島は別途) (1台梱包)

# アルベア

#### 跳ね上げユニット



●跳ね上げユニットをご使

用になれば、反対側との 行き来がスムーズです。 ※跳ね上げユニットはローラー

ピッチが7.5cmですが5ペー ジのアルミローラー(径φ45) ローラーピッチ10cmタイプへ も取付けできます。

運賃 2台で元払い(離島は別途) (1台梱包)

取説

型式	ローラー幅	重量	本体価格 (税別)
ARC-300707	30cm	5.0kg	29,000円
ARC-400707	40cm	6.0kg	31,600円

# アルベア用移動フレーム



- ▶移動フレーム付きのローラーコンベヤが畝をまたいでセッ トできますから、収穫物を持っての移動距離を大幅に削減 でき、楽に素早く作業できます。
- ●移動フレームの取付け位置と高さが変えられますから、 トラックの荷台の高さや畝幅に合わせてセットできます。

※アルベア適合機種 5ページのローラー幅30cmローラーコンベヤ全機種に取付けできます。

#### 写真はARC-301020を セットした状態です。 連結補助部品 ノーパンクタイヤ 90.5cm (TR-12N) 58.8~ 97.8cm ノーパンクタイヤ (TR-20N) タイヤ幅(芯々) ARC-301020の場合 最大185cm 130cm ARC-301030の場合 積載重量 50kg 最大285cm

※パーキングブレーキ ヘムロック BRA-120が取付けできます。(22ペ) ージ参照)

※移動フレームが垂直状態での高低差はアルベアの機長が2mの場合35cm (斜度10°)3mの場合39cm (斜度7.5°)付けられます。

選連結した場合タイヤ幅が変わります。

#### ARC-2012N

本体価格 63,800円(税別)

運賃 2セットで元払い(離島は別途)(1セット梱包)

※1セットは、上の写真のアルベア (別売)を除いた部分で移動フ レームが2台でセットです。

# 別売部品

## アルベア用連結補助部品 **ARC-JT**

本体価格 5,500円(税別) **運** 別途

取説

# フラコン台車





- ▶棚板はアルミ板全面張りです。
- ●棚板は6cm間隔で高さの調節が可 能です。また増設も可能です。

棚板枚数:標準2枚付(3段) 棚板有効内寸法:58cm×160cm 積載重量: 200kg (棚板1枚当り60kg)

#### RC-B3

2輪: エアータイヤ (TR-2.50×4A) **2輪**: φ150キャスター (ストッパー付)

本体価格 115,500円(税別)

#### RC-B3A

2輪: エアータイヤ (TR-2.50×4A) 2輪: エアータイヤ (TR-2.50×4AJ)

本体価格 132,000円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

#### 別売部品

ラックスカーゴ棚板 RC-TP

**本体価格 27,700円**(税別)

運賃 別途

## アルミ製 ハウスカー (タイヤ幅調節タイプ)



- ※1 当社のハウスカー の中で本体の大き さが一番標準的な 大きさです。
- ※2 当社のハウスカー の中で一番使用さ れている大きさの タイヤです。

#### 積載重量 100kg 運賃 2台で元払い

(離島は別途)(1台梱包)

CH-950A エアータイヤ (ÎR-2.50×4A) 重量 8.7kg 本体価格 31,400円(税別) CH-950NA ノーバンクタイヤ (TR-2.50×4NA) 重量 8.7kg 本体価格 34,700円(税別)





●タイヤの直径が約 26㎝幅が約8.5㎝と 大きいため、悪路で の走行に最適です。

#### 積載重量 100kg

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

CH-1000A エアータイヤ (TR-3.50×4A) 重量 10.7kg 本体価格 33,600円(税別) CH-1000NA ノーパンクタイヤ (TR-3.50×4NA) 重量 10.7kg 本体価格 36,900円(税別)





- ●タイヤの直径が約34 cmと大きいため、悪 路での走行に最適 です。
- ●荷台面が約44cmと 高いため、腰をあま り曲げなくても収穫 物をコンテナに入れ られます。

運賃 2台で元払い --(離島は別途)(1台梱包)

CH-1400 ノーパンクタイヤ (TR-14N) 重量 6.9kg 本体価格 34,700円(税別)



#### 積載重量 100kg

●ホイールベースが29.5cmと短いため、方向 転換が楽におこなえます。

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

CH-850 エアータイヤ(ÎR-2.50×4T) 重量 7.9kg

本体価格 29,200円(税別)

CH-850N ノーパンクタイヤ(ÎR-2.50×4N) 重量 7.9kg 本体価格 31,400円(税別)



重量 6.6kg 積載重量 80kg

- ●ホイールベースが36cmと短いため、方向転換が 楽におこなえます。
- ●タイヤの直径が約34cmと大きいため、悪路で の走行に最適です。
- ●荷台面が約43.5cmと高いため、腰をあまり曲げ なくても収穫物をコンテナに入れられます。

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

CH-1300 ノーパンクタイヤ (ÎR-14N)

本体価格 34,700円(税別)

# **愛菜号**`

#### アルミ製 ハウスカー (タイヤ幅調節タイプ)

## 組説



●標準的なハウスカー (当社比:8ページ参照)に比べ荷台幅・タイヤ幅・ホイルベースが広く、安定して収穫物を運べます。

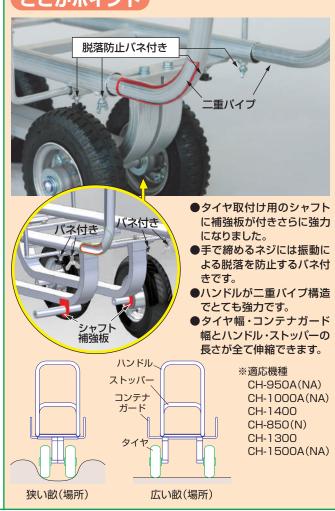


CH-1500A 重量12kg エアータイヤ(TR-3.50×4A) 本体価格 41,800円(税別)

CH-1500NA 重量12kg
ノーパンクタイヤ (ŤR-3.50×4NA)
本体価格 45,100円(税別)

3 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

## **〔ここがポイント〕**



#### 別売部品

#### **愛菜号用パーキングブレーキ**







ブレーキを ロックした状態



ブレーキとタイヤ の接点

●愛菜号に別売部品のブレーキ(CH-BK400)を取付ければ、坂道での荷物の積み降ろし作業も安心です。

#### CH-BK400 (ハンドルは別売)

重量 1.3kg 本体価格 9,680円(税別) 運動別途

- ※取付可能機種は下記の通りですが荷台有効長がそれぞれ変わります。また組立時にお客様によるタイヤとブレーキシュー(タイヤ接触部)の位置の調節が必要です。
  - ●CH-950A・CH-950NA: 荷台有効長 73~90cm
  - ●CH-1000A・CH-1000NA:荷台有効長 74~91cm
  - ●CH-850 · CH-850N: 荷台有効長 58~75cm
  - ●CH-1400 注) :荷台有効長78~95cm

- 注) CH-1400の標準で付属しているハンドルにはブレーキ (CH-BK400) が 取付けできません。別途CH-950A用ハンドルをお求めください。またこ の時ハンドル高が94cmになりますからご注意ください。
- ※CH-950A・950NA・1000A・850・850Nは減速用としてもで使用になれますが、CH-1000NA・1400はタイヤの表面の凹凸が大きく減速ブレーキとしてはで使用になれません。予めで了承ください。
- 注) 別売部品のCH-BK400は簡易的な機構のため、坂道での放置は危険ですからおやめください。またタイヤの空気が抜けた状態や濡れた状態などでは性能が低下します。ご注意ください。

## 別売部品 愛菜号用ワイドコンテナガード





※対応機種 CH-950A(NA) CH-1000A(NA) CH-1400に取付けできます。

CH-WG

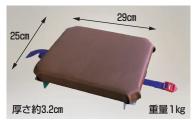
本体価格 **2,860円**(税別) (2個で1セットの価格です)

運賃 別途

## 別売部品 愛菜号用イス



- 注)傾斜地や踏台として使用しないでください。
  - 2011年出荷分からの愛菜号CH-950A(NA) CH-1000A(NA)に取付け可能です。 (上記の機種は補強されていますが最大使用荷重は 80kg以下です。)



- ●専用のイスを愛菜号に取付けることにより、腰掛け作業車としてご使用になれます。
- ●イスの横にコンテナやかごを 置くことで、すわりながらの 収穫や管理作業に便利です。

### **CH-CH**

**本体価格** 3,740円(税別)

運賃 別途

# 変 菜号 低床平置きタイプ



- ●葉物野菜などを 横置きで収穫するタイプです。
- ●タイヤ付きの低 床型なので、コ ンテナ底面が汚 れません。
- ●育苗箱を載せて の植付け作業に も便利です。

全長:68.0cm 全幅:50.4cm

全高: 14.6cm(荷台面11.2cm) ノーパンクタイヤ (TR-4M×5)

#### CH-20H (平置き)

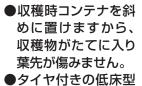
**本体価格 12,100円**(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# **愛菜号**

#### 低床斜め置きタイプ





- なので、コンテナ底面が汚れません。
- ●ハンドル位置とコン テナの角度が調節できます。



※荷台は20kgコンテナ用です。

全長:73.4cm

全幅: 48.7cm(ハンドル除く) ノーパンクタイヤ (TR-7MO×8.2)

## CH-20K (斜め置き)

本体価格 13,200円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 愛菜号

※荷台は20kgコンテナ用です。

## コンテナ1個用ハウスカー(フレーム後方延長型)

#### 積載重量 60kg 組影



重量 1.5kg

注)ロック機能付きブレーキは簡易的な機構のため、坂 道での放置は危険ですからおやめください。またタ イヤの空気が抜けた状態や濡れた状態などでは性能 が低下します。ご注意ください。また減速時にはタ イヤとブレーキシューとの摩擦によりお互いがすり 減ります。予めご了承ください。

#### イラストはCH-500L





- ●フレームを延長しタイヤを荷台後方へ取付けたことにより、ハンドルに体重をかけてもウイリー(前方が持ち上がる状態)しにくくなりお年寄りにも安心です。また、ハンドルを前方へ付け替えれば重心位置が変わりさらに安心です。
- ●CH-500LBは標準でロック機能付きブレーキが付いていますから、下り坂での減速やロックしてパーキングブレーキとしてもご使用できます。
- 注) CH-500LBはブレーキのワイヤーの張り(長さ)の 調節が必要です。

**CH-500L** エアータイヤ(TR-2.50×4T)

重量 7.0kg 本体価格 25,300円(税別)

CH-500LB (ブレーキ付) エアータイヤ (ÎR-2.50×4T) 重量 7.9kg 本体価格 33,000円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

# 愛菜号

#### コンテナ1個用

# 組説 愛菜号

#### コンテナ1個用

## 組説





CH-500 重量 7kg エアータイヤ (TR-2.50×4T) 本体価格 17,000円(税別)

**CH-500N** 重量 7kg ノーパンクタイヤ (ŤR-2.50×4N)

本体価格 19,200円(税別) 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



●本体重量が3.1kgと軽量で、移動や車へ

の積み降ろしを楽におこなえます。

●ハンドル位置が変えられますから便利



38cm

ノーパンクタイヤ (TR-9M0×9.5)

#### 本体価格

11,000円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途) (1台梱包)

# 便利です。 とこがポイント 参照

ムロック

●ハンドル位置が変えられますから

## パーキングブレーキ 取説

# BCH-50

※愛菜号CH-500・ CH-500Nに取付け できます。

**本体価格** 2,640円(税別)

\_\_\_\_

# ここがポイント

です。 ここがポイント 参照

ハンドル位置の移動

標準 ①②③④⑤⑥ 〇〇〇〇〇 ()()()()()() 愛菜号CH-300 愛菜号CH-500 愛菜号CH-500N

ハンドルの位置を①~⑥の6ヶ所の中から選べ、数字が大きくなるにつれハンドルに体重をかけてもウイリー(前方が持ち上がる状態)しにくくなりますから、お年寄りに安心です。(お年寄りにオススメの位置は③と④の位置です。)

※4⑤⑥はハンドルを本体の反対 側から取付けています。

# 愛菜号

66.5cm~88.5cm

32.3cm

積載重量 80kg

写真はCH-500-35T

#### コンテナ1 個用 大きいタイヤ仕様





CH-500-35T 重量 9.4kg エアータイヤ (ŤR-3.50×4T)

本体価格 **25,300円**(税別)

CH-500-35N 重量 9.4kg ノーパンクタイヤ (ŤR-3.50×4N) 本体価格 27,500円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

●タイヤの直径が約25.4cm、幅が約8.2cmと大きいため、悪路での走行に最適です。

32.8cm

(タイヤ外幅)

●ハンドルが上下に伸縮できますから、作業に合わせ調節できます。

●ハンドルは4ヶ所のネジでしっかり固定していますから丈夫です。

# 愛菜号

# コンテナ 1 個用 12インチノーパンクタイヤ仕様







# CH-500-12

ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格

25,500円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途) (1台梱包)

- ●タイヤの直径が約29cmと大きいため、悪路での走行に最適 です。
- ●ハンドルが上下に伸縮できますから、作業に合わせ調節できます。
- ●ハンドルは4ヶ所のネジでしっかり固定していますから丈夫です。

#### 大きいコンテナ1個用

### 組説



CH-530-25 エアータイヤ (TR-2.50×4T)

重量 7.7kg 本体価格 24,100円(税別)

CH-530-25N ノーパンクタイヤ (TR-2.50×4N)

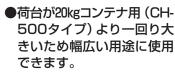
重量 7.7kg 本体価格 26,300円(税別)



CH-530-25P(アルミ板付) エアータイヤ(TR-2.50×4T) **本体価格 29,900円**(税別)

CH-530-25NP(アルミ板付) ノーパンクタイヤ(TR-2.50×4N)

重量 9kg 本体価格 32,100円(税別)



- ▶ハンドルの幅が狭いため、 後方からの荷物の出し入れ がスムーズにできます。
- ▶手で締めるネジには脱落防 止、ゆるみ防止のバネ付き です。

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)









CH-530-35T エアータイヤ (TR-3.50×4T) 重量 9.7kg 本体価格 27,600円(税別)

CH-530-35N ノーパンクタイヤ (TR-3.50×4N) 重量 9.7kg 本体価格 29,800円(税別)



CH-530-35TP (アルミ板付) エアータイヤ(TR-3.50×4T) 重量 11kg 本体価格 33,300円(税別)

CH-530-35NP (アルミ板付) ノーパンクタイヤ(TR-3.50×4N) 重量 11kg 本体価格 35,500円(税別)

写真はCHK-250

#### 20kgコンテナ 斜め置きタイプ



組説

写真はCHK-250N

コンテナを斜めに置 けますから、収穫物が 安定し傷みません。



CHK-250 エアータイヤ(TR-2.50×4T) (4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

重量 7.4kg 本体価格 20,200円(税別)

CHK-250N ノーパンクタイヤ(TR-2.50×4N)

重量 7.4kg 本体価格 22,400円(税別)

積載重量 80kg

写真はCHK-350T

斜度10°

#### 30kgコンテナ 斜め置きタイプ

7,0

83cm



組説

写真はCHK-350N

コンテナを斜めに置 けますから、収穫物が 安定し傷みません。

CHK-350T エアータイヤ(TR-3.50×4T) 4台で元払い (雑島は別途)(1台梱包)

38.6cm (タイヤの芯々)

重量 10.4kg 本体価格 28,700円(税別)

CHK-350N ノーパンクタイヤ(TR-3.50×4N)

重量 10.4kg 本体価格 30,900円(税別)

# 愛菜号

#### 荷台面平形4輪車タイプ



組説

- ●20kgコンテナ2個横 置きタイプです。
- ●タイヤの直径が約 34cmと大きいため、 悪路での走行に最
- 適です。 ●荷台面が約44cmと 高いため、腰をあ まり曲げなくても 収穫物をコンテナ に入れられます。
- ●タイヤ幅調節可能タイプです。

CH-700S-14 ノーパンクタイヤ (TR-14N)

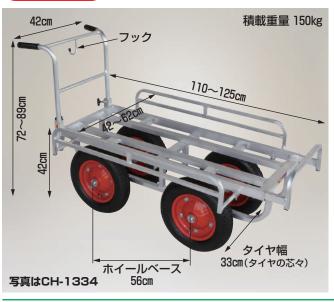
本体価格 36,300円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

組説

# 愛菜号

## 13×3タイヤ使用タイプ





20kgコンテナ2個縦置 (ガードを取りはずした状態)



20kgコンテナ3個横置

組説

## ●13×3T(N)(直径約36cm)を使用の ため、悪路での走行に最適です。

- ●荷台面が42cmと高いため腰をあまり曲げなくても収穫物をコンテナに入れられます。さらに特殊な形状のハンドルが作業を楽にします。
- ●ハンドルにフックが付いていますから手かごを掛けられ便利です。

#### CH-1334

エアータイヤ(TR-13×3T) 重量15.4kg

本体価格 42,300円(税別)

#### CH-1334N

ノーパンクタイヤ(ŤR-13×3N) 重量15.9kg 本体価格 **49,100**円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 愛菜号

87cm

重量 11.8kg

積載重量 80kg

#### 2輪自在タイプ

75cm



後輪自在タイ

前輪自在タイヤの場合 方向転換がハンドル操作(左右に ひねる)するだけでおこなえます ので、特に狭い場所で便利です。

後輪自在タイヤの場合

自在タイヤがハンドル側に付いて いますので、重い物を載せた時 や、傾斜地での走行に便利です。

**CHJ-700** エアータイヤ (ÎR-2.50×4A・ÎR-2.50×4AJ)

本体価格 37,900円(税別)

# 愛菜号

## 2輪自在タイプ

組説



- ●2輪が自在に旋回しますから、重い物の運搬でも楽に 操作できます。
- ●果樹園等の作業に便利です。

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

**CHJ-2000** エアータイヤ (前輪<sup>†</sup>R-13×3T 後輪<sup>†</sup>R-3.50×4AJ)

本体価格 60,000円(税別)

前輪自在タイヤ







- ●高さ調節自在の上 段前側に手の入る スペースが有り、 下段でのコンテナ の取扱いが楽にで きます。
- ●タイヤの直径が約 34cmと大きいため、 果樹園や悪路での 走行に最適です。
- ●パーキングブレーキ (ヘムロック BRA-120)が付いていますから傾 斜地でも安心です。 (22ページ参照)

#### CHR-40-14

ノーパンクタイヤ (TR-14N)

本体価格 41,800円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 愛菜号

ハウスカー2段積タイプ

組設 愛菜号

2段積 2輪自在タイプ

組説



# 上段が開いた状態開閉式

- ●2段目の高さが自在に調節できますから、 収穫物をコンテナに入れる際、腰への負 担が軽減し作業が楽におこなえます。
- ●上段が開閉しますから、下段へのコンテナの出し入れがスムーズです。
- ●上段が傾斜状態に設定できますから収穫物が安定し傷みません。

 CHR-30-2
 全針で元払い(離島は別途)(1台梱包)

 エアータイヤ (ŤR-2.50×4T)
 本体価格
 44,000円(税別)

**CHR-30-3** 写真はCHR-30-2 エアータイヤ (ŤR-3.

エアータイヤ (ÎR-3.50×4A) 本体価格 49,500円(税別)

型式	ハンドル高(H)	荷台高(I)	タイヤ全幅 (G)	重量
CHR-30-2	68~100.2cm	51.2~76.2cm	44cm	11.9kg
CHR-30-3	70.3~102.5cm	53.7~78.7cm	46cm	13.6kg



- ●2段目の高さが自在に調節できますから、収穫物をコンテナに入れる際、腰への負担が軽減し作業が楽におこなえます。
- ●上段が傾斜状態に設定できますから収穫物が安定し 傷みません。
- ●2輪が自在に旋回しますから、重い物の運搬でも楽 に操作できます。

※CHR-30-2(3)のように上段は開閉致しません。

前輪 エアータイヤ (TR-2.50×4A) 後輪 エアータイヤ (TR-2.50×4AJ)

CHR-30-2J

本体価格 **52,800円**(税別) **運** 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### アルミ製 側枠開閉式花の収穫台車

## 組説

# はなこ

# 荷台面が高い タイプ





運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

AH-410 エアータイヤ(TR-2.50×4T) 重量 7.2kg 本体価格 42,900円(税別)

AH-310 ノーパンクタイヤ(ŤR-8×1.5) 重量 7.1kg 本体価格 36,900円(税別)



#### 写真はAH-310 (枠が開いた状態)

●収穫した花を取り出す時に 側枠が開くので、大切な花 を傷めずに楽に取り出せます。 (AH-410 · AH-310 · AH-310H)



●荷台面が高いため、腰をあまり曲げな くても花を乗せられます。

AH-310H 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包) ノーパンクタイヤ(TR-8×1.5) 重量 7.2kg

本体価格 **40,400円**(税別)

# はなこ

#### アルミ製 側枠固定式花の収穫台車

## 組説

#### はなこ用ハンドル





側枠の中心部があいていますか ら、収穫した花を楽に取り出せ ます。

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)



転換が楽にできます。 ※ハンドルはAH-410 · AH-310 ·

●ハンドルを取付ければ方向

AH-310H · AH-510に取付けでき ます。

#### AH-SH

**本体価格 4,400円**(税別) (2個で1セットの価格です)

#### 別売部品 はなこ用シート



- ポリエチレン
- サイズ 116cm × 176cm

#### AH-ST

#### 本体価格

1,100円(税別)

運賃 50枚で元払い (離島は別途)(10枚梱包)

# 'ルミ製 テンレス水槽付き台車



●アルミ製で軽 くキャスター も φ 150 の 4 輪 自在を使用し ていますから 移動が楽で、 保冷庫の中で も小回りが出 来、大変便利 です。

YR-1970 本体価格 138,600円(税別) @19 別途 注)1ロット30台での受注生産のため納期をご確認ください。

#### コン助 アルミ製 平形 1輪車 20kgコンテナ用



CN-40D エアータイヤ (TR-13×3T) 本体価格 15,400円(税別) CN-40DX エアータイヤ (TR-13×3DX) 本体価格 17,400円(税別)

CN-40DN ノーパンクタイヤ(ŤR-13×3N) 本体価格 17,100円(税別)



変更 運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包) CN-60D エアータイヤ (TR-13×3T) 本体価格 18,000円(税別) CN-60DX I7-タイヤ (ŤR-13×3DX) 本体価格 20,000円(税別) CN-60DN ノーバンクタイヤ(ŤR-13×3N) 本体価格 19,700円(税別)

#### ン助 ストッパー伸縮タイプ



CN-45D エアータイヤ (TR-13×3T) 本体価格 16,700円(税別) CN-45DX エアータイヤ (ŤR-13×3DX) 本体価格 18,700円(税別) CN-45DN ノーバンクタイヤ(ŤR-13×3N) 本体価格 18,400円(税別)

変更 運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

**】ストッパーが20cm伸縮しま** すから、さまざまな運搬作業 に活躍します。





CN-65D エアータイヤ (TR-13×3T) 本体価格 19,300円(税別) CN-65DX エアータイヤ (ŤR-13×3DX) 本体価格 21,300円(税別) CN-65DN ノーパンクタイヤ(ŤR-13×3N) 本体価格 21,000円(税別)

使用例1

■ストッパーが20cm伸縮しま すから、さまざまな運搬作業 に活躍します。

変更 運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)





#### コン助・アルミ1輪車



●このようにブレーキが付きます。

▶傾斜地での安全走行に威力を発揮します。

コン助 ブレーキ付

CNB-40D 本体価格 29,700円(税別) CNB-60D 本体価格 32,300円(税別) CNB-45D 本体価格 31,000円(税別) CNB-65D 本体価格 33,600円(税別)

変更 運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

アルミ1輪車 ブレーキ付

CFB-2 CFB-2N

本体価格 31,900円(税別) 本体価格 33,600円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

※CFB-2Nはノーパンクタイヤです。 (他は全てエアータイヤです。) ※アルミ1輪車本体は20ページをご覧ください。

# ここがポイント

#### コン助・アルミ1・2輪車シリーズ

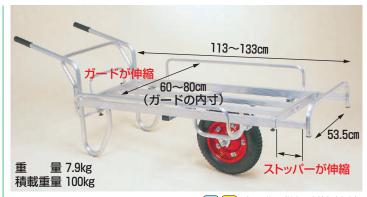


●コン助シリーズ·アルミ1·2輪車シリ ーズはハンドルが二重パイプ構造にな っていますので強力です。

#### コン助 伸縮式サイドガード付・ストッパー伸縮タイプ



CN-45DS ェアータイヤ (TR-13×3T) 本体価格 21,700円(税別)



変更 運賃 4台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

新部品

取説

CN-65DS エアータイヤ (ÎR-13×3T) 本体価格 24,400円(税別)

#### 補助輪(コン助専用)(パーキングブレーキ付) 別売部品



CN-64TR 重量4.1kg エアータイヤ (TR-2.50×4A)

本体価格 22,000円(税別) 運賃 別途



写真はタイヤを内側に セットした状態です。

※ブレーキは左側に 付きます。

- ▶当社製品のコン助専用の補助輪です。重量 物を積んでの移動を楽におこなえます。
- ●パーキングブレーキ (CN-64TR専用へム ロック) が付いていますから停車時も安心 です。

- 取付け可能機種

コン助:一部製品を除く全機種 (CN-20D·35D·65DUを除く)

- 注) 常に転倒に注意しながら歩行速度でご使用 ください。
- 注) 急な坂道での走行や横断は転倒の恐れがあ り危険です。おやめください。また急な坂 道ではパーキングブレーキでタイヤをロッ クしても動いたり転倒の恐れがあり危険で す。ご注意ください。

#### 1ン助 アルミ製 平形2輪車(1輪車に付け替え可能タイプ)



変更 (運賃) 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)





タイヤは全機種エアータイヤ (TR-13×3T)

**CN-200S** 平置タイプ (1輪車) 重量 10kg 平置タイプ (2輪車) 重量 13kg **CN-200SW CNT-360S** 2段タイプ(1輪車) 重量 15.8kg CNT-360SW 2段タイプ(2輪車) 重量 18.8kg

本体価格 38,200円(税別) 本体価格 48,600円(税別) 本体価格 58,900円(税別) **本体価格 69,300円**(税別)



#### 平形1輪車 幅せまタイプ

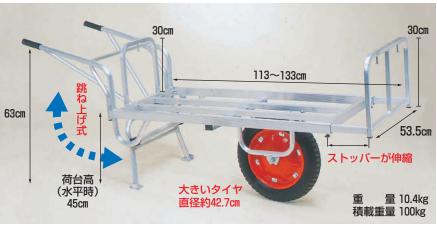


107~127cm 37.5 重量 6.2kg 積載重量 100kg

CN-20D エアータイヤ(TR-13×3T) 本体価格 14,300円(税別) 変更 運賃 4台で元払い(離島は別途) (1台梱包) **CN-35D** エアータイヤ (ÎR-13×3T) ※CN-35Dは在庫が終わり次第ハイバンです。

本体価格 20,400円(税別) 変更 運賃 4台で元払い(離島は別途) (1台梱包)

スタンド跳ね上げタイプ



- ▶スタンドが跳ね上げ式ですから移 動中作物を傷めません。
- ストッパーが高くフック付ですから、 多種多様の運搬に使用できます。

**CN-65DU** エアータイヤ (TR-16×3DX)

本体価格 39,800円(税別)

(変更) (運賃) 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### 育苗箱運搬器 取説





- ▶コン助専用の育苗箱運 搬器です。
- ※収納可能な苗箱寸法は約 30cm×60cmです。

#### NC-10

本体価格 15,600円(税別)

変更 運賃 4台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

# コン助ラック コン助専用2段アタッチメント



●上段が簡単に脱着で きますから、下段へ の荷物の積み降ろし がスムーズにおこな えます。

比較的低重心ですか ら、荷物をたくさん積 んでも安定した操作 ができます。

※ストッパーはしっかり固 定してください。

NC-65 ↓ 有効23cm CN-65D はめ込み式 重量 2.2kg (上段のみ) 積載重量 30kg (上段のみ) (全体で100kg)



- 取付け可能機種

- NC-45はCN-45D·CN-45DS·CN-45DW·CN-45DWSです。
- NC-65はCN-65D·CN-65DS·CN-65DW·CN-65DWSです。

写真はNC-65

152cm(有効)

NC-45 本体価格 8,360円 (税別) 運動 4台で元払い (離島は別途) (1台梱包)

NC-65 本体価格 9,240円 (税別) (報島は別途)(1台梱包)

取説

取説

#### アルミ製 育苗箱運搬器



**%** 1 棚間隔 134cm ポイント 129cm 195cm(ER-96·ER-72) 131cm(ER-64·ER-48) 写真はER-64 67cm(ER-32)

- ※1チョウボルトで固定(全機種の各 差し込み部に付いています。)
- ※2補強柱(全機種に付いています。)
- ●収納可能な苗箱寸法は 約30cm×60cmです。
- 注) 苗箱は重量が均等になるように積んでください。

#### 棚間隔14cmタイプ(8段) =

ER-96 育苗箱96枚用(31.5kg) 本体価格 93,600円(税別)

ER-64 育苗箱64枚用(21.7kg) 本体価格 66,000円(税別)

ER-32 育苗箱32枚用(12.6kg) 本体価格 44,400円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### 棚間隔18.6cmタイプ(6段)-

ER-72 育苗箱72枚用(25.3kg) 本体価格 93,600円(税別)

ER-48 育苗箱48枚用(17.2kg) 本体価格 66,000円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

## コン助専用苗箱スロープ(アタッチメント)



- ▶重労働の苗箱を並べる作業が腰を曲げずに一度に5枚づつ簡単におこ なえます。
- **▶特殊な構造の先端は苗箱運搬時はストッパーとなり、苗箱の落下を** 防ぎ、先端を地面に接触させバックするだけでガイドスロープとな り、苗箱が自動的にすべり落ちます。さらに荷台面にはステンレス 製の丸棒を採用しましたから、抵抗が少なくきれいに並べられます。



NCS-1500 (アタッチメントのみ)

**本体価格** 46,200円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

NCS-1500-65DW (2輪) 本体価格 74,300円 (税別)

変更 運賃 2セットで元払い (離島は別途)

- 取付け可能機種

コン助 CN-65DW(注) CN-65DWS

注)現行タイプの65DWには取付け 可能ですが、旧タイプの65DW には取付けできません。取付け できるか見分ける方法はサイド



ガードを受ける部品が付いているか確認してください。

注)シート上での作業ではシートを破る恐れがあります。

# アルミ1輪車

## プラバケット付

(容量:約36リットル)



**CF-2** エアータイヤ (ŤR-13×3T)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包) 本体価格 17,600円(税別)

CF-2DX エアータイヤ (TR-13×3DX) 本体価格 19,600円(税別)

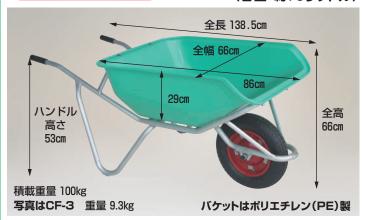
CF-2N ノーパンクタイヤ (TR-13×3N) 本体価格 19,300円(税別)

※ブレーキ付は16ページ「ブレーキ付1輪車」をご覧ください。

# アルミ1輪車

# ハーフバケットタイプ

(容量:約75リットル)



●バケットの形状が特殊ですから運搬物を前方へ落としやすく、 堆肥や土·飼料の運搬に最適です。

※ポリエチレンは耐衝撃性、耐薬品性に非常に優れ、主にローリータンクな どに使用されています。

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

**CF-3** エアータイヤ (TR-13×3T)

本体価格 39,300円(税別)

**CF-3N** ノーパンクタイヤ (TR-13×3N) 本体価格 **41,000**円(税別)

# アルミ2輪

#### プラバケット付 (容量:約36リットル)



エアータイヤ (TR-13×3T)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包) 本体価格 26,400円(税別)

## 別売部品

写真は

CF-3E

セットした

(CF-3は別売)

状態です。

#### 補助輪 (アルミ1輪車・2輪車専用)



アルミ1輪車・2輪車 CF-2(DX·N) CF-3(N) CF-2W

CF-32TR 重量 4.1kg エアータイヤ (TR-2.50×4A) 本体価格 22,000円(税別) 運賃 別途

- **〕当社製品のアルミ1輪車2輪車専用の補助輪です。重量物を積んで** の移動を楽におこなえます。
- )パーキングブレーキ(CF-32TR専用へムロック)が付いていますか ら停車時も安心です。※ブレーキは右側に付きます。
- 注)常に転倒に注意しながら歩行速度でご使用ください。
- 注)急な坂道での走行や横断は転倒の恐れがあり危険です。おやめください。また急 な坂道ではパーキングブレーキでタイヤをロックしても動いたり転倒の恐れがあ り危険です。ご注意ください。

# アルミ1

#### 幅狭・深型バケットタイプ (容量:約58リットル)



- ▶バケットが幅狭・深型ですから狭い場所でも安定して運搬 できます。
- ※ポリエチレンは耐衝撃性、耐薬品性に非常に優れ、主にローリータンクな どに使用されています。 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

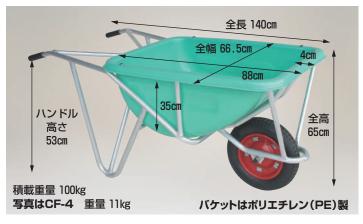
**CF-1** エアータイヤ (TR-13×3T)

本体価格 46,200円(税別)

CF-1N ノーパンクタイヤ (TR-13×3N) 本体価格 47,900円(税別)

# アルミ

深型バケットタイプ (容量:約113リットル)



♪バケットの容量が約113リットルと大きく、さらに深型です から飼料の運搬や野菜の収穫に最適です。

※ポリエチレンは耐衝撃性、耐薬品性に非常に優れ、主にローリータンクな どに使用されています。 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

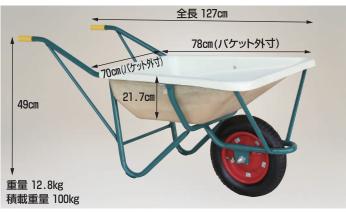
**CF-4** エアータイヤ (ÎR-13×3T)

本体価格 49,700円(税別)

**CF-4N** ノーパンクタイヤ (TR-13×3N) 本体価格 **51,400**円(税別)

# スチール1輪車

#### FRP製浅型バケットタイプ (容量:約60リットル)



- FRPとはガラス繊維と樹脂を用いてプラスチックを補強することにより、 強度を著しく向上し、主に飛行機・自動車・船などで使用されています。 スチール1輪車は仕入商品のため納期が1~2週間です。また塗装が輸送
- 中などに剥がれるおそれがありますから予めご了承ください。

**SSN-60** エアータイヤ (ÎR-13×3T)

本体価格 45,100円(税別)

★ 運賃 東北・関東・中部・近畿へ2台で元払い(1台梱包) 左記以外の地域および離島は運賃別途です。

# スチール1輪車

FRP製深型バケットタイプ (容量:約110リットル)



- FRPとはガラス繊維と樹脂を用いてプラスチックを補強することにより、
- 強度を著しく向上し、主に飛行機・自動車・船などで使用されています。 スチール 1 輪車は仕入商品のため納期が 1~2週間です。また塗装が輸送 中などに剥がれるおそれがありますから予めご了承ください。

SSN-110 エアータイヤ (ÎR-13×3T)

本体価格 57,200円(税別)

★ 運賃 東北・関東・中部・近畿へ2台で元払い(1台梱包) 左記以外の地域および離島は運賃別途です。

#### ン助 プラバケット付(容量:約36リットル)



●バケットを取りはずすとコン助CN-45Dとなり、20kgコン テナ用として使えます。(16ページ参照)

**CN-45F** エアータイヤ (TR-13×3T)

本体価格 25,300円(税別)

変更 運賃 4台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

FRP製バケットタイプ (容量:約240リットル)



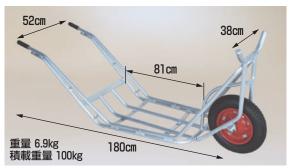
- FRPとはガラス繊維と樹脂を用いてプラスチックを補強することにより、 強度を著しく向上し、主に飛行機・自動車・船などで使用されています。
- スチール飼料運搬車は仕入商品のため納期が1~2週間です。また塗装が 輸送中などに剥がれるおそれがありますから予めご了承ください。

SSM-240-4 (4輪車) 本体価格 160,600円(税別)

★ 運賃 東北・関東・中部・近畿へ1台で元払い 左記以外の地域および離島は運賃別途です。

# 植木運搬用1輪車





- ●荷台が低いので植木の積み降ろしを楽におこ なえます。
- ●アルミ製のため、さびにくく軽量です。

**CU-1** エアータイヤ (ŤR-13×3T)

本体価格 31,200円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)



- ●畝をまたいでの収穫台車です。植付作業での荷物の運搬や 作業台としても便利です。
- ●タイヤ幅に合わせ荷台幅も調節できますから作業に合わせてセットできます。さらに荷台の奥行が92cmですから取りまわしがスムーズです。

RA-100 エアータイヤ (ŤR-20×1.75TP) 重量 19.2kg 荷台高76~96cm 本体価格 88,000円(税別)

RA-100N ノーパンクタイヤ (ŤR-20×1.75N) 重量 20kg 荷台高76~96cm 本体価格 105,600円(税別)

注) RA-100Nのタイヤはスポークホイールです。

RA-200 エアータイヤ (TR-26×1.95T) 重量 21.6kg 荷台高84~104cm 本体価格 99,000円(税別)

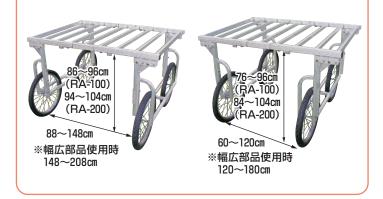
RA-200N ノーパンクタイヤ (ŤR-26×1.75N) 重量 23.6kg 荷台高82.8~102.8cm 本体価格 121,000円(税別)

運賃 1台で元払い (離島は別途)



## 参考

●組み替えによって荷台幅をタイヤ幅よりも広くセットできますから収穫物をより多く乗せることができ、左右からの積み下ろしにも便利です。



# ヘムロック

#### 取説 り

#### (RA-100·RA-200共通部品)

赤色の部分に取付ける部品です。

# パーキングブレーキ



※楽太郎RA-100・RA-100N・RA-200・ RA-200N・アルベアARC-2012Nに 取付けできます。 (愛菜号CHR-40-14は標準装備)

#### \_\_\_\_

BRA-120

**本体価格 4,000円**(税別)

運賃別



RA-H66 中床部品

(部品のみの価格です) **本体価格** 

18,400円(税別) 運動別途

●荷台の高さをタイヤフレームぎりぎりまで低くする部品です。キャベツなどが入った重いコンテナを荷台へ楽に上げられます。



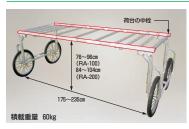
RA-H1480 高床部品

(部品のみの価格です)

本体価格 31,200円(税別)

31,200円(税別

●荷台の高さを高くする部品です。花壇苗などの栽培用ベンチをまたいで作業できます。



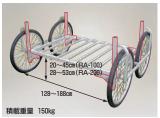
RA-W2350 幅広部品 (部品のみの価格です)

(部品のみの価格です **本体価格** 

12,100円(税別)

●最大幅235cmまで広げられる部品です。

※235cm以下にセットする場合は荷台の中栓をはずし幅広部品を外側へ出すか切断してご使用ください。



RA-H20 低床部品 (部品のみの価格です) 本体価格 25,500円(税別)

25,500円(梲別 運費別途

●荷台の高さを低くする部品です。苗の植付け や石拾いに便利です。

#### アルミ製 収穫台車(強力型)

#### ヘムロック 組説

パーキングブ



※楽太郎 RA-500 · RA-500N RA-640 · RA-640N に取付けできます。

**BRA-500** 

**本体価格 4,000円**(税別)

- 積載重量 200kg 写真はRA-640
  - ●荷台が一体構造のため頑丈で、重量物野菜の収穫にピッタリ
- ▶RA-500・500Nは前後にガード(脱着可能)が付いていま すから、安心して荷物の積みおろしができます。
- ●RA-640・640Nは前後に取手が付いていますから、走行や 旋回の操作を楽におこなえます。
- ●タイヤ幅が無段階に調節できますから便利です。



**RA-500** 

エアータイヤ(TR-26×1.95T) 重量 25.3kg

本体価格 107,800円(税別)

**RA-500N** ノーパンクタイヤ(TR-26×1.75N) 重量 27.3kg

本体価格 129,800円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)



**RA-640** エアータイヤ(TR-26×1.95T)

重量 26.8kg

本体価格 127,800円(税別)

RA-640N ノーパンクタイヤ(TR-26×1.75N) 重量 28.8kg

本体価格 149,800円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

#### アルミ製 収穫台車







▶「楽太郎RA-90」は標準でタイヤ幅が128~196cmま で調節でき、それに合わせて荷台幅(荷台アタッチ メント付) も調節できます。さらに荷台の高さも変 えられますから現場に合わせてセットできます。

RA-90 エアータイヤ (ÎR-20×1.75T) 重量 18kg

本体価格 74,800円(税別) 運賃 1台で元払い(離島は別途)

## 収穫台車横向き傾斜タイプ

#### 取説

#### 楽太郎RAL-1750 別売部品 専用テントフレーム





写真はRAL-1750にテントフレーム(アウ トリガー付)をセットした状態です。

- 注) 雨避けシート・遮光ネット等は付属し ません。
- 注) テントフレームをご使用になる場合は 転倒防止のため付属のアウトリガー (車輪付)を取付けてください。

RAL-TF180 (アウトリガー付)

本体価格 **22,000円**(税別) **運** 別途







- 荷台が傾斜状態に設定できます から、収穫物が安定し箱詰め作 業効率が大幅にアップします。
- ▶荷台が進行方向に対し横向きに 傾斜し荷台には20kgコンテナが 4箱並びますから、選別しなが ら収穫でき作業効率がアップし ます。
- ●テントフレーム(別売部品)^ 雨避けシートを取付ければ収穫 物や出荷用ダンボールを雨から 守ります。また、遮光ネット等 を取付ければ日差しから収穫物 を保護します。

別売部品

楽太郎用テントフレーム 取説 (RA-100·RA-200·RA-500シリーズ用)



- 雨避け用シート 22cm 112cm 170~ パッカー 122cm 210cm 132cm 142cm 109 152cm 149cm (有効)
- 注)強風時は使用できません。
- ●付属の雨避け用シートで 雨から収穫物や出荷用ダ ンボールを守ります。ま た遮光ネット等を使用す ると日差しから収穫物を 保護します。
- ●テントフレームの寸法が 楽太郎の荷台フレームよ りも前後左右共広く、雨 の吹き込みや日差しの差 し込みを緩和します。

**RA-TF152** (雨避け用シート、取付け用パッカー付)

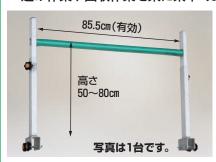
本体価格 46,200円(税別) @ 別途

※取付け可能機種 RA-100(N)・RA-200(N)・RA-500(N)

楽太郎用トンネル支柱運搬架台 (RA-100·RA-200用) 組説



- ▶楽太郎へトンネル支柱運搬架台をセットすることで、重い トンネル支柱を畝をまたいで運搬しながら差し込めます。
- ●トンネル支柱を寝かせずに立てた状態で積めますから、差し 込み作業や回収作業を楽に素早くおこなえます。



RA-PH

運賃 別途

本体価格 30,800円(税別) (2台で1セットの価格です。) 注)楽太郎は別売です。

※取付け可能機種 RA-100(N) · RA-200(N) に取付けできます。

# 楽太郎

## 収穫台車手前向き傾斜タイプ

## 取説







- ●荷台が水平状態にも傾斜状態にも設定できますから、箱詰め 作業効率が大幅にアップします。
- ●荷台を傾斜状態で使用の場合、荷台には補助ストッパーがあ りますから、下側の箱を自由に取り出せます。

RAK-960K ノーパンクタイヤ (TR-16N) 本体価格 74,800円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

組説

※楽太郎RAK-960Kは在庫が終わり次第ハイバンです。

## 定植用作業台車





- ●フレームの作業者側の高 さが、うね高さに応じて 5段階に微調節できます から植付距離が短くなり スピードが上がります。
- ▶タイヤ幅が18cm〜46cmま で自在に調節できます。
- ●本体が2.2kgと軽量ですか ら楽に取扱いできます。

**UK-15** ノーパンクタイヤ(TR-7M0×10.5) 本体価格 16,200円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

※タイヤ:旧タイプは7MO×8.2を使用していますが交換の際は7MO×10.5をご購入ください。

イスが回転します。

#### スワット 乗用作業車ハイタイプ

#### スワット 組説

### 乗用作業車ロータイプ

# 組説





- ●RSA-640Lは座面が低いため地 面に近い所での横向き作業に最適
- です。 ●方向を修正するのに便利なハンド
  - ル付きです。

## RSA-640L

ノーパンクタイヤ(TR-12N)

本体価格 30,800円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

- ●RSA-400は座面が少し高いため 地面より少し高い所の作業に最 適です。
- ●移動に便利なハンドル付きです。

#### **RSA-400**

ノーパンクタイヤ(TR-12N)

(運賃) 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

- 本体価格 29,700円(税別)
- 特殊な形状に仕上げたイスは、クッション 性も良く長時間作業しても疲れません。ま たイスが回転するため、前後左右どちらの 方向でも楽な姿勢で作業ができます。

ンです。

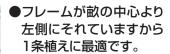
●タイヤが12インチと大きく走行がスムー

ズのため、腰への負担が軽減されます。ま

た八の字のタイヤ構造は安定性がバツグ

#### 乗用植付け作業車 (レタスの植付け、ダイコンの間引き等に)

## 取説



- **座ったままの楽な姿勢で** 各種作業ができるため、 疲れにくく効率が大幅に アップします。
- タイヤ幅と高さ、本体長 さと高さ、苗箱設置高さ などを全て簡単に調節で き、各種作業や体型に合 わせ最適な作業環境を実 現します。



▶パラソル取付け金具はオプションです。 (パラソルは取り扱っておりません)



**NK-700S** 

本体価格 60,000円(税別)

重量 9.3kg

最大使用荷重 100kg

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

ノーパンクタイヤ (TR-9M0×10.5) ノーパンクタイヤ (TR-16N)

# ナエッ

#### 乗用植付け作業車

(さつまいも・じゃがいも・たばこ等の植付け、ダイコン・ニンジン等の間引きに)



取説





パーキングブレーキ付きで傾斜 地や車での運搬時に安心です。



テーブル自体とテーブルの支柱 が回転し、高さも調節できます から使いやすい位置にセットで きます。テーブルは左右どちら でも取付けでき、増設も可能です。

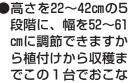
NKS-1100

本体価格 99,000円(税別) @ 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

- ▶座ったままの楽な姿勢で植付け作業ができるので、疲れにくく効率が大幅にアップします。
- ▶タイヤ幅・イス・テーブルの位置などが調節でき、各種作業や体型に合わせ最適な作業環境 を実現できます。
- ▶フレームはオールアルミ合金製で超軽量、タイヤも20インチですから走行がスムーズです。 また、パーキングブレーキ付きの安心設計です。

全 長	112cm
全 高	80cm
タイヤ幅	75~100cm
座面高さ	40~52cm
タイヤ	エアータイヤ( <sup>†</sup> R-20×1.75T)

# 乗用植付け・収穫兼用作業車(キャベツの植付け・収穫等に)



えます。

〕前輪が12インチ、 後輪が16インチと 大きく、前後どちら できます。



- でもスムーズに走行
- ▶フレームが畝の中心より左側にそれていますから、作業の じゃまになりません。

前輪: ノーパンクタイヤ (TR-12N) 後輪: ノーパンクタイヤ (TR-16N)

#### **NKH-600S**

(離島は別途)(1台梱包)



本体価格 72,800円(税別) 運賃 2台で元払い

#### 組説

# 乗用作業車



- ●有効地上高23~35 cm、タイヤ幅35~ 60cmと調節範囲が 自在で多用途に使 用できます。
- レタスやキャベツ の収穫、間引きや 苗の植付け等を、 座ったままの楽な 姿勢でできます。
- 注)フレーム部へ体重を掛 けたり腰を掛けると、 転倒の恐れがあり危険 です。ご注意ください。



CM-600S ノーパンクタイヤ (TR-2.50×4N)

本体価格 41,800円(税別) 運動 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### 乗用作業車(作物の収穫・管理に)





**NAH-1** ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格 49,500円(税別) (2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



- 座ったままの楽な姿勢で作業がで きるため、疲れにくく効率が大幅 にアップします。
- イスが回転するためスムーズな収 穫作業ができます。
- 八の字のタイヤ構造は安定性がバ ツグンです。
- ▶本体長さと高さ、収穫箱設置長さ と高さなど全てが簡単に調節で き、作業や体型に合わせ最適な作 業環境を実現します。



写真は収穫テーブルに20kgコ ンテナをセットした状態です。



写真は菊の栽培です。

組説

# パラエモ

#### 乗用作業車(愛菜号CH-850セット)



- ●乗用作業車(パラエモ ンNAH-1) とハウスカ - (愛菜号CH-850) が一体になり、収穫物 をたくさん積んでも安 心です。
- ●座ったままの楽な姿勢 で作業ができるため、 疲れにくく効率が大幅 にアップします。
- ●イスが回転するためス ムーズな収穫作業がで きます。
- ▶本体長さと高さが簡単 に調節でき、作業や体 型に合わせ最適な作業 環境を実現します。



2輪ノーパンクタイヤ (TR-12N) 4輪エアータイヤ (TR-2.50×4T)

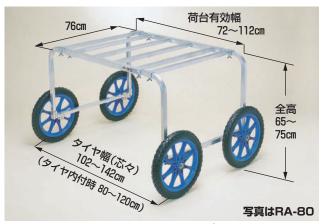
NAH-850

**本体価格** 77,000円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



- ●テーブルを前後・左右のどちらでも取付けできますので、作業に 合わせ位置を変え、能率よく作業できます。
- ▶コンパクトな設計ですから、いちごの収穫はもちろん、いちご苗 の植付けや野菜の収穫にも利用できます。



RA-80 (テーブル無) ノーパンクタイヤ(TR-16N) 本体価格 50,800円(税別) (2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# RA-80用テーブル





RA-80の後方へテーブルを RA-80の側面にテーブルを 取付けた状態

取付けた状態

RA-TB 本体価格 7,700円(税別) **3** 別途

# いちご収穫用台車 取説



- 注) ストッパー 上下に 写真はRA-612
- **RA-612** タイヤ幅 90~120cm
- ▶収穫テーブルがワンタッ チで折り畳みできますか ら、前後の移動がスムー ズにおこなえます。
- ▶タイヤ幅が無段階で調節 できます。また、収穫テ ーブルも上下にスライド できます。
- 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包) ノーパンクタイヤ(TR-12N) 重量 6.8kg 本体価格 46,800円(税別)

RA-612W タイヤ幅 120~150cm ノーパンクタイヤ(TR-12N) 重量 7.1kg 注) RA-612Wにストッパーは付いていません。

本体価格 51,800円(税別)

#### アルミ製 いちご収穫用台車





- ●発泡グリップ付きのハ ンドルは、L字形状で 収穫の邪魔になりませ ん。また、高さも自在 に調節可能で、軽く体 重を掛けて杖にもなる 構造です。
- ●コンテナが当たる部分 には発泡マットを採用 し、移動時のいちごへ の振動を優しく吸収し ます。

ノーパンクタイヤ (TR-9M0×10.5)



VC-60 重量 2.3kg 本体価格 12,700円(税別)



VC-60H 重量 2.5kg 本体価格 15,100円(税別) 運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### 高設いちご用台車





回転しますから、座ったままの楽 な姿勢で作業ができます。

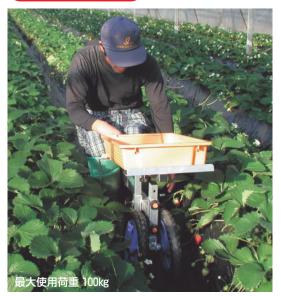
RS-757H ノーパンクタイヤ (TR-12N) 本体価格 44,000円(税別) 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

ラクエモン

大使用荷重 100kg

重量 8.5kg

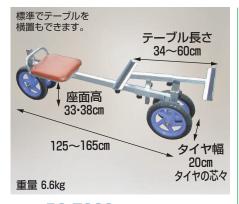
アルミ製 いちご収穫用幅狭台車 取説





(2個で1セットの価格です)

- ●座ったままの楽な姿勢で作業ができるため、疲れにくく効率が大幅にアップ します。
- ▶ハの字のタイヤ構造は安定性が良く、狭い通路でも、いちごを傷めません。
- ●RS-700Sはイスが固定式ですから直進性が良く取り回しが楽にできます。 また、RS-800Kはイスが回転式ですから横を向いての作業を楽にします。



## **RS-700S**

ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格 36,900円(税別) 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)



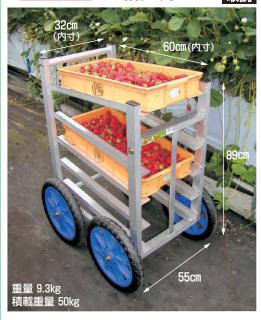
#### **RS-800K**

ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格 42,900円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

#### いちご収穫用ワゴン 5段タイフ



- 1 段毎に分かれていますから安心して出 し入れできます。
- 1 番上段が手前に傾斜していますからイ チゴを手前から安定させて入れられま す。また下4段が前方へ傾斜しています から、収穫したイチゴが安定します。

SW-514 5段タイプ

ノーパンクタイヤ (TR-14N)

本体価格 46,200円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

いちご収穫用ワゴン 3段タイプ



- ▶中段が取りはずし可能で、さらに上下に スライドできますから作業に合わせて変 えられます。
- ●上段はトレーが水平にも斜めにも置けま すから便利です。

SW-312 3段タイプ (2段に変更可) ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格 40,400円(税別) (2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

29

## マルチスリッター いちご用マルチ穴明け機

取説



♪歩行速度で連続的にマルチにスリットを入れることができ、スリットにより、いちごを引 き出す作業が楽におこなえ、またスリットがミシン目状に入っていますので、マルチは がし作業も楽におこなえます。

# 苗の位置

スリットの入った状態





マルチスリッター 純正替刃



1台分32枚入り 1ケース

NH-CT

本体価格

4,400円(税別)

組説

条間標準タイプ(条間17~40cm) -

NH-1800 (マルチ幅180cm以下用) 重量 15.2kg 本体価格 124,700円(税別)

(マルチ幅210cm以下用) 重量 16.9kg 本体価格 133,100円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途) 条間幅広対応タイプ(条間17~90cm)

NH-1800W (マルチ幅180cm以下用) 重量 18.8kg 本体価格 137,200円(税別)

NH-2100W (マルチ幅210cm以下用) 重量 20.5kg 本体価格 145,600円(税別)

NH-2100

## 高設用マルチ穴明け機



※マルチを引く作業はベンチの両サイド1人ずつ計2人でおこなってください。

#### 高設対応タイプ(条間10~30cm)

NH-950H (マルチ幅95cm専用)

運賃 1セットで元払い(離島は別途)

重量 26.8kg 本体価格 140,800円(税別) (本体価格にはコン助CN-65DWを含みます)



- ●本体を台車(コン助)の上に乗せ高くセットし、さらにガイド バーによりマルチを高く引き上げますから、いちごの高設 栽培用としてご使用になれます。
- ●歩行速度で連続的にマルチにスリットを入れることがで き、スリットにより、いちごを引き出す作業が楽におこなえ ます。またスリットがミシン目状に入っていますので、マル チはがし作業も楽におこなえます。
- ●伸縮式のスタンドにより本体を水平に安定させアウトリガ 一により転倒を防止します。
- ●台車(コン助)に乗っていますからハウス間の移動やベン チ間の移動をスムーズにおこなえます。

## コロ助セット

## ハウス屋根のフィルム展張機「ソリッコ」付



KD-400

重量: コロ助 4kg ソリッコ 2.5kg

本体価格 48,400円(税別)

運賃 2セットで元払い(離島は別途)(2セット梱包)

#### 取説

取説

- ●コロ助とソリッコの併用で、 ハウス妻面からのフィルム張 りが、二人作業で簡単にでき ます。
- ●フィルムを「ソリッコ」にパッカーで取付けソリッコごと 屋根をすべらせることにより フィルムを傷つけずすばやく 展張できます。
- ●コロ助はハウスの高さ4mまで使用可能。(4m以上の場合は特注)



# らく助りつけ

## ハウス側面のフィルム張り台車





使用フィルム幅:135~230cm 使用フィルム径:直径22cmまで

重量: 4.8kg

KR-230 ノーパンクタイヤ (\*TR-12N) 本体価格 41,800円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

- ●フィルムを台車にセットしてくり出せばハウス側面のフィルム張り作業が楽におこなえます。
- ●紙管ホルダーが回転しますから スムーズにフィルムをくり出せ ます。
- ■二人作業の場合には一人が台車を引きながらフィルムをくり出し、他の人がパッカーで止めていけばより早く作業できます。
- ●KR-100は裾張用です。



使用フィルム幅:70~110cm(裾張用) 使用フィルム径:直径22cmまで

重量: 4.2kg

KR-100 ノーパンクタイヤ (ŤR-12N) 本体価格 41,800円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



- ●めんどうなマルチング前後の溝掘りと土寄せが一度におこなえます。
- ●レベラで水平の確認ができますから、安定した作業ができます。
- ●PT-1350は、特殊な角度のタイヤでマルチを引っ張りながら押さえつけ、ディスクで覆土します。
- ●PT-1350は、使用可能なフィルム幅が80~135cmの限定ですから構造がシンプルで操作が簡単です。またPT-950はフィルム幅が95cm専用ですから、さらに操作が簡単です。
- ●アルミ製で軽量ですから、畝変えや移動を楽におこなえます。



PT-950 (フィルム幅95cm専用タイプ)

ノーパンクタイヤ (ÎR-9M0×10.5) 本体価格 **62,400**円(税別) 運動 2台で元払い (離島は別途) (1台梱包)



PT-1350 (フィルム幅80~135cm対応タイプ)

ノーパンクタイヤ (TR-12N)

本体価格 80,900円(税別)

取説

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

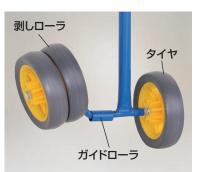
※2人作業用です。(1人では作業できません。)

※ディスクの浮きを防止するウエイトの調節は土やペットボトル等を本体の上に載せておこなってください。(左·上写真参照)

※土質や整地の状態により覆土が完全でない場合は、手直しをして ハガレを防止してください。

# チョイハギ マルチ剥ぎ取り器





チョイハギの先端部



チョイハギで片側を剥ぎ取った後の マルチの回収作業。

- ●チョイハギで土に埋まったマルチの片側を剥ぎ取ることにより、マルチの回収を楽におこなえます。
- ●剥しローラとガイドローラが回転 しマルチとの抵抗を減らしますか ら楽に作業できます。
- ●マルチの地面近くを剥しローラで持ち上げますから、マルチが破れにくく剥ぎ取り後の回収作業もスムーズです。
- ※チョイハギでの剥ぎ取り作業はマルチの端から1m位あけておこなってください。端から作業をおこなうとマルチにテンションがかからず剥ぎ取れません。
- ※チョイハギは引き作業によるマル チ片側の剥ぎ取り用です。
- 注) タイヤおよび剥しローラは土や砂 により摩耗します。 ガタツキが大 きくなったら交換してください。

本体: スチール製 全長: 115cm タイヤ (ŤR-4M0×5) 剥しローラ (ŤR-4M×5) ×2本

HG-750 重量1.4kg

本体価格 **14,300円** (税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# チョイマキ アルミ製 マルチ回収器

### 取説



全幅84.7×奥行71.5×高さ80.7cm

重量4.9kg

**MM-600** 本体価格 38,500円(税別) 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



①巻取部をマルチといっしょに 本体から取りはずします。



②マルチを巻取部より取りは ずし完了です。

- ▶剥ぎ取ったマルチを素早くコンパクトに巻取れ、さらに巻取 ったマルチは巻取部がテーパーのため簡単に取りはずせます。
- **▶**反転防止装置(ラチェット)が付いていますから、1人作 業でもしっかり巻取ることができます。
- ●整列ガイドが付いていますから、手を汚さずにきれいに巻 取りできます。

# フィルム巻取機

## 取説







工具なしでコンパクトに 折り畳みでき軽トラック の荷台に載せられます。

注) 巻取芯棒は折り畳み できません。

使用方法 ●巻取芯棒(アルミパイプφ35)の上に紙管または塩ビ管をセットし、その 上にフィルムを巻取り、フィルムを紙管または塩ビ管ごと抜き取ります。



ボルト 切り欠き 0.9cm 1.5cm 巻取芯棒φ35 塩ビ管 (VU-40)

・紙管をご使用の場合、上から ボルトで押さえて止めます。

•塩ビ管をご使用の場合、端を1.5×0.9cm位切り欠 いてボルトに入るようにセットしてください。

- ●反転防止装置 (ラチェット) が付いていますから、 1人作業でもフィルムを整列させながら巻取りで きます。
- ●長尺の不織布、寒冷紗、農ビ、農ポリ等を立った まま楽に巻取ることができます。

MA-240H 巻取有効幅240cm以下(全幅296cm) 重量9.6kg **本体価格 70,500円** (税別)

MA-300H 巻取有効幅300cm以下(全幅356cm) 本体価格 78,200円(税別) 重量13.5kg

# 反射フィルム巻取機

# 写真はイメージです

- ●長尺の反射フィルムを軽いタッチですばやく巻取ります。
- ●本体の高さが50cmと低く、枝が混み合った狭い場所でも楽に移動できます。

# 運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包) 取説

# 使用方法 巻取ローラー (アルミパイプφ55) フィルムス 巻き取ったフィルム

●あらかじめセットしておいた フィルムスペーサを抜き取れ ば、巻取ローラーとフィルムにすき間ができ、簡単にフィルム を抜き取れます。また、塩ビ パイプ(VP-50)を余分に準備 しておけば、フィルムを抜き 取らなくても済みます。

※最大巻取径:直径25cm

AL-180 巻取有効幅180cm以下(全幅210cm) 重量10kg 本体価格 54,300円(税別)

AL-210 巻取有効幅210cm以下(全幅240cm)

重量12kg 本体価格 57,800円 (税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# らくらく くり出しローラー台ワイドタイプ



重量 5.9kg/1セット 使用可能範囲 巻径4cm以上



●ベアリング付き幅広ローラーが5本付いていま すから、直径の太いフィルムでも細いフィル ムでも安定して作業できます。

注)フィルムを載せる時は衝撃を加えないようにしてください。 ※フィルム幅が長く中心部が垂れ下がり地面に接地する場 合、らくらくを1台増やし3台並べてご使用ください。

#### R-300DX (ベアリング付ローラー)

**本体価格** 48,600円(税別)

運賃 2セットで元払い (離島は別途)(1セット梱包)

## ポリ・農ビくり出しローラー台





※イメージ写真です。

重量 4.8kg/1セット

使用可能範囲 巻径4cm~25cm



- )ベアリング付きローラーですから、フィルムの くり出しがとてもなめらかです。
- ▶トンネルハウスのフィルム張りやマルチ張り を楽におこなえます。

R-250DX (ベアリング付ローラー)

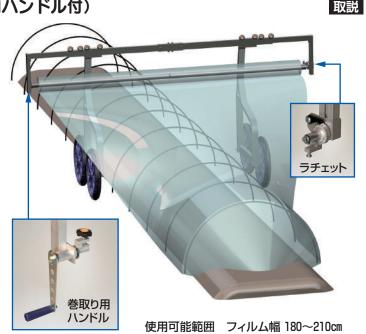
**本体価格 35,200円**(税別)

運賃 2セットで元払い(離島は別途)(1セット梱包)

#### フィルムくり出し台車(巻取り用ハンドル付)



- ●トンネルやマルチ用のフィルムを持ち上げて運ばなくても 台車で移動しながら展張や巻取りができます。
- ●反転防止装置(ラチェット)が付いていますのでフィルム を整列させながら巻取りできます。
- 注)ホイールベースが狭いため強い風の日やシートを強く引いた場合転 倒のおそれがあります。特に巻取りの場合は注意してください。



YK-2300 (ハンドル付) ノーパンクタイヤ (TR-16N)

本体価格 75,200円(税別) 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

#### 巻張くん楽太郎セット フィルムくり出し・巻取り台車





RA-100MH 重量 25.2kg RA-200MH 重量 27.6kg

本体価格 127,600円(税別)

本体価格 138,600円(税別)

運賃 \_\_\_ 1 セットで元払い (離島は別途)



巻取用ハンドル 巻張くんの全機種へ標 準として付いています。

注)フィルムの巻取り で農ビのように重 い場合ハンドルに 大きい負荷がかか り巻取りできない か、ハンドル部が 破損することがあ ります。

- ▶楽太郎RA-100・RA-200(当社製品名)へ取付けれ ばフィルムの展張や巻取りが移動しながら楽におこ なえます。
- ▶楽太郎として定植や収穫用としても使用できます。 使用例/タイヤ幅125cmの場合シート幅136cm~204cm

175cmの場合シート幅186cm~254cm 225cmの場合シート幅236cm~304cm

(タイヤ幅225cmの場合、別売で楽太郎用幅広部品が必要です。)

- ※上記は使用例ですのでこの他の寸法もご相談ください。 ※楽太郎本体はRA-100MHはRA-100をRA-200MH はRA-200を使用しています。
  - くわしくは22ページをご覧ください。

# アゼ波押込器



NS-600 本体価格 7,920円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# アゼ波巻取器

取説



NM-400 本体価格 10,300円(税別) 運賃 5台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 潅水チューブ・潅水ホース・点滴チューブ・散水ホース 巻取器



2017年よりKM-500がハイバンになり新製品として 幅広のKM-640になりました。

- ●ドラムに標準で6枚の仕切 板が付いていますから、チ ューブやホースがずれにく く、きれいに巻取れます。
- ●仕切板は増減や幅調節が簡 単にできますから巻取るチ ューブやホースの幅に合わ せてセットできます。
- **巻取ったチューブやホース** は、取りはずすことなく巻 いたまま保管できるので、 くり出す時も便利です。

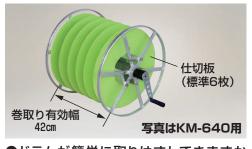
#### **KM-640**

(巻取り有効幅42cm・仕切板6枚)

本体価格 32,400円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 潅太郎用ドラム



●ドラムが簡単に取りはずしできますか ら、ドラムだけ追加すれば、チューブやホ スを何本でも巻取りでき、経済的です。

KM-W42 潅太郎KM-640用ドラム

(巻取り有効幅42cm・仕切板6枚・ハンドル付)

本体価格 23,400円(税別)

KM-W28 潅太郎KM-500用ドラム (旧タイプ)

(巻取り有効幅28cm・仕切板4枚・ハンドル付)

本体価格 21,500円(税別)



# タイヤセット

#### 2.50×4シリーズ (全機種ベアリング付)



TR-2.50×4A 重量 1.1kg エアータイヤ(アルミホイール)

直径 約21.3cm タイヤ幅 約5.9cm ボス幅 約8.2cm 適合シャフト径 ø20

本体価格 4,180円(税別)



TR-2.50×4T 重量 1.1kg エアータイヤ(プラホイール)

※タイヤセットとはエアータイヤの場合タイヤ・チューブ・ホイールを一体にセットしたもので通常「タ・チ・ホセット」と言います。また、ノーパンクタイヤの場合はタイヤ・ホイールを一体にセットしたものです。

直径 約21.3cm タイヤ幅 約5.9cm ボス幅 約8cm 適合シャフト径 φ20

本体価格 3,190円(税別)

※2017年頃よりTR-2.50×4Tのホイールの色がブルーに変更になりました(旧タイプはグレー)。



TR-2.50×4NA 重量 1.1kg ノーパンクタイヤ(アルミホイール)

直径 約21.3cm タイヤ幅 約5.9cm ボス幅 約8.2cm 適合シャフト径 φ20

**本体価格** 5,060円(税別)



TR-2.50×4N 重量 1.1kg ノーパンクタイヤ(プラホイール)

直径 約21.3cm タイヤ幅 約5.9cm ボス幅 約8cm 適合シャフト径 φ20

本体価格 3,740円(税別)

運賃 20本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

# タイヤセット

3.50×4シリーズ (全機種ベアリング付)



TR-3.50×4A 重量 1.6kg エアータイヤ(アルミホイール)

直径 約26cm タイヤ幅 約8.5cm ボス幅 約8.2cm 適合シャフト径 φ20

本体価格 4,840円(税別)



TR-3.50×4T 重量 1.6kg エアータイヤ(プラホイール)

直径 約25.4cm タイヤ幅 約8.2cm ボス幅 約8cm 適合シャフト径 φ20

**本体価格 4,290円**(税別)



TR-3.50×4NA 重量 1.6kg ノーパンクタイヤ(アルミホイール)

直径 約26cm タイヤ幅 約8.5cm ボス幅 約8.2cm 適合シャフト径 φ20

**本体価格** 5,720円(税別)



TR-3.50×4N 重量 1.6kg ノーパンクタイヤ (プラホイール)

直径 約25.4cm タイヤ幅 約8.2cm ボス幅 約8cm 適合シャフト径 φ20

**本体価格** 4,840円(税別)

運賃 20本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

# タイヤセット

ソフトノーパンクシリーズ (全機種ベアリング付)



写真は12N

TR-12N 重量 0.56kg 12インチノーパンクタイヤ(プラホイール) 直径 約29cm タイヤ幅 約4.3cm ボス幅 約6.1cm 適合シャフト径φ20

TR-14N 重量 0.67kg 14インチノーパンクタイヤ(プラホイール) 直径 約34cm タイヤ幅 約4.3cm ボス幅 約6.1cm 適合シャフト径 φ20

本体価格 5,830円(税別)

**本体価格** 4,620円(税別)



TR-16N 重量 0.91kg 16インチノーパンクタイヤ(プラホイール) 直径 約41cm タイヤ幅 約5.0cm ボス幅 約6.1cm 適合シャフト径 φ20

**本体価格 7,040円**(税別)

TR-20N 重量 1.17kg 20インチノーパンクタイヤ(プラホイール) 直径 約49.5cm タイヤ幅 約4.8cm ボス幅 約6.2cm 適合シャフト径 φ20

本体価格 8,250円(税別)

運賃 20本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

# ここがポイント

段付座金について(弊社オリジナル)



段付座金



段付座金使用時 (TR-2.50×4T)



平座金使用時 (TR-2.50×4T)

- ●オリジナルの段付座金を採用することによりボルトの頭が 段付座金の中に隠れ突起がなくなり走行時安心です。
- ※タイヤセット2.50×4・3.50×4・ソフトノーパンクの各タイヤシ リーズ等の取付けに採用しています。(一部製品除く)
- 注) タイヤを交換する場合は現在付いている段付座金を使用してくださ い。もし紛失した場合はご用命ください。 なお段付座金を使用していない製品には段付座金はご使用になれま せん。ご注意ください。

### 参考資料がス幅について

※ボス幅とは車軸部(タイ ヤの中心部)の幅で、台 車への取付け内寸法のこ とです。

注) タイヤの種類によって計 る場所が異なりますか ら、右記の図を参考にし てください。



ボス幅 例 2 50×4A



ボス幅

**4** ₩ ボス幅 例 13×3N

例 3 50×4A

### タイヤセット 26インチシリーズ (全機種ベアリング付)



TR-26×1.95T 重量 2.2kg エアータイヤ(スポークホイール) 直径 約65cm タイヤ幅 約4.8cm ボス幅 約10.2cm シャフト径  $\phi$  10

本体価格 12,100円(税別)

TR-26×1.75N 重量 2.7kg ノーパンクタイヤ(スポークホイール) 直径 約62.6cm タイヤ幅 約4.5cm ボス幅 約9.3cm シャフト径 φ10

本体価格 17,600円(税別)

※2018年よりTR-26×1.75Nの直径が変わりました。



TR-26×2-1/2T 重量 6.2kg エアータイヤ (スポークホイール) 直径 約70cm タイヤ幅 約6.8cm ボス幅 約12cm シャフト径 φ16

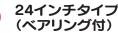
本体価格 24,200円(税別)

TR-26×2-1/2N 重量 8.1kg ノーパンクタイヤ (スポークホイール) 直径 約65cm タイヤ幅 約4.7cm ボス幅 約12cm シャフト径 φ16

本体価格 24,200円(税別)

運賃 4本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

# タイヤセット





TR-24×1.75N 重量 2.6kg ノーパンクタイヤ (スポークホイール) 直径 約57.5cm タイヤ幅 約4.3cm ボス幅 約9.3cm シャフト径  $\phi$  10

本体価格 16,200円(税別)

運賃 4本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

### タイヤセット

20インチシリーズ (全機種ベアリング付)



TR-20×1.75TP 重量 1.6kg エアータイヤ (プラホイール) 直径 約49cm タイヤ幅 約4.1cm ボス幅 約9.4cm シャフト径φ8

本体価格 8,800円(税別)



TR-20×1.75T 重量 1.6kg エアータイヤ(スポークホイール) 直径 約49cm タイヤ幅 約4.0cm ボス幅 約9.4cm シャフト径 Ø8

本体価格 8,800円(税別)

TR-20×1.75N 重量 1.8kg ノーパンクタイヤ (スポークホイール) 直径 約48.5cm タイヤ幅 約3.8cm ボス幅 約9.4cm シャフト径 Ø8

本体価格 13,200円(税別)

運賃 4本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

### タイヤセット

13×3シリーズ (全機種ベアリング付)



TR-13×3T 重量 2.3kg エアータイヤ 直径 約36cm タイヤ幅 約7.4cm ボス幅 約10.3cm (内ナット含む)

シャフト径 016

本体価格 1,980円(税別)



TR-13×3DX (デラックス) 重量 2.2kg エアータイヤ

直径 約36cm タイヤ幅 約7.4cm ボス幅 約10.3cm (内ナット含む) シャフト径 016

**本体価格** 4,290円(税別)



※タイヤセットの本体価格は1本の価格です。

TR-13×3N

重量 2.4kg ノーパンクタイヤ

直径 約36cm タイヤ幅 約6.9cm ボス幅 約10.3cm (内ナット含む) シャフト径 ø16

本体価格 3,740円(税別)



TR-13×3NDX (デラックス)

重量 2.4kg ノーパンクタイヤ 直径約36cm タイヤ幅 約6.9cm ボス幅 約10.3cm (内ナット含む) シャフト径 φ16

**本体価格** 5,940円(税別)

運賃 20本で元払い(離島は別途)(5本梱包)

### タイヤセット

13×3特殊タイプ (ベアリング付)



TR-13×3T-20 重量 2kg エアータイヤ 直径 約36cm タイヤ幅 約7.4cm

ボス幅 約9cm 適合シャフト径  $\phi20$ 注)

本体価格 3,080円(税別)

37

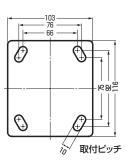
運賃 20本で元払い(離島は別途)(5本梱包)

注) 適合シャフト径が φ20で特殊で す。ご注意ください。

### タイヤセット自在シリーズ(全機種ベアリング付)



※自在金具部スチール製タイヤ本体は 2.50×4Aを使用



TR-2.50×4AJ

重量 2.9kg

本体価格 8,580円(税別)

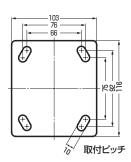


※自在金具部スチール製タイヤ本体は 3.50×4Aを使用

ダブル

ねじM16×40

ストッパー※



TR-3.50×4AJ 重量 3.5kg

本体価格 9,680円(税別)

運賃 10本で元払い(離島は別途)(2本梱包)

### タイヤセット

### 16×3タイプ (ベアリング付)



直径 約42.7cm タイヤ幅 約7.4cm ボス幅 約10.5cm (内ナット含む) シャフト径 016

# タイヤセッ

### キャスターシリーズ



**本体価格 3,300円**(税別)

TR-FDS75

重量 0.49kg 車輪径 φ75 車輪幅 2.5cm

重量 0.6kg 車輪径 φ100 車輪幅 2.5cm

### TR-FDS100

ウレタン

13.2



ねじM24×40

ダブル

ストッパ-

重量 2.7kg 車輪径 φ150 車輪幅 3.8cm

ウレタン



20.3cm

本体価格 12,100円(税別)

※ダブルストッパーとは車輪の回転と旋回部の回転を同時にロックするストッパーです。

本体価格 3,850円(税別)

### **TR-16×3DX** (デラックス) 重量 4.2kg エアータイヤ

**本体価格 9,900円**(税別)

運賃20本で元払い(離島は別途)(4本梱包)

### 参考資料 コマーシャルベアリングの潤滑について

当社の製品(アルベアや台車類)に使用している転がり軸受のほとんどが、「コマーシャルベアリング」写真①と呼ばれる軸受です。車輌や工作機械等に使用されるベアリングと比較して構造等が簡便で、ローラーコンベヤやキャスター類に多く使用されています。この特徴により内部の「玉」同士の接 

スプレータイプのグリス系潤滑剤を使用しますが、ベアリングへの潤滑を推奨するタイプを選定してください(例・呉工業社製「CRCプログリースDX」・スズキ機工社製「ベルハンマー」等)。浸透性や揮発性の高い潤滑剤は、その塗膜が薄く、油分を長期間残存させにくいとされています(例・ 「CRC5-56一般品等」)。

製品の軸が垂直になるよう、また倒れないように保持します。軸受部をゆっくり回転させながら、「内輪とカバーのスキマ」写真②③④に少量塗布しま す。はみ出たグリスはよく拭き取り、さらに数回空転させ油分を馴染ませま

−部の製品に使用している樹脂成型品「すべり軸受(黒色)」<mark>写真⑤</mark>にも同等 の対応をすることにより、キシミ音の低減や円滑な回転等を得ることが可能 です。

また機械類に使用の「ピローブロック」写真⑥のベアリングなどは、油分の 密封性が高く、メンテナンスはほとんど不要です。

※分解や改造は禁止です。また屋外への放置も製品寿命が低下します。屋内 に保管してください。

※長期間使用しない場合はメンテナンスをして、風通しの良い屋内に保管し てください。

※潤滑剤の使用はその取扱書に従い、正しく安全に使用してください。



写真はタイヤセットTR-2.50×4A (NA)·3.50×4A(NA)に使用し ているベアリングです



写真はタイヤセットTR-2.50 ×4Aです。



写真はアルベアARCシリー

写真はタイヤセットTR-14N



写真はマキ太郎WS-15-50 (本体はDR-100です。)



写真はタマゾロイSP-200-140のポリッシャーに使用 しているベアリングです。

(アルミ)

### タイヤセット

### エコノミータイヤシリーズ (全機種ベアリングは付いていません)



**TR-9M0×9.5** ノーパンクタイヤ 重量 0.2kg

直径 約21.8cm タイヤ幅 約3.4cm ボス幅約3cm 適合シャフト径 φ9.5

**本体価格 990円**(税別)



TR-9M0×10.5

ノーパンクタイヤ 重量 0.2kg 直径 約21.8cm タイヤ幅 約3.4cm ボス幅約3cm 適合シャフト径 φ10.5 (10.5専用スペーサー用)注)3

**本体価格 990円**(税別)



TR-8×1.5

ノーパンクタイヤ 重量 0.74kg 直径 約19.8cm タイヤ幅 約3.5cm ボス幅 約5.2cm 適合シャフト径 φ9.5

**本体価格 990円**(税別)



TR-4M×5

ノーパンクタイヤ 重量 0.1kg 直径約13.7cm タイヤ幅 約3.6cm ボス幅 約3cm 適合シャフト径 φ8.2

**本体価格 770円**(税別)



仕様 (3機種共) ノーパンクタイヤ 重量 0.15kg 直径 約17.5cm タイヤ幅 約3.2cm ボス幅 約3cm

TR-7M0×8.2

適合シャフト径 φ8.2

本体価格 880円(税別)

TR-7M0×9.5

適合シャフト径 **0**9.5 **本体価格 880円**(税別)

TR-7M0×10.5

適合シャフト径 φ10.5 (10.5専用スペーサー用)注)3

**本体価格 880円**(税別)

運賃 60本で元払い(離島は別途)(20本梱包)

注) 3 9MO×10.5と7MO×10.5の適合シャフト径はシャフトが入る軸のと ころへφ10.5の専用スペーサーとM8のボルトを使用しています。

ホイール(アルミ) (バルブ側)

ベアリング

別売部品 交換用チューブ・タイヤゴム・ホイール



イラストは タイヤセット 2.50×4A

TR-TU2.50 2.50×4A用チューブ 注)1

(2.50×4Tへも取付けできます。) 本体価格 1,210円(税別)

TR-TU3.50 3.50×4A用チューブ

(3.50×4Tへも取付けできます。) 本体価格 1,540円(税別)

**TR-TU13** 13×3DX用チューブ

(13×3Tへも取付けできます。) 本体価格 1,320円(税別)

TR-TU20 20×1.75TP用チューブ

(20×1.75Tへも取付けできます。) 本体価格 1,760円(税別)

TR-TU26 26×1.95T用チューブ

本体価格 2,200円(税別)

TR-TU26.5 26×2-1/2T用チューブ 注) 2

**本体価格 3,300円**(税別)

運賃 別途

TR-GM2.50 2.50×4A用タイヤゴム 注)1

(2.50×4Tへも取付けできます。) 本体価格 1,430円(税別)

TR-GM3.50 3.50×4A用タイヤゴム

(3.50×4Tへも取付けできます。) 本体価格 1,980円(税別)

※タイヤゴムは性質上ホイールとチューブをセットして空気を 入れるまでは変形しています。予めご了承ください。

TR-AH4.0 共通アルミホイール (ベアリング付)

**本体価格 3,080円**(税別)

※価格はアルミホイール(ベアリング付)左右セットに取付け用 のボルト・ナットを含みます。

※2.50×4A・3.50×4A共通アルミホイールです。また2.50× 4T・3.50×4Tへも取付けできます。

注) 2.50×4NA・3.50×4NAも同じアルミホイールを使用し ていますが、ノーパンクタイヤは取付けが難しく購入しても 組み替えできないことが考えられます。ご注意ください。

### 参考資料 チューブ・タイヤ・ホイールの交換方法について

●2.50×4A用・3.50×4A用チューブ・タイヤゴムはホイールの側面に付 いている4箇所のボルトをはずして交換してください。

注)1 ホイール側面にボルトが付いていないタイヤセットはチューブの交 換が困難です。注意してください。(当社の製品でも以前ボルトが付いてい ない一体型のホイールを使用していましたのでご了承ください。)

●20×1.75TP・26×1.95T・26×2-1/2T用チューブは、自転車のタ イヤの交換方法と同じです。チューブをセットする時にチューブにキズが、 付かないように注意してください。注)2 また26×2-1/2Tのチューブ 交換はタイヤが太く硬いため強い力が必要です。

### バルブの形式とエアーの入れ方

※米式バルブと英式バルブではポ ンプの口金の種類がちがいます。 正しい口金をお使いください。



米式バルブ



●米式バルブのタイヤには左の写真の先端のポンプの 口金をご使用ください。ただU2.50×4T·3.50×4Tは Aのように先端が1.6cm未満の口金をご使用ください。 ®のように先端が太いとバルブにセットできませんか らご注意ください。

当社使用の米式バルブタイヤ	空 気 圧
・2.50×4A (自在) ・2.50×4T	2.1kgf/cm²
・3.50×4A (自在) ・3.50×4T	(30PSI)





●英式バルブには左の写真の口金をご使用ください。

当社使用の英式バルブタイヤ	空気圧
·13×3T ·13×3T-20	1.7kgf/cm²
·13×3DX ·16×3DX	(25PSI)
· 20×1.75TP · 20×1.75T	2.5kgf/cm²
· 26×1.95T · 26×2-1/2T	(36PSI)

# 参考資料

### エアーを入れる際の注意事項

チューブがタイヤからはみ出た状態やタ イヤ内でチューブがネジレたり折り畳まれ た状態でエアーを入れるとチューブが破損 したり、パンクの原因になります。特にチ ューブを交換する際はタイヤからはみ出る ことなく、ネジレないよう均等に入れ、バ ルブとリムを薄ナットでしっかり固定して から、徐々にエアーを入れてください。ゲ ージのないポンプではエアーの入れ過ぎや 不足に十分注意してください。空気圧をタ イヤゲージ(空気圧計)で計れない英式バ ルブや、タイヤゲージがない場合はタイヤ に親指を強く押し当て、少しへこむ程度が 目安です。空気圧が多いとパンクやタイヤ の破損、少ないと接地面積が広くなって走 行抵抗が大きくなるほか、パンクやタイヤ 損傷の原因になります。タイヤ側面に表示 された規定の圧力を守ってください。

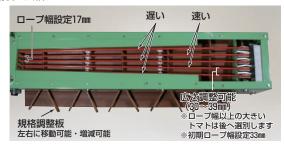
空気圧の換算率 1KPa=0.01kgf/cm<sup>2</sup>=0.145PSI

# タマゾロイ)

# ミニトマト選別機 (インバータ付)

※2013年モデルより:インバータによる選別ロープの可変速運転により、最適な選別速度が設定できます。機長を30cm延長したため、 選別領域が約30%増し、選別精度が大幅にアップしました。





- ●回転選別方式のため選別精度は抜群で、ウレ タンロープの使用により、果実を傷めません。
- ●隣り合う5本のロープの設定速度を変えるこ とにより、トマトを回転させながら選別するため、 ヘタや重なりによる影響を防止し、高速で作 業が進行します。

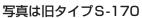
### S-200 (選別機本体)

※価格は別途お問い合わせください。

HB-473000

### イメージ写真







写真は旧タイプSP-170-140

### 中玉トマト選別機 (インバータ付)

取説

- 全長 249cmロープ幅設定 • 全幅 61cm (ロープ4本) • 全高 74cm 前方 33mm • 重量 90kg 後方 45mm
- ●選別用ロープ4本間の3列で 処理する選別専用機ですか ら、処理能力は抜群です。

### S-205 (選別機本体)

※価格は別途お問い合わせ ください。

HB-484000

注) 受注生産品のため納期をご確認く ださい。

# タマゾロイ

### ミニトマト選別機 (インバータ付) ポリッシャー付

※2013年モデルより:インバータによる選別ロープの可変速運転により、最適な選別速度が設定できます。機長を30cm延長したため、 選別領域が約30%増し、選別精度が大幅にアップしました。







ポリッシャー(磨き機)

- ●ポリッシャーの使 用により、表面のウ ブ毛や花びら・ゴミ 等を取り、商品価 値を高め、ツヤを 出します。
- ●磨きと選別が一連 の作業で進行しま すから、処理能力 は抜群です。
- ●回転選別方式のため選別精度は抜群で、ウ レタンロープの使用により、果実を傷めま せん。
- ●隣り合う5本のロープの設定速度を変える ことにより、トマトを回転させながら選別す るため、ヘタや重なりによる影響を防止し、 高速で作業が進行します。

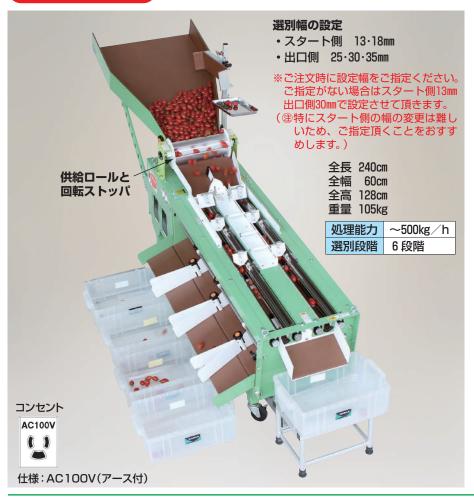
### SP-200-140 (ポリッシャー付)

※価格は別途お問い合わせください。

HB-792000

### タマン プラム型ミニトマト専用選別機(自動供給ロール付)

特許申請中取説





プラム型ミニトマト

- ●直径約8cmのステンレス製選別ローラー が4本 (2本セット×2) 外側に対向して 回転する選別方式のため、高精度の選別 を実現しました。
- ●自動供給ロールの採用で定量を選別ロ ーラーに供給できるため、実割れのチェ ックや箱替えなどの作業が1人でおこな える省力設計です。
- ●供給ロールと選別ローラーはそれぞれイ ンバータにより速度設定ができますか ら、状況に応じた最適な作業環境を選択 できます。

### **SR-1000KR**

※価格は別途お問い合わせください。

HB-682000

注) 荷物の入荷時にはフォークリフトをご準 備ください。

### クリンエース フィルム洗浄機 高能率洗浄シャワーパイプ方式



- シャワーパイプ(上) シャワーパイプ(下) 保管用 ブラシ(下) ブラシ(上) フィルム ガイドパイプ ガイドバイプ -ト押さえ
- ※1標準ではの15水道ホースを接続できますが、の18水道ホースをご使用になる 場合は接続部品を交換してください。
- 注)ポンプをご使用の場合シャワーパイプの穴に砂やゴミが詰まることがありま すから定期的に取り除いてください。また、水道水をご使用の場合、水圧が 低いと水量が少なくなりますからご注意ください。

SP-220RB ※価格は別途お問い合わせください。HB-900000 注) 荷物の入荷時にはフォークリフトをご準備ください。

※SP-220RBは在庫が終わり次第ハイバンです。

- ●果樹用反射フィルム・農ポリ等の長尺シート類を洗 浄とすすぎの作業でフィルムの両面(表裏)が一度にお こなえ、自動で巻取ることができます。
- ●シート保管用パイプを巻取りパイプにセットする構 造ですから巻取ったシートが保管用パイプごと簡単 に抜き取れます。
- ●シャワーパイプにより水量を多くすることができ、ブラ シ洗浄後の汚れをきれいにすすげます。
- ●ブラシを螺旋状に配置していますから、シートを中心 から外に広げながら洗浄します。

モ ー タ	AC100V/200Wギヤードモータ
洗浄有効幅	2m20cmまで
洗浄速度	毎分約10m (巻径により可変)
洗 浄 水	ポンプまたは水道から付属ホース(φ15×10m)で接続 <u>※</u> 1
シャワーパイプ	穴径φ2×55個(4cm間隔)×2本
使用ブラシ	大径特殊螺旋植込ブラシ×2本

●シート保管用パイプは標準 で1本付属されています。

規格は以下の通りです。

塩ビパイプVPφ50(内径φ51)全長220cm

●後から複数本準備される場合は、付属品 と同じようにパイプの端を切り欠いてく ださい。またシート保管用パイプは200



cmから220cmの長さまでセットできますから巻取るフィル ムが短い時はその長さに合わせて短くしても使用できます。 (200cm未満の保管用パイプはセットできません。ただ し、巻取るシートが短くても巻取り可能です。)





振り子式かき混ぜバー (ホッパー内部)



回転式散布量調節ロール (ステンレスの四角い溝付)



- ▶タイヤからの駆動による回転式の散布量調節ロールが付いていますから、 散布量の調節が簡単にできます。またタイヤからの駆動を簡単に切りはな せ、散布をストップできます。
- ●散布量調節ロールには四角い溝が付いていますから、均等な量の散布がで きます。
- ●ホッパーの下部に振り子式のかき混ぜバーが付いていますから、肥料や石 灰などの詰まりやブリッジによる空洞化を防ぎ、スムーズに散布できます。
- 注)使用後はエアーで吹いて、残りの石灰やよごれを落としてください。水で洗うと石灰 が浸透してかたまり、錆や詰まりの原因になります。

FR-550 ノーパンクタイヤ (ÎR-13×3N) 本体価格 115,500円 (税別)

\* 運賃 1台で元払い(北海道、九州、離島は別途)

### ガードマン

### 畝間除草器



▶除草剤散布にサイドカバーで農薬飛散をしっかりガードします。

- ●ソリ式ですから安定した走行が可能で、作物を傷める心配が なく、株元近くまで散布できます。
- ●お手持ちの背負動噴や人力噴霧機でも使用できます。
- ●ガードマンはサイドカバーの幅調節に合わせ、噴口の高さ を上下に調節できますから、安定した除草剤散布幅が設定 できます。





取説



噴口の高さ 調節可能

噴口は、人力除草用を使用 (カバー幅60~90cmに対応) 動力で使用する場合は、低圧 で使用してください。

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

DG-900 幅広タイプ 本体価格 50,600円(税別)





噴口は、人力除草用を使用 (カバー幅25~60㎝に対応) 動力で使用する場合は、 低圧で使用してください。

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

DG-500 幅狭タイプ 本体価格 50,600円(税別)

アルミ製 ホース巻取器

(**φ8.5動噴ホース用**) ホースは別売です。



φ8.5より戻し金具 (ホースがよれない ための部品)

※ホースの太さに合 わせて交換できま

DR-150 φ8.5mmホース150m巻用 (**φ**8.5より戻し金具付) リール径 φ 50cm 寸法 A 64×B 41.3cm

重量 5.8kg 本体価格 18,400円(税別)

DR-100 φ8.5mmホース100m巻用 (φ8.5より戻し金具付)

リール径 φ 43cm 寸法A56.1×B41.3cm 重量 5.4kg 本体価格 18,100円(税別)

**DR-50** *φ*8.5mmホース50m巻用 ( 08.5より戻し金具付)

リール径φ37cm 寸法A56.1×B41.3cm 重量 5.2kg 本体価格 17,800円(税別)

運賃 4台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

### 取説

別売部品 水道ホース用部品

●マキ太郎DR-150・100・50は \$\phi 8.5 動噴ホース用です。水道用ホース $\phi$ 15 (またはφ18) でご使用の場合、下記の 別売部品をご購入ください。



**WS-Y18** φ18(19)より戻し金具

本体価格 7,040円(税別)

**WS-S15** 

φ15(16)ホースバネ

本体価格 1,430円(税別)

組説

**WS-S18** 

φ18(19)ホースバネ

本体価格 1,430円(税別)

※その他、ホース・ノズル・ホースバンド・ コネクター等は別途ご準備ください。

フック式 ホースは別売です。

真はDR-150



●フック付きですから軽トラックのアオリに 取付けできます。



アオリ用フックを取付けたまま でも地面に設置できますから便 **利です。また四つの足は外側へ** 注) DR-100FとDR-50Fのフックは共通です 踏ん張っていますからとても安 定します。

### **DR-150F**

φ8.5mmホース150m巻用 ※フック有効幅3.5cm (φ8.5より戻し金具付)

重量 6.8kg 本体価格 22,800円(税別)

### **DR-100F**

φ8.5mmホース100m巻用 ※フック有効幅3.5cm (φ8.5より戻し金具付)

重量 6.4kg 本体価格 22,500円(税別)

### **DR-50F**

φ8.5mmホース50m巻用

※フック有効幅3.5cm (φ8.5より戻し金具付)

重量 6.2kg 本体価格 22,200円(税別)

運賃 4台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

が、DR-150Fのフックは形状・寸法および 取付方法が異なりますからご注意ください。

### Φ15水道ホースセット



### ホース特性 -

優れた耐寒・防藻・耐圧ホース

特殊表面ツヤ消し処理 インナー水藻対策処理

ポリエステル系補強糸

WS-15-50 重量 12.8kg (本体はDR-100)

φ15mm特殊耐圧ホース50m 散水用ロングノズル付 蛇口接続用ホース2m・ プラグセット含む

本体価格 50,600円(税別)

運賃 1セットで元払い(離島は別途)

### こがポイン



- ●巻きはじめのホースの位置決めと、折 れを防止するホースガイド付きです。 (マキ太郎全品)
- ●ホースバネはやわらかい水道用ホース の巻き始めがドラムプレートの端に当 り潰れるのを防ぎます。

### キャリボーイ

### 背負動噴用運搬台車

### 組説

# キャリボーイ

# 巻取器付背負動噴用 運搬台車





▶組み替えによりタイヤ幅 をせまくできます。

(DC-100A · DC-100N)

※ハンドルは一体型の在庫が終 わり次第分割式に変わります。 (写真は分割式です。)

写真は DC-100

**DC-100A** エアータイヤ (TR-2.50×4T)

重量 4.3kg 本体価格 18,400円(税別)

DC-100N ノーパンクタイヤ (TR-2.50×4N)

重量 4.3kg 本体価格 19,500円(税別)

DC-100 ノーパンクタイヤ (TR-8×1.5)

本体価格 15,600円(税別) 重量 3.7kg

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



- φ8.5動噴ホース20m用の巻取器付きです。狭い場 所など、本体を置いたまま作業できますので行動 範囲が広がります。
- ●巻取器部分は脱着式ですから、不要な時は取りは ずし、コンパクトに使用できます。

**DC-100A-R** φ8.5より戻し付

エアータイヤ (TR-2.50×4T)

**本体価格 39,600円** (税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

# 背負動噴用運搬台車



- ベルト2本付 重量 4.2kg 積載重量 50kg 98.5cm 36cm 36.5cm タイヤ幅44.5cm (タイヤの芯々) 32.8cm (有効)
- ●背負動噴・バッ テリー動噴の運 搬台車です。
- ●荷台が高く畝を またいで移動で きる構造ですか ら、全面マルチ 栽培のレタスの 切り口洗浄作業 に最適です。
- DC-365 ノーパンクタイヤ (TR-12N)

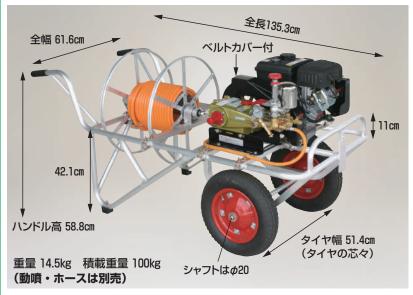
本体価格 24,200円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# 動喧力一ト

### 巻取器付動噴運搬台車

組説



- ●動噴とホースを台車にセットしたまま移動、 保管ができ、台車への積みおろしの必要が なく便利です。
- ●パーキングスタンドを取付けると、保管時 にタイヤの空気が抜けても、タイヤを傷め
- 注)エンジン機種によりベルトカバーをカット しないと取付けできない場合があります。

RK-1106 φ8.5mmホース 150m用巻取器付 エアータイヤ (TR-13×3T-20) (シャフト径 020) (φ8.5より戻し金具付)(動噴·ホースは別売)

本体価格 57,500円(税別) (離島は別途)(1台梱包) (離島は別途)(1台梱包)

### 別売部品

### ・キングスタンド



**RK-PS** 

**本体価格 4,620円**(税別)

運賃 別途

### ショイッコ 背負動噴背負台(リフト式)







折り畳みができますから、車のトランクに入れて持ち運びができます。 (折り畳み時寸法119cm×52cm×26cm)

**TH-70** ノーパンクタイヤ (TR-7MO×9.5)

**本体価格 36,300円**(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

- ●リフトのハンドルを回すことにより、低い位置から高い位置へ背負動噴を上げられますから、楽に背負うことができます。 さらに反転防止装置(ラチェット)が付いていますから、身長に合った高さにセットできます。
- ●タイヤが付いていますから、楽に移動できます。(注:背負動噴を載せたままの移動は転倒し危険ですからおやめください。)

### ショイツコ 移動式背負動噴背負台(リフト式)











折り畳み時寸法 128×51.5×30.5cm

パーキングブレーキ

- ●リフトのハンドルを回すことにより、低い位置から高い 位置へ背負動噴を上げられますから、楽に背負うことが できます。さらに反転防止装置(ラチェット)が付いて いますから、身長に合った高さにセットできます。
- ●4輪タイプですから、背負動噴を載せたままでも楽に移動できます。またパーキングブレーキが付いていますから安心してご使用になれます。
- 注)背負動噴を載せたまま移動する場合、必ずテーブルを最下位置に し、動噴を写真®の向きにしてベルトで固定してください。

TH-70-4 ノーパンクタイヤ (ÎR-9MO×10.5) 本体価格 44,000円(税別)

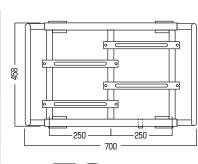
運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

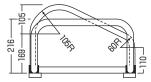
取説

45

### アルセットアルミ製 動噴セット台







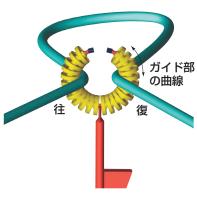


**DS-70R** 

本体価格 **26,600円**(税別) 運賃 4台で元払い (離島は別途)(2台梱包)

### ホーススルー ホースの引きまわしは楽々と





●ガイド部の曲線は、ホースがは ずれにくく、あらゆる方向から のホースの通過をスムーズに します。さらにガイド部の付け 根部が固定ですから、ホース の往復通過が可能です。







R-20 重量 1.4kg R-16 重量 1.2kg R-40 重量 1.3kg

●ロングセラーのR-20、R-16に新しく、硬い地面 用のR-40が加わりました。

> R-20 本体価格 3,960円 (税別) R-16 本体価格 3,520円 (税別)

10台で元払い (離島は別途) **本体価格 3,740**円 (税別) (10台梱包)

回転

### ガイド部回転タイプ

●ガイド部付け

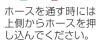


重量 1.3kg

ますから、あ らゆる方向か らの作業に適 合します。 (ただし、ホ -スの往復通 過には適しま せん)特に自 動巻取機能付 動噴での作業 に便利です。

ホーススルー専用 ホースのはずれ防止部品







取説

ホースをはずす時には、図の ようにもう一度上側からホ 一スを押し込んでください。



- ●トメモンを装着することで、ホースがはずれることなく 作業の中断がなくなります。
- ▶トメモンはホースを通す時もはずす時も上側からホース を押し込むだけですから、畝替えの時も脱着が不要です。
- ●以前にホーススルーを購入された方でも後から簡単に装 着できます。

R-TM(通称トメモン) 本体価格 1,320円(税別)

運賃 20台で元払い(離島は別途)(10台梱包)

### ホースガイド の決定版!!



●ガイド部付け根部が回転 しますから、あらゆる方向 からの作業に適合します。



R-30 本体価格 4,620円(税別)

運賃 10台で元払い(離島は別途)(10台梱包)

**HL-30** 本体価格 2,640円 (税別)

10台で元払い (離島は別途)(10台梱包)

ダブルガイドローラ-(ホースのはずれ防止機能付)



HL-30DX 本体価格 4,400円(税別)

運賃 10台で元払い(離島は別途)(10台梱包)



はずれ防止バーを開いた 状態



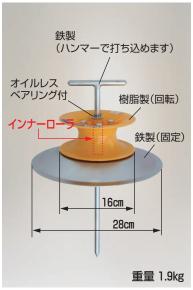
はずれ防止バー を閉じた状態

- ●ダブルのガイドローラーと下部ローラ ーとの前後の配置により、ホースがロ ーラーの隙間に食い込むことがなくス ムーズです。
- スライド式のホースはずれ防止バーが 付いていますから、バーの間隔をホー スの太さぎりぎりに設定すればホース の脱着が簡単で、さらにはずれにくく もなります。
- ●ガイド部付け根部が回転しますから、 あらゆる方向からの作業に適合します。

### グラコロ 大型ホースガイド



- ◆大型の回転ローラーがホースの引きまわしを楽にします。
- ●ステンレス製のインナーローラの採用で、サビによる 回転不良が発生しません。
- ●本体のベースは鉄製およびステンレス製で、破損の心配がなく丈夫です。しかも低重心ですから、本体を落下させるだけで地中に設置できます。(軟らかい土の場合)
- ●RH-280SUは樹脂部を除くすべての部品がステンレス製ですからサビません。(ボルトもステンレス製)





**本体価格 6,050**円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(4台梱包)



### **RH-280SU**

本体価格 12,100円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(4台梱包)

### ホースフリー ホースの引きまわしは自由自在





- ●大型回転ローラーにはずれ防止ガイドが付いていますから、ホースがはずれにくく、 作業の中断がなくなります。
- ●ローラーの回転に加え本体の 軸(支柱部)が回転するため、あらゆる方向からの作業 に適合します。
- ◆かたい通路などでも、支柱を ハンマーで打ち込めるためし っかりと固定できます。

### **HF-60**

**本体価格** 4,180円(税別)

運賃 10台で元払い(離島は別途)(10台梱包)

### アオリラーク アオリ用ホースガイド





- ●軽トラックのアオリにセット できますから、あらゆる方向 ヘホースのくり出しがスムー ズです。
- ●ガイド部が高いためホースが 簡単にはずれません。
  - 注)アオリにゴムが付いている場合、本体 のゴムを取って使用して頂くことがあ ります。

### **BT-40S**

本体価格 **5,720**円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)

# ネギロケット 長ネギ定植用穴あけ器





- ●ネギが曲がらずまっすぐに成長するため、商品価値が上がります。
- ●穴の深さが一定でネギの生育がそろいます。
- ●植付け直後の土寄せが不要です。
- ●天候に左右されにくい植え方です。 センター穴ピッチ

### 2条植タイプ(チドリ5㎝ピッチ)





- ・ピンは5cmピッチのチドリです。 (センターに付け替えて1条にし た場合4cmピッチです。)
- ■2条植タイプは、2列植えがで きるため、収量が上がります。

### N-130K-A2 (39本)

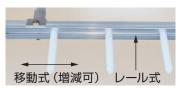
(φ19ピン 長さ13cm 重量3.2kg)

本体価格 37,400円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### 1条植タイプ(ピッチ自在タイプ)





■1条植タイプは、本体のバ ーがレール式ですから、ピ ンの移動や増減が簡単で、 品種やこだわりの条間にセ ットできます。



あけた穴に差し込 むだけで植付け直 後の土寄せは不要 です。 (写真はN-130K-

A2を使用)

N-130S-19 (20本) (φ19ピン 長さ13cm 重量2.5kg) N-140S-22 (13本) (φ22ピン 長さ14cm 重量2.4kg)

N-160S-32 (13本) (φ32ピン 長さ16cm 重量3.0kg)

運賃 別途

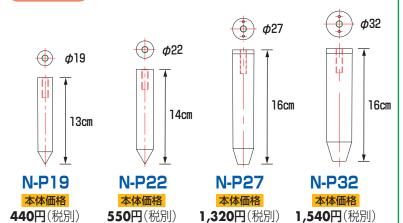
N-160S-27 (13本) (φ27ピン 長さ16cm 重量2.6kg)

本体価格 27,500円(税別) 本体価格 27,500円(税別)

本体価格 31,900円(税別) 本体価格 34,100円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

ネギロケット用ピン(ボルト類は別売です。) 別売部品



### ピン取付け用ボルト類について・

2条植タイプの場合 なべ小ねじM8×25をご指定くだ さい。



1条植タイプの場合

ボルトの2面幅の寸法が12mm、13mm、 14㎜の3種類のいずれかを使用してい ますから既存のボルトの2面幅を計り 製品本体に合うものをご指定ください。

> 2面幅12六角ボルト(M8×25) 2面幅13六角ボルト(M8×25) 2面幅14六角ボルト(M8×25)

### 播種・仮植用穴あけ器取説



- ●ビーポットに一発穴あけができます。
- ●穴あけ深さを一定に調節できるガイドバー付きです。
- ●穴あけピンと取付けバーの数は自由に増減できます。

ピン径 10mm ピン深さ 55mm (調節可能)

BR-6×6 (36穴用)

本体価格 10,800円(税別) 重量 0.9kg

BR-7×7 (49穴用)

重量 1.0kg 本体価格 12,100円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)

### 玉ネギロケット 玉ネギ定植用穴あけ器





TR-1020 (φ12.7ピン 長さ10cm 本数20本) 本体価格 44,000円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

- ●マルチの上から20箇所の定植 用穴を1回であけられます。
- スプリングの効いたマルチ押 さえにより、ピンを抜く際の マルチの持ち上がりを防ぎま すから、穴がずれません。
- ▶4条の植穴をマルチの両側か ら片側2条づつあけます。

### 別売部品

### 玉ネギロケット用ピン

(ボルト類は別売です。)

### TR-P12.7

長さ10cm φ12.7

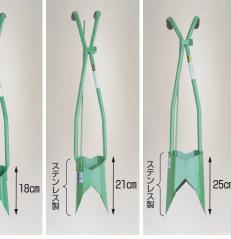


(税別)

### 運賃 別途









**UR-120 UR-90** 重量 1.6kg 重量 1.8kg

### http://harax.co.jp ●先端がとがっているのでマルチ に直接穴をあけられます。

- 一発植付け(①マルチの穴あけ② 植付け穴あけ③苗の植付け)がで
- ●マーカーバーで次の植付け位置 がわかり、苗を等間隔に植付けで きます。
- 注)根がいっぱいに巻いている苗の場合 ご使用できない場合があります。

**UR-60** (2寸ポットまで植付可)

本体価格 **8,360**円(税別)

**UR-90** (3寸ポットまで植付可)

本体価格 8,580円(税別)

UR-120 (4寸ポットまで植付可)

本体価格 **8,800円**(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)

# 簡易播種器(スイートコーン・大豆など)



写真はUR-120

写真はイラスト①の状態



- ●露地への播種が歩きながら連続しておこなえます。
- ▶約560gの軽量設計で体への負担が少なく、ステッ キ感覚で楽々作業できます。
- ▶種の吐出口(先端部)は接地プレートの作用で自然 に開閉するため、レバーの操作などを必要とせず、 作業が早く確実にできます。
- **)接地プレートの高さが調節できるので、播種の深さ** が一定になり生育が揃います。
- ▶条件の良い土質では接地プレートの組替えにより覆 土まで可能です。

### 動画配信中!! http://harax.co.jp

取説

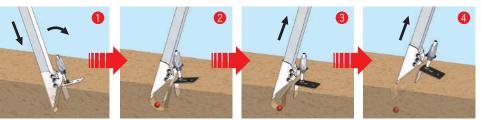
作業能力:1500粒/時 (当社テストによりますが、 土質などの条件に左右さ れます)

使用可能な種の大きさ: 直径15mmまで

### TM-800

本体価格 10,500円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)



●歩きながらホッパに種を投入し、先端部を斜めに刺し込み、②進行方向に傾斜さ せると接地プレートの作用で先端部が開き種が落ち、❸❹そのまま抜くと先端部が 閉じます。(●~④の繰り返し)

### マークン

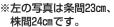
### 苺苗用植付け位置マーク器











- ●苺苗定植用のベッドにローラーが 回転しながら植付け位置をマーク できます。
- ●ライン引きや他のマーク用棒や糸 に比べ、素早く正確にマークします。
- ●中央案内用のタイヤが先行して走行するため、マークが安定します。
- ■スポーク長さを調節することにより、株間ピッチが無段階に設定できます。
- ●左右のローラーが独立しているため並列でもチドリでもマークで きます。
- ●ハンドル高さ・向き・幅方向が自在に調節できます。
- ●タイヤをハンドル側にハネ上げたまま、片輪(外側のローラー) 走行で、ハウス両側の1条マークができます。



RM-2024 重量 5.0kg

(株間ピッチ20~24cm) 本体価格 **46,200**円(税別)



17-917 (IR-2.50×4A)

RM-2428 重量 5.1kg (株間ピッチ24~28cm)

本体価格 46,200円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

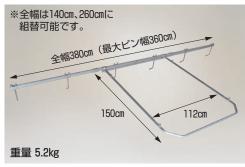
# 線引くん アルミ製 ライン引き

**改良** LH-3600の全幅が380cm最大ピン幅が360cmに変更になりました。





- ●播種時などに使用する畑の線引きです。
- ●ピン幅調節および、ピンの増減が可能で、逆向きにもできます。
- ●ピンおよびピン取付けバーが分割できますから、移動や運搬が楽におこなえます。
- ●LH-1800はコンパクト設計ですから、ハウス内作業(特にイチゴ苗の植付け作業)に便利です。



LH-3600 ピン6本付き(増減可)

**本体価格 29,000円**(税別)

運賃2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



LH-1800 ピン8本付き(増減可)

本体価格 18,400円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### タフボーイ アルミ製 重量物運搬台車





標準フォーク板

TB-R 重量 6.2kg エアータイヤ (TR-2.50×4A)

本体価格 26,600円(税別)

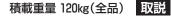


荷台ワイドアタッチメント

TB-R400 重量 8.1kg 荷台ワイドアタッチメント付 エアータイヤ (TR-2.50×4A)

> 本体価格 36,300円(税別) 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### アルミ製 LPガスボンベ運搬台車











- ●標準の50kgボンベがピッタリ収まる丈夫な設計です。
- ●LPG-502F・504Fはアオリ用フックが付いていますから、車のアオリに 簡単に掛けられます。 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

LPG-502 2輪·アオリ用フック無し 重量 9.7kg LPG-502F 2輪·アオリ用フック付

LPG-504 4輪·アオリ用フック無し 重量 11.3kg

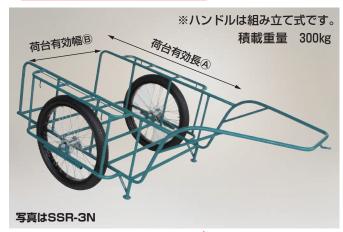
本体価格 39,300円(税別) 重量 10.6kg 本体価格 45,100円(税別)

本体価格 50,800円(税別)

**LPG-504F** 4輪·アオリ用フック付 重量 12.5kg 本体価格 56,700円(税別)

# ールリヤカー スチール製 リヤカー

※エアータイヤ(TR-26×2-1/2T)をご希望されるお客様はご指定ください。 (価格は同じです)



- ●強度の高いノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) を採用 のため重量物を積んでの急旋回も可能です。
- 注)スチールリヤカーは仕入商品のため納期が1~2週間です。 また塗装が輸送中などに剥がれるおそれがありますから予 めご了承ください。





能な差し込み式

3NG・4NG・5NGは合板パネル付きです。 ※3N・4N・5Nに前後フレームは付いていません。

\* (運賃) 東北·関東·中部·近畿へ1台で元払い 左記以外の地域および離島は運賃別途です。

型式	全長×全幅	荷台有効寸法	重量	本体価格 (税別)
SSR-3N	220×118cm	120×84cm	34.6kg	127,600円
SSR-3NG(合板パネル付)	220×118cm	106×81cm	50.6kg	167,200円
SSR-4N	235×124cm	135×90cm	37.8kg	135,300円
SSR-4NG(合板パネル付)	235×124cm	121×87cm	54.3kg	174,900円
SSR-5N	250×124cm	150×90cm	40.5kg	144,100円
SSR-5NG(合板パネル付)	250×124cm	136×87cm	62.8kg	183,700円

# コンパック

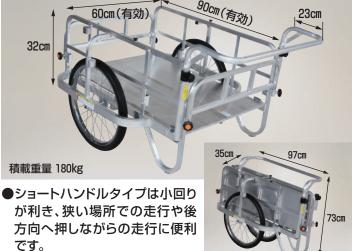
# アルミ製 折り畳み式リヤカー





重量 16.6kg 本体価格 97,000円(税別)

アルミ製 折り畳み式リヤカー ショートハンドルタイプ 取説 90cm(有効) 60cm(有効)



HC-906N-SH ノーパンクタイヤ(TR-20×1.75N) 重量 16.2kg 本体価格 97,000円(税別) 運賃 1台で元払い(離島は別途)

重量 16.2kg 本体価格 88,200円(税別) HC-906N ノーパンクタイヤ (ÎR-20×1.75N)

収納寸法 幅 35cm 長さ 97cm 高さ 75cm

# コンパック

# アルミ製 折り畳み式リヤカー 側面アルミパネル付タイプ 取説



### コンパック

### アルミ製 折り畳み式リヤカ 全面アルミパネル付タイプ 取説



コンパック



取説

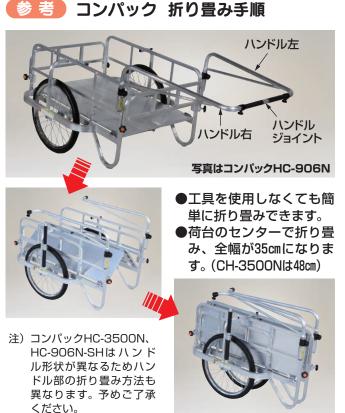


※コンパック全品に取付けできます。

※BHC-350は左右があり、それぞ れ反対側へは取付けできません。

注) BHC-350は安全のため左右両 側へ取付けて、しっかりロック してください。片輪だけのロッ クの場合、ロックした片輪を軸 に回転し動き出す恐れがあり危 険です。ご注意ください。

BHC-350 重量 1.2kg/セット 本体価格 12,000円(税別) 運動別途 (左右セットの価格です。)



### 取説

取説

取説

# コンパック アルミ製 折り畳み式大型リヤカー





### コンパック アルミ製 折り畳み式大型リヤカー 側面アルミパネル付タイプ





### コンパック アルミ製 折り畳み式大型リヤカー 全面アルミパネル付タイプ

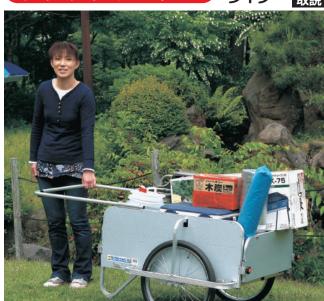




# コンパック 耐荷重350kgタイプ

### 取説

### 全面パネル付タイプ 取説 取説





荷台有効寸法 幅60cm 長さ90cm

積載重量 100kg

RP-5400NP 重量 18.7kg ノーパンクタイヤ(ŤR-20×1.75N)

- ●ラクラクポーターは全 面にパネルが付いてい ますから荷物がこぼれ 落ちません。
- パネルには、アルミと 亜鉛の合金を鋼板にメ ッキ仕上げした耐食性 に優れた材質を使用。

本体価格 66,000円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

組説

# 72cm(有効) 120cm(有効) 80cm **68cm** スタンド注) タイヤストッパー



- ●スタンドとタイヤストッパ ーがそれぞれ左右2箇所 付いていますから荷物の 積み降ろし時や坂道での 停車が安心安全です。
- 注)スタンドは地面から浮いた状態 です。
- ▶強度の高いノーパンクタイ ヤ (TR-26×2-1/2N) を採 用のため重量物を積んで の急旋回も可能です。

HC-3500N ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) 重量 47.2kg

本体価格 242,000円(税別)

運賃 1台で元払い (離島は別途)

積載重量 350kg

### ステンレス製 大型リヤカー



●本体はステンレス製で水に強くサビませんから海辺や漁業関係の現場で もご使用になれます。

●強度の高いタイヤを採用のため重量物を積んでの急旋回も可能です。

重量 31.8kg エアータイヤ (TR-26×2-1/2T)

**BS-1384SUN** 重量 35.6kg ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) BS-1384SUTG 重量 49kg エアータイヤ (ŤR-26×2-1/2T) (合板パネル付)

BS-1384SUNG 重量 52.8kg ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) (合板パネル付)



合板パネル付きの前後 パネルは取りはずし可 能な差し込み式です。

BS-1384SUTG **BS-1384SUNG** 

\*BS-1384SUT.BS-1384SUNに前後フレ -ムは付いていません。

運賃 1台で元払い(離島は別途)

本体価格 297,000円(税別)

本体価格 297,000円(税別)

本体価格 336,600円(税別)

本体価格 336,600円(税別)

**BS-1384SUT** 

### 輪太郎

### アルミ製 大型リヤカー(強力型) 3号タイプ







- ●タイヤは強度の高いタイヤを採用のため重量 物を積んでの急旋回も可能です。
- ●前後フレームは取りはずし可能な差し込み式。 (全機種)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

本体価格 128,700円(税別)

本体価格 128,700円(税別)

本体価格 154,000円(税別)

**BS-3000T BS-3000N**  重量 24.6kg エアータイヤ (TR-26×2-1/2T)

重量 28.4kg ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) 重量 34.6kg エアータイヤ (ŤR-26×2-1/2T) (合板パネル付)

エアータイヤ (TR-26×2-1/2T)

重量 40.8kg ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N)

BS-5000TG 重量 51.4kg エアータイヤ (TR-26×2-1/2T) (合板パネル付)

**BS-3000TG** 

BS-3000NG 重量 38.4kg ノーパンクタイヤ (ŤR-26×2-1/2N) (合板パネル付)

本体価格 154,000円(税別)

### 輪太郎

輪太郎

### アルミ製 大型リヤカー(強力型) 5号タイプ

### 組説



重量 37kg



- 合板パネル付(側面5.5mm厚・低面12mm厚) ▶タイヤは強度の高いタイヤを採用の
- ため重量物を積んでの急旋回も可能 です。 ▶前後フレームは取りはずし可能な差
- し込み式。(全機種)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

本体価格 198,000円(税別)

本体価格 198,000円(税別)

本体価格 225,500円(税別)

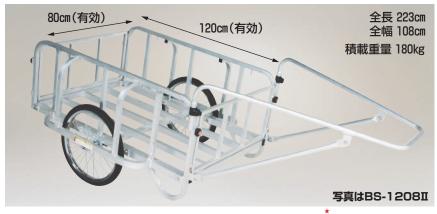
本体価格 225,500円(税別)

BS-5000NG 重量 55.2kg ノーパンクタイヤ (TR-26×2-1/2N) (合板パネル付) アルミ製 大型リヤカー

**BS-5000T** 

**BS-5000N** 

### 組説



- ●タイヤはスポークの太さが2.3mmのノーパンクタイヤ (TR-20×1.75N)を 採用のため丈夫です。
- ▶前後フレームは取りはずし可能な差し込み式。(全機種)



BS-1208II

運賃 1台で元払い(離島は別途)

重量 21.3kg

**本体価格 95,700**円(税別)

BS-1208GI (合板パネル付)

重量 31.3kg 本体価格 121,000円(税別)

### 輪太郎 アルミ製 大型リヤカー万能タイプ



- 80cm 110~130cm 90cm 80~112cm 本体幅 105cm 105cm 重 量 13.5kg 積載重量 120kg
- 使用例 20kg用 コンテナ6個
- ●荷台と側面のガードが低く荷物の積み降ろしが楽におこなえます。
- ●左右のガードとストッパーが伸縮しますから荷物が効率よく収まります。
- ●タイヤが本体フレームの外側にあり安定性バツグンで、さらにタイヤフレームも荷台として使用でき荷物が安定します。

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

**BS-1108** エアータイヤ(TR-13×3T)

本体価格 52,800円(税別)

### 輪太郎

アルミ製 リヤカー

取説





- ●荷台面が低く荷物の積み降ろしを楽にお こなえます。
- ●リンゴコンテナが3個収納できる荷台サイズです。

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

**BS-1068** エアータイヤ(TR-13×3Tのシャフト無し)

**本体価格 57,200**円(税別)

### ミニトレ アルミ製 トレーラー

取説



●乗用草刈機にトレーラーを連結すると、収穫物の 運搬はもちろん肥料や剪定後の枝の運搬等1台2 役です。



**乗用草刈機のヒッチ** (4つ穴か2つ穴が一般的でメー カーによってはヒッチの無いもの もあります)



注) 乗用草刈機のヒッチとトレーラーの けん引パイプを連結する金具は付 属されません。下記の注意事項を ご確認の上お客様で手配してくだ さい。

MT-1208 エアータイヤ (ŤR-13×3DX)

本体価格 101,800円(税別)

MT-1208N ノーパンクタイヤ (ŤR-13×3NDX)

本体価格 105,100円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

### ■ご使用時の注意事項

- ○法令で定められた公道は走行禁止です。また、危険ですから人や動物は乗せないでください。
- ○本製品にブレーキはありません。乗用草刈機本体での制動のみとなりますから、過積載・過剰な 速度での走行・片荷走行などは危険です。以上の事柄に注意し、歩行速度以下でゆっくり走行し てください。また、傾斜地での走行は横転のおそれがあり、危険です。使用しないでください。
- ○バックでの走行は車体が不安定になり危険です。方向転換等以外は前進で走行してください。

### 台五郎 アルミ製 作業台





58~87cm 量 17.5kg



SD-2175 本体価格 43,400円(税別) @ 2台で元払い(業島は別途)(1台梱包) SD-2065 本体価格 60,400円(税別) @ 2台で元払い(業島は別途)(1台梱包)

- ●4本の脚が自在伸縮式ですから、不整地でも作業台を常に水平にでき、また作業に合わせて高さを調節できます。
- ●SD-2065はテーブル面の2/3以上をアルミ板で覆い、すき間が4.5cmと狭いため、手かごやコンテナを動かしやすく、り んごもすき間から落ちません。

組説

参考/テーブル裏側の脚の折り畳み用ロックはテーブル面を押しながらロックまたは解除してください。

### アルミ製 傾斜付作業台 (角度調節可能タイプ)





水平状態



傾斜約30°まで 12段階で調節可能

- テーブルが平面状 態から傾斜状態に 設定できる特殊な 構造の作業台で す。収穫物が安定 し、箱詰めの作業 効率が大幅にアッ プします。
- 4本の脚が伸縮式 ですから作業に合 わせて高さを調節 できます。

### アルミ製 傾斜付作業台 (角度固定タイプ)





- ●テーブルが傾斜状 態の作業台ですか ら収穫物が安定 し、箱詰めの作業 効率が大幅にアッ プします。
- ●4本の脚が伸縮式 ですから作業に合 わせて高さを調節 できます。

※一部の地域では販売しておりま せんので予めご了承ください。

SD-1157K

**本体価格 33,800円**(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

SD-1460 本体価格 38,600円(税別) 運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### フミラック アルミ製 踏台

### 組説

# フミラック

アルミ製段付踏台

組説





●身長に合わせてハンドルの取付け高さが 自由に調節できます。

変更 運賃 4	で元払い(離島は別途)(2台梱包

型式	高さ	重量	本体価格(税別)
FL-15	15cm	1.12kg	8,800円
FL-20	20cm	1.18kg	<b>9,240</b> 円
FL-25	25cm	1.24kg	<b>9,680</b> 円
FL-30	30cm	1.30kg	10,100円
FL-35	35cm	1.36kg	10,500円

# フミラック アルミ製 段付踏台





FL-50-2 本体価格 15,800円(税別) (1台梱包) (1台M包) (1台MD包) (1台MD包) (1台MD包) (1台MD包) (1台MDD) (1台MD) (1台MDD) (1台MDD) (1台MDD) (1台MD) (1台MDD) (1台MD) (1台MD) (1台MD) (1台MD)

FL-75-3 本体価格 23,000円(税別) (23,000円(税別) (1台梱包) (1台梱包) (1台梱包) (1台梱包) (1台梱包) (1台梱包) (1台梱包)

### フミラック 高さ調節付回転イスセット



### FL-50-2K

重量 4.8kg 座面高 60~70cm

本体価格 26,400円

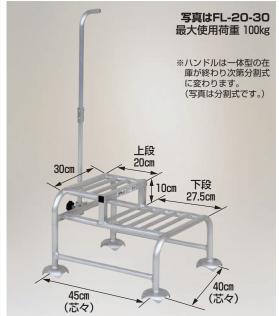
(税別)

### FL-75-3K

重量 6.4kg 座面高 85~95cm

> 本体価格 33,500円 (税別)

運賃 4セットで元払い (離島は別途)(1セット梱包)



- ●段付の踏台ですから1台で2通りの高さに対応でき、面倒な昇降回数を大幅に減らせます。
- ●上段・下段とも天板が広く常に自分に合った 楽な高さで安定した作業ができます。

FL-15-25 重量 1.8kg 高さ上段 25cm 下段 15cm 本体価格 22,600円(税別)

FL-20-30 重量 1.92kg 高さ上段 30cm 下段 20cm 本体価格 23,100円(税別)

運賃 4台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

# (フミラック)

# アルミ製 踏台(室内用)

# 組説



- ク上にたとりげまの床まで 内リでく「いなまたごをせいやーもくキう音す室使傷ん? コト滑、一耳も。内用つ。 コのりま」障防 で時け

FL-20R 天板高さ20cm 重量1.28kg

本体価格 13,200円(税別)

FL-30R 天板高さ30cm 重量1.33kg

本体価格 14,000円(税別)

変更 運賃 4台で元払い(離島は別途)(2台梱包)

### フミラック アルミ製 タイヤ付踏台ロングタイプ







- ●ロングタイプですから踏台にあがったまま左右に移動でき面倒な昇降回数を大幅に減らせます。
- ●車輪が付いていますから、本体の移動も楽におこなえます。さらにハンドルが付いていますから、腰を曲げずに移動できます。
- ●高さを3段階に調節できます。

FL-1800天板有効長 180cm重量 9.2kgFL-1257天板有効長 125.7cm重量 7.7kg

本体価格 55,000円(税別) 本体価格 50,600円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### ラクテ-

作業用 補助イス







- ●平棚仕立ての果樹園 等で、中腰の疲れる作 業を楽な姿勢でおこ なうことができます。
- ●身長や作業に合わせ、 座面の高さを6段階に 変えられます。
- ※60ページの別売部品ゴム製脚カバーAS-GCが取付け可能です。

重量 1.2kg 調節範囲 座面高 65cm~90cm

**RT-50** 

本体価格 **15,400円**(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)

### ハイシュー アルミゲタ



右足用 ノンスリップテーブ付 写真はHS-150 注) 最大使用荷重100kg

運賃 2足で元払い (離島は別途)(1足梱包)

型式	高さ	重量	本体価格 (税別)
HS-120	12cm	0.55kg	17,600円
HS-150	15cm	0.6kg	18,700円
HS-180	18cm	0.65kg	20,400円
HS-210	21cm	0.7kg	22,000円

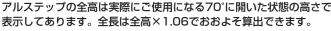
※重量は片側の重さです。(1足の価格です。)

- ●アルミ製のゲタは軽量ですから、付けたまま移動でき、踏台などの昇降がいりません。
- ●接地面が横へ広いため、倒れにくく安定し ます。
- ●ゆるみにくいバックル式ベルトを採用。

注) ハイシューの最大使用荷重は100kgですが、衝撃による荷重は考慮していません。また、製品を付けたまま転倒すると大ケガをする恐れがありますから、作業は安全を確認しながらゆっくりとおこない、また不整地、傾斜地やコンクリートなどのすべりやすい場所での使用は危険です。使用しないでください。着脱は、イスに腰掛けておこなうと安全です。

### アルステップおすすめのポイント

















全機種 転倒の防止 新しくロープフックが付きました。三脚の上段(全高180cm以下の三脚 は天板を含め上から2段目210cm以上は上から2段目、3段目)で作業 する場合や、天板をまたいで補助ステップに乗る時はこのロープフッ クを利用し、脚立を頑丈な立木などと丈夫なロープで固定してください。

ポイント2 全機種

最も酷使される上から2段目と3段目のステップ部には太い25.4ミ リのパイプを採用。また、平らなステップ面は長時間作業でも疲れ ません。

ポイント3 6尺以上の全機種 ガード。

荷重負担の大きい後部支柱の上部をダブルパイプ構造でガッチリと

ポイント4 全機種

各段の桁材(一部除く)には、中リブ付きのヒシ形パイプを使用し ていますから、タワミに強く頑丈です。

ポイント5 6尺以上の全機種

さらに6尺以上のモデルの下から1段目と2段目(6尺は下から1段 目のみ)の桁材には、中リブ付きの大型で肉厚のヒシ形パイプを採 用していますから、強度は抜群です。

ポイント6) 全機種

支柱と一体式のロックレバーピンはワンタッチで後支柱が伸縮し傾 斜に対応します。また、ピンの紛失がありません。

### アルステップ用ゴム製脚カバー



- ●コンクリートやアスファルトの上でも滑りにくく、ま た「キィー」という耳障りな音も防げます。
- ●室内でのご使用時、床や壁などを傷つけません。

AS-GC

**本体価格 (1個) 1,540円**(税別)

運賃 60個で元払い (離島は別途)(15個梱包)

※アルステップAP・AMPに取付けできます。

### 伸縮式強力タイプ(AP)

型式	全高	後支柱	の伸縮	重量	本体価格
至九	土同	縮める	伸ばす	里里	(税別)
AP-3	90cm	15cm	Ocm	3.5kg	26,000円
AP-4	120cm	15cm	Ocm	4.2kg	31,000円
AP-5	150cm	30cm	15cm	5.1kg	36,300円
AP-6	180cm	30cm	15cm	6.0kg	41,200円
AP-7	210cm	45cm	30cm	7.5kg	46,800円
AP-8	240cm	60cm	30cm	8.5kg	52,400円
AP-9	270cm	75cm	30cm	9.5kg	57,400円
AP-10	300cm	90cm	30cm	10.5kg	62,000円
AP-11	330cm	90cm	30cm	11.5kg	67,600円
AP-12	360cm	90cm	30cm	12.5kg	72,900円
AP-13	390cm	90cm	30cm	13.5kg	110,200円
AP-15	450cm	90cm	30cm	15.5kg	130,000円

(後支柱は15cm間隔で伸縮) 最大使用荷重 100kg (全機種共通)

※設置寸法(W)

3尺=約82cm、4尺·5尺=約113cm、6尺=約122cm 7尺·8尺=約135cm、9尺~12尺=約142cm 13尺·15尺=約160cm

- 運賃 東北・関東・中部・近畿へ 1台で元払い 上記以外の地域および離島は 運賃別途です。
- ※三脚のAP-13、AP-15 は、通常運賃(路線便)で は配送できません。ただ し、各都道府県に5ヶ所前 後ある西濃運輸様のター ミナルまでは商品が届き ますから、そちらで引取り して頂ければご購入可能 です。

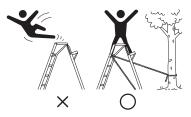
もし、配送をご希望の場 合、ターミナルからの別途 運賃 (チャーター便代) を 申し受けさせて頂きます。 ただし車が進入できない 場合は配送できません。

注) その他の配送条件は3 ページをご覧ください。

### 使用上の注意) アルステップ全機種

### ◇ 禁止

●天板には絶対に立たないでください。天板に立 つと本体の左右方向への転倒の恐れがあります。



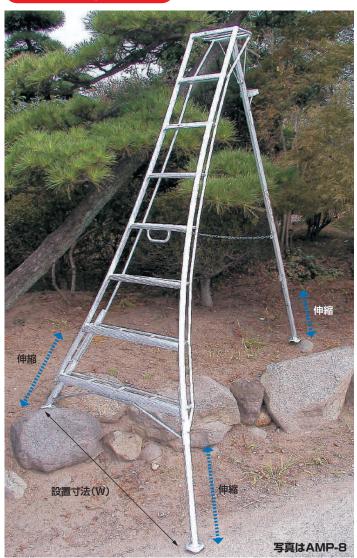
### ⚠転倒・転落の防止

●本製品の使用時で、特に天板をまたいで補助 ステップに乗る時や、三脚の上段で作業する 場合は転倒防止のため三脚を頑丈な立木など と丈夫なロープで固定し、さらに用心棒(61 ページ参照)の使用をおすすめします。

天板をまたいで補助ステップに乗る時は、ヒザ の内側でしっかり天板をはさみ、作業は両手 が自然に届く範囲内に限定し、上体を乗り出 さないでください。また、補助ステップに全 体重をかけないこと。

※くわしくは取扱説明書をよくお読みください。

### 造園プロ用3本伸縮タイプ



- **●支柱の3本全てが調節でき、あらゆる** 不整地でもステップ面をほぼ水平に設 置できますから安全にご使用できます。
- ※その他の特徴は60ページ「アルステップお すすめのポイント」をご覧ください。



ピン式3本伸縮タイプ(AMP)

	1#:24 <del>=</del>	標準語	うからの	伸縮寸	法(cm)	<b></b>	÷/+/π+5	
型式	標準高	前支柱	(梯子面)	後3	を柱	重量	本体価格 (税別)	
	(cm)	縮む 寸法	伸びる 寸法	縮む 寸法	伸びる 寸法	(kg)	(የሚያር)	
AMP-4	120	10	35	15	15	5.5	52,800円	
AMP-5	150	10	35	30	15	6.4	58,400円	
AMP-6	180	10	35	30	30	7.7	61,700円	
AMP-7	210	10	35	45	30	8.8	67,900円	
AMP-8	240	10	35	45	30	10.3	<b>72,200</b> 円	
AMP-9	270	10	35	75	30	11.4	<b>79,700</b> 円	
AMP-10	300	10	35	75	60	12.1	84,400円	
AMP-12	360	10	35	75	60	13.7	100,600円	

(前支柱は5cm間隔で伸縮、後支柱は15cm間隔で伸縮)

最大使用荷重 100kg

運賃 東北・関東・中部・近畿へ 1 台で元払い 上記以外の地域および離島は運賃別途です。

注) その他の配送条件は3ページをご覧ください。

- ※標準高とは三脚を平らな場所に設置した時、ステップ最下段の高さが30cm (脚部を除く)となり、天板や各ステップの前後左右が水平の状態です。
- 注)AMP-4・5は構造上、後支柱が前支柱に比べ標準高から伸びる寸法が短く できています。この仕様に合った場所でのご使用をお願い致します。

### ※設置寸法(W)

標準約103cm 4尺 · 5尺 = 最大約127cm 最小約 96cm 6R = 最大約138cm 最小約107cm 標準約114cm 7尺 · 8尺 = 最大約151cm 最小約120cm 標準約127cm 呎·10尺·12尺 = 最大約159cm 標準約135cm 最小約128cm

### 用心棒

### 後支柱固定金具

### 実用新案出願済 取説

運賃 別途

# 三脚用補助イス



写真はAP-8の使用時 (アルステップは別売)



写真はAP-8の折りたたみ途中 (アルステップは別売)



- ●三脚の開き止めチェーンとの併用で、後支柱の 開閉を強固に固定できます。
- ▶チェーンを通したまま三脚をたためる一体構造 なので、紛失や置き忘れがありません。
- ●金具内にチェーンを通すだけで使用でき、着脱 も容易で当社の全機種に対応できます。
- 注) 金具を持っての移動や足を乗せたり体重を掛けないでくだ
- ※当社製「アルステップ」専用で他社製品には使用できません。

適応機種 基準 重量 本体価格 型式 寸法(F) (kg) (税別) AP **AMP** (cm) **ASP-30** 0.27 3,850円 35 4.5 4,400円 **ASP-54** 4.5 58 0.4 4,950円 **ASP-60** 6 6 82 0.45 **ASP-87** 7.8 7.8 103 5,500円 0.54 **ASP-109** 9.10 127 6,050円 9.10 0.64 6,600円 **ASP-110** 153 0.73 11 **ASP-120** 12 12 169 0.79 7,150円 **ASP-130** 7,700円 13 0.91 198 **ASP-150** 15 240 1.07 8,800円

# 最大使用荷重 100kg

重量 0.9kg

※当社の三脚(アルステップAP・AMP) へ取付け可能です。

※使用の高さ制限は1.8m以下です。

### **AS-SF320**

**本体価格 6,600円** (税別) 運賃 5台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### 高所作業用ゴンドラ(フリーロック型ガススプリング方式)



※アイボルトは必ずブーム先端に直接しっかり固定し、リングへ墜落制止 用器具注)の金具を確実に連結してください。

注)クレーンの先にゴンドラを取付けたままでの走行は禁止です。振動による 破損により、重大な事故の原因となりますからご注意ください。

●フリーロック 型ガススプリ ングは、アブ ソーバー式と 比べ、ショッ クを吸収する だけでなく、 45cm 長さを無段階 にロックでき る機構ですか ら、ワンタッ チでゴンドラ の角度を保持 できます。



GD-5045 重量 29.2kg(金具付) 本体価格 173,300円(税別)

(運賃) 1台で元払い(離島は別途)

### 参考資料(重要)

■クレーン等安全規則

第三章 移動式クレーン

(昭和四十七年九月三十日労働省令第三十四号)

(搭乗の制限)

第七十二条

事業者は、移動式クレーンにより、労働者を運搬し、又 は労働者をつり上げて作業させてはならない。

第七十三条

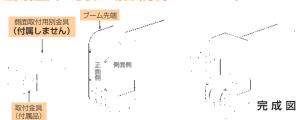
事業者は、前条の規定にかかわらず、作業の性質上やむ を得ない場合又は安全な作業の遂行上必要な場合は、移 動式クレーンのつり具に専用のとう乗設備を設けて当該 とう乗設備に労働者を乗せることができる。

- 事業者は、前項のとう乗設備については、 る労働者の危険を防止するため次の事項をおこなわ なければならない。
- とう乗設備の転位及び脱落を防止する措置を講する こと。
- 二 労働者に安全帯等を使用させること。
- う乗設備ととう乗者との総重量の一・三倍に相当 する重量に五百キログラムを加えた値が、当該移動 式クレーンの定格荷重をこえないこと。
- う乗設備を下降させるときは、動力下降の方法に
- 労働者は、前項の場合において墜落制止用器具注) 等 の使用を命じられたときは、これを使用しなければ ならない。
- クレーン等安全規則 第七十三条に準拠した商品です。 くわしくは取扱説明書をよくお読みください。

### クレーン先端への金具取付方法

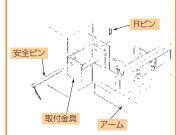


### 注)別金具が必要な場合(付属していません)



ブーム先端部正面側の鉄板が薄い場合(電子部品内蔵で正面側が薄いフ 夕の場合など) 別金具を準備し、ブーム先端部の側面に確実に溶接して ください。その後、付属品の取付金具に合わせて別金具に穴をあけ、ボ ルト・ナットで固定し、さらに全周を溶接してください。

### 本体のセット方法

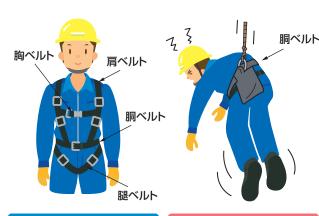


アーム側の金属を取付金具にセット し、安全ピン(Rピン付)でしっか り固定してください。

### 注) 墜落制止用器具(旧名称:安全帯)について

弊社では現在安全帯の規制に関する改正の経過措置(猶予期 間) により現行の構造規格に基づく 「胴ベルト型 (一本つり)」 を付属しています。ただし2019年2月より墜落制止器具は「フ ルハーネス型」を使用することが原則となりました。例外として フルハーネス型の着用者が墜落時地面に到達するおそれのある 場合(高さが6.75m以下※ただし一般的な建設作業の場合は 5m以下等)は 「胴ベルト型 (一本つり) 」 を使用できます。 よっ て、この例外を除く高さ以上でご使用の場合は「フルハーネス 型」の墜落制止用器具を別途ご準備頂きご使用ください。 また2022年(令和4年)1月より現行の構造規格に基づく安全 帯の「胴ベルト型(一本つり)」および「フルハーネス型」の着用 は禁止されますから、改正構造規格に基づく「胴ベルト型(一 本つり)」および「フルハーネス型」の着用をお願い致します。

※詳しくは労働安全衛生規則等の改正・墜落制止用器具の安 全な使用に関するガイドラインをご覧ください。



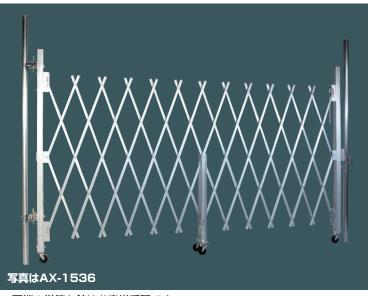
### フルハーネス型安全帯

複数のベルトで支持されている →落下時の衝撃が分散される

### 胴ベルト型安全帯

胴ベルトだけで支持されている →落下時の衝撃が大きい

### アクロスアルミ合金製キャスターゲート



- ※両端の単管と錠はお客様手配です。
- ●アルミ合金製の軽量タイプで、右開き、左開き、どちらの方向でも取付けできますから操作性が大幅にアップしました。
- ●シルバーアルマイト処理により、長期間に美観と防錆効果を 発揮します。
- ●収納時の開き防止チェーン付きで、不意の開きが無く、旋回 操作がスムーズで安全です。
- ●収納時に180°旋回ロックができるので、開口部がフルオー プンになります。



収納時、本体が 180°旋回できます。

AX-1536収納時 (開き防止チェーン付)

### 施工方法と使用方法





固定側

オープン側

- ●両サイドへφ48.6の単管パイプを地中に埋めて準備すれば簡単にアクロスを取付けられます。
- ●開閉ピンを抜き差しするだけ で簡単に開閉できます。
- ※ピンには施錠のための穴があります。(錠は別売)

運賃 1台で元払い(離島は別途)

型	式	収納幅~設置幅	ラチス高さ	重量	本体価格 (税別)
AX-1	536	56~390cm		18.3kg	<b>73,900</b> 円
AX-1	548	67~510cm	約150cm	20.8kg	80,900円
AX-1	560	76~630cm		23.8kg	87,700円

### **馬之助** 植木運搬用 アルミ架台(トラック用)

注意/本製品を車載で使用する際は、転倒や落下防止の ためロープで車輌に固定してください。





●特殊な三角形のフレームは、高さを三段階に変えることができます。

HM-800 重量 10kg 本体価格 41,500円

運賃 1台で元払い (離島は別途)

(税別)



HMS-80S 重量 8.2kg 植木1本用強力タイプ

本体価格 47,500円(税別)

運賃 1台で元払い(離島は別途)



HMS-30S 重量 2.3kg 植木1本用 エコノミータイプ

本体価格 20,900円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

### 参考資料

### 馬之助の積載重量について

トラックで移動する際の衝撃や横振れ、振動による金属疲労などが考えられるため、馬之助には積載重量の設定はありません。 参考で静止状態での積載重量をご案内致します。

HM-800: 200kg HMS-80S: 300kg HMS-30S: 100kg





- ●HBE-1827Kは幅270cm高さ180cmのワイドタイプですから飛石などから人や車をしっかり守ります。またHBE-1521Kは幅210cm高さ150cmのコンパクトタイプですから狭い場所などで便利です。
- ●アルミ製で軽量ですから楽に作業でき、さらに簡単に折り畳みできますから 持ち運びや収納に便利です。
- ●キャスター付きですから、持ち上げなくても横へ移動でき疲れません。
- ●ネットは簡単に交換できますから、とても経済的です。

HBE-1827K (キャスター付) (標準でネット1枚・φ25.4パッカー16個付)

寸法:幅270cm×高さ180cm 重量6.6kg (折り畳み時は幅135cm)

本体価格 32,300円(税別)

HBE-1521K (キャスター付) (標準でネット1枚・φ22.2パッカー14個付)

寸法:幅210cm×高さ150cm 重量5.2kg(折り畳み時は幅105cm)

**本体価格 29,000円**(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)







半分に折り畳ん だ状態

### 【別売部品

# 交換用ネット・取付用パッカー

HBE-NT1827 交換用ネット

(HBE-1827K用) 本体価格 8,000円(税別)

HBE-NT1521 交換用ネット

(HBE-1521K用) 本体価格 7,200円(税別)

HBE-PK25.4 取付用パッカー

(HBE-1827K用) 本体価格 **240円**(税別)

**HBE-PK22.2** 取付用パッカー

(HBE-1521K用) 本体価格 **220**円(税別)

運賃 別途

注)上記の交換用ネットおよび取付用パッカーは ガーネット旧タイプHB-1827(K)には取付 けできません。HB-1827(K)は2012年 版、交換用ネット(結束バンド付)は2017年 版総合カタログ掲載製品(部品)です。

# ガーネット

### 四つ折りタイプ



### **売部品** ガーネット用サイドガード









写真はステーションワゴン 車に積んだ状態

●収納時四つに折り畳みできますから後部座席を倒すとワゴンタイプの車にも入り、持ち運びに便利です。

注)折り畳む際上下フレーム中央部(センターより左右にそれぞれ約70cm)のパッカーは必ず取りはずしてください。取りはずさないとネットが破れます。ご注意ください。

HBE-1827K-4 (キャスター付) (標準でネット1枚・φ25.4パッカー 20個付) 重量8.2kg

本体価格 55,200円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)



別売部品のサイン オードがです。 この部の品に り異物の正し を広く きます。

●ガーネット用

運賃 別途



HBE-1806本体価格22,000円(税別)(2個セットの価格です。)

(標準で片側1個当たり: ネット1枚・ φ25.4パッカー10個・φ25.4クランプ2個付)

**φ25.4パッカー10個・φ25.4クランプ2個付** 寸法:幅60cm×高さ180cm 重量:5.0kg

HBE-1506本体価格19,800円(税別)(2個セットの価格です。)

(標準で片側1個当たり:ネット1枚・ φ22.2パッカー10個・φ22.2クランプ2個付)

寸法:幅60cm×高さ150cm 重量:4.0kg

### 中2階用階段(手すり付) 無製品 取説



### アルミ製 枝打はしご

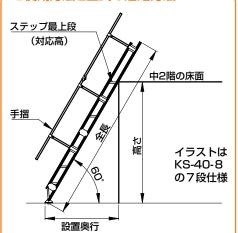
取説



- ●中2階用の階段です。 ステップの奥行が16 cmと広く、階段の角度 が60°と緩やかですか ら安心して昇降できま
- ●標準で片側に手すりが 付いていますから安全 です。また手すりは左 右どちらでも取付けで きますから便利です。 (手すりを追加して両 側へ取付けることも可 能です。)



### で使用方法と型式の選定方法



◎型式の選定は基本的にはステップ最上段が中2 階の床面の高さになる機種を選んでください。 なお、ステップ最上段が中2階の床面より高く ならないように注意してください。

### 固定方法

写真はKS-40-10





固定プレート・ 固定ベルト付き。

- ◎固定ベルトで固定プレートと支柱(ス テップ上段のすぐ下)を固定してくだ
- ◎固定プレートは取付け位置が木質系の 場合は木ネジ等で、鉄骨系の場合は溶 接またはネジで固定してください。
- ※ネジ等は、別途ご用意ください。

型式	段数	全長	全幅	対応高	設置奥行	重量	本体価格(税別)
KS-40-8	8段	287cm	47.5cm	213cm	129cm	15.9kg	100 000⊞
(KS-40-8の7段仕様)	(7段)	(287cm)	(47.5cm)	(187cm)	(114cm)	(15.2kg)	100,000円
KS-40-10	10段	347cm	47.5cm	265cm	159cm	18.9kg	120,000円
(KS-40-10の9段仕様)	(9段)	(347cm)	(47.5cm)	(239cm)	(144cm)	(18.2kg)	120,000

※表示の対応高はステップ最上段の寸法です。また( )カッコ内の寸法はKS-40-8と 40-10の最上段をそれぞれ取りはずし7段と9段で使用した場合の数値です。

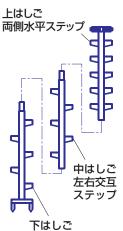
運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)

上端部に滑り止めゴム と、木に巻付けるロー プが付いています。



各ステップは、滑りにく い断面で、さらに幅広で 疲れにくく、作業を安全 におこなえます。





左右交互ステップ

- ●各ステップが溶接構造のため丈夫です。
- ●上中下のはしごはボルトによる連結式で、運 搬や木の高さに合わせ増設ができるのでとて も便利です。

### ご使用方法

本体を80度に設置し全長の中央付近で、はしごと立木 をいったん丈夫なロープで縛り、上部は付属のロープを 使い、しっかりと立木に固定してください。

運賃 1台で元払い(離島は別途)

型式	型 式 全長(有効長)		本体価格 (税別)
WR-30	<b>WR-30</b> 326cm(305cm)		38,200円
WR-45 476cm (455cm		8.9kg	49,700円
WR-60	626cm(605cm)	11.0kg	62,400円

### **別売部品 ワンダ用中はしご**

WR-H15 全長164cm 有効長150cm

重量 2.1kg 本体価格 13,800円(税別)

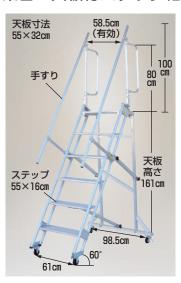
注)中はしご3本以上の連結は禁止です。



CSK-55-6-161 重量 25.8kg

本体価格 215,600円(税別)

運賃 2台で元払い (離島は別途) (1台梱包)











自在キャスター (ロック付き)

固定キャスター

- ▶天板が広く、その上で作業できますからトラックのシート掛けなどの荷役作 業はもちろん、工場・倉庫での作業にも便利です。
- ●ステップの奥行が16cmと広く、また手すりの有効幅が58.5cmありますから荷物 を持ったままでも安心して昇降できます。
- ●標準で左右に手すりが付いていますから安全です。また手すりは簡単に取り はずしできますから、種々の現場状況に対応できます。
- **●4輪キャスター付きで2輪が自在ですから、移動や設置を楽におこなえます。**
- ●コンパクトに折り畳みできますから収納時場所を取りません。また工具なし で組み立てできますから便利です。
- 注)自在キャスターは回転と旋回のダブルロック付きですから、ご使用の際は必ず2輪共口 ックしてください。ロックしないと昇降の際不意に動き危険です。
- 注)ご使用の際は必ず昇り面を対象物の正面に向けてください。横向きでご使用になりま すと転倒の恐れがあり危険です。

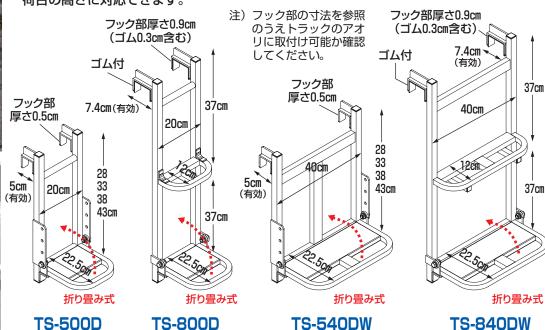
### トラック ステッパ

### アオリ引っ掛けタイプ

最大使用荷重 100kg 組説



- ▶トラックのアオリに掛けるだけで簡単にセットできますから荷台への昇降をスムーズにお こなえます。
- DTS-540DWとTS-840DWはステップ幅が40cmと広く両足で立つこともできますから安 心して昇降できます。また、昇降途中での作業にも便利です。
- ●TS-500DとTS-540DWはステップの高さが調節できますから、さまざまなトラックの 荷台の高さに対応できます。



**TS-500D** 重量 1.3kg 本体価格

8,800円(税別)

重量 1.8kg 本体価格 13,800円(税別)

重量 2kg 本体価格 13,200円(税別) 重量 2.8kg 本体価格

19,800円(税別)

運賃 5台で元払い(離島は別途)(5台梱包)

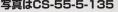
### キャリスター

### 多目的作業台・天板付ステップ幅広タイプ

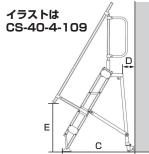


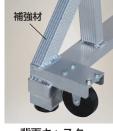
- ※背面キャスターは本体を傾けて地面に接地させ移 動するため、壁際ではご使用になれません。その 場合は本体を持ち上げて移動してください。
- 注) ご使用の際は必ず昇り面を対象物の正面に向け てください。横向きでご使用になりますと転倒 の恐れがあり危険です。











背面キャスタ・  $\phi$ 75(mm)

- ●天板が広く、その上で作業できますから トラックのシート掛けなどの荷役作業は もちろん、工場・倉庫での作業にも便利
- ▶ステップの奥行が広く荷物を持ったまま でも安心して昇降できます。さらにステ ップ幅55cmタイプは手すりの有効幅が58.5 cmありますから昇降がスムーズです。
- ●標準で左右に手すりが付いていますから 安全です。また手すりは簡単に取りはず しできますから、種々の現場状況に対応 できます。
- ●コンパクトに折り畳みできますから収納 時場所を取りません。また工具なしで組 み立てできますから便利です。
- ●背面にキャスターが付いていますから移 動に便利です。



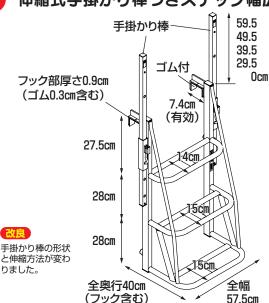
(運賃) 2台で元払い (離島は別途)(1台梱包)

型式	ステップ幅 (cm)	天板高さ (cm)	天板寸法(cm) 幅×奥行	Α	В	设置寸 C	法(cm)	) E	F	収納寸法(cm) 幅×長さ×高さ	重量 (kg)	本体価格(税別)
CS-40-4-109	40	109	40×32	47.5	65.5	100.5	17	70	43.5	65.5×161×36	15.5	135,900円
CS-40-5-135	40	135	40×32	47.5	75.4	117	18.5	96	43.5	75.4×171×36	17.1	149,100円
CS-55-4-109	55	109	55×32	62.5	80.8	100.5	17	70	58.5	80.8×161×36	17.1	159,700円
CS-55-5-135	55	135	55×32	62.5	90.8	117	18.5	96	58.5	90.8×171×36	18.8	172,900円

### トラック ステッパー `

### 伸縮式手掛かり棒つきステップ幅広タイプ





- - ●ステップが幅広ですから安心し て昇降できます。
  - ●伸縮式の手掛かり棒が左右両側 付いていますから、様々な場面で 使い勝手よくセットできます。 また移動時や収納時には縮めら れるため場所を取りません。
  - 注)手掛かり棒に全体重を勢いよくか けると破損の原因となります。ご 注意ください。
  - 注) フック部の寸法を参照のうえトラ ックのアオリに取付け可能か確認 してください。

### ▼ TSW-925 重量 4.8kg

本体価格 35,200円(税別)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(2台梱包)

取説

### マルチステッパ 多目的階段(ステップ奥行16cm)

### 取説







- ●ステップの奥行きが16cmと広く 荷物を持ったままでも安心して 昇降できます。
- ●フック部が伸縮しますから、ト ラックの高さに合わせてセット できます。さらにロック装置付 きで階段の位置が安定するので 安全です。
- ●ステップ幅55cmタイプは、手す りを取付けた状態でも手すりの 有効幅が58.5㎝ありますから昇 降がスムーズです。

### ステップ有効幅40cmタイプ(全幅59cm)

運賃 2台で元払い(離島は別途)(1台梱包)
------------------------

型 式	ステップ 段数	フック高(A)	最上段 ステップ高(B)	ステップ寸法 幅×奥行	重量	本体価格(税別)
MTS-40-2-900S	2段	63cm~93cm	57cm	40×16cm	5.8kg	29,000円
MTS-40-3-1200S	3段	89cm~119cm	83cm	40×16cm	7.1kg	34,300円
MTS-40-4-1500S	4段	115cm~145cm	109cm	40×16cm	8.4kg	40,900円
MTS-40-5-1800S	5段	141cm~172cm	135cm	40×16cm	10kg	47,500円

### ステップ有効幅55cmタイプ(全幅74cm)

型式	ステップ 段数	フック高(A)	最上段 ステップ高(B)	ステップ寸法 幅×奥行	重量	本体価格(税別)
MTS-55-2-900S	2段	63cm~93cm	57cm	55×16cm	6.3kg	31,200円
MTS-55-3-1200S	3段	89cm~119cm	83cm	55×16cm	7.8kg	37,600円
MTS-55-4-1500S	4段	115cm~145cm	109cm	55×16cm	9.4kg	45,300円
MTS-55-5-1800S	5段	141cm~172cm	135cm	55×16cm	11.2kg	53,000円

### マルチステッパ用手すり 別売部品

※手すりは左右セットの価格です。 手すりには左右があり、それぞれ反対側へは取付けできません。



運賃 別途



MTS-160 本体価格 36,900円(税別)

> 取付推奨機種 MTS-40-4-1500S (D=70cm)MTS-40-5-1800S

(D=96cm)MTS-55-4-1500S (D=70cm)MTS-55-5-1800S (D=96cm)



MTS-130 本体価格 36,900円(税別)

● 取付推奨機種

MTS-40-3-1200S (D=70cm) MTS-40-4-1500S (D=96cm) MTS-55-3-1200S (D=70cm) MTS-55-4-1500S (D=96cm)

運賃 別途



MTS-90 本体価格 36,900円(税別)

### 取付推奨機種

MTS-40-2-900S (D=約 81cm) MTS-40-3-1200S (D=約107cm) MTS-55-2-900S (D=約 81cm) MTS-55-3-1200S (D=約107cm)

運賃 別途

### **「フリーダムステージ**」

### ワンタッチ式高所作業足場 高所メンテ用・イベント用安全足場









◇天 板 寸 法/130×220cm

- ◇折り畳み寸法/74×132×194cm
- ◇高 さ 調 節 (7段階調節) H=185、205、225、245、265、285、305cm
- ◇施 工 高/370~500cmに対応
- ◇安全荷重/250kg
- ◇本 体 重 量/280kg
- ◇キャスター(ストッパー付) φ150×10個(TR-FDS150)
- ◇天 板/エキスパンドメタル

FDS-3L 本体価格 888,000円(税別)

変更 運賃 別途

注) 荷物の入荷時にはフォークリフトをご準備ください。

# 注)荷物のより広い作業スペースの実現連結作業が可能! ※使用例はFDS-3L (手すり付)

### 広い床面積

フリーダムステージは、1台約3㎡の床面積があり、安全作業をお約束いたします。 連結することにより、より広いスペースで高効率な作業ができます。また、連結状態 のままで、四方自由に移動が可能になりました。

- ●フリーダムステージFDS-3L はスチール製のワンタッチ式高 所作業足場です。従来の足場で は不可能な1台約3㎡(130cm× 220cm)の作業スペースを確保 し、使用状況に合わせて連結も 可能ですからとても安全です。
- ●さらに連結したままでの水平移 動も可能ですから広いフロアで の移動しながらの作業にも大 活躍です。
- ●コンパクトに折り畳みできます から、ビルの上下移動の際エレ ベーターを使用でき工期を大 幅に短縮できます。 さらにリー スコストの削減にもなります。
- ●搬出作業の際長い足場板のようにエレベーターに積めず壁や 天井に傷を付けることがありません。





44.6cm

折り畳み時

仮設工業会 認定合格品

127 cm

130cm

※このマークは社団法人仮設工業会の認 定基準に合格した製品に表示できます。

- ◇天 板 寸 法/130×220cm
- ◇折り畳み寸法 / 44.6×130×127cm
- ◇高 さ 調 節 (9段階調節) H=118、125、135、145、155、 165、175、185、195cm
- ◇施 工 高/288~365cmに対応
- ◇安全荷重/250kg
- ◇本体重量/121kg
- ◇キャスター (ストッパー付) φ100×4個 (TR-FDS100) φ75×4個 (TR-FDS75)
- <>天 板/エキスパンドメタル
- ◇連 結 可

FDS-2L 本体価格 685,000円(税別)

変更 運賃 別途

注)荷物の入荷時にはフォークリフトをご準備ください。

- ●フリーダムステージ (FDS-L·2L) はスチール製のワン タッチ式移動式足場です。従来の足場では不可能な1台 約3㎡ (L=120cm×240cm) (2L=130cm×220cm) の作業ス ペースを確保し、使用状況に合わせて連結も可能ですか らとても安全です。(FDS-L・2L共)
- すらに連結したままでの水平移動も可能ですから広いフ ロアでの移動しながらの作業にも大活躍です。(FDS-L・ 2L共)
- ▶コンパクトに折り畳みできますから、ビルの上下移動の 際エレベーターを使用でき工期を大幅に短縮できます。 さらにリースコストの削減にもなります。(FDS-L・2L 共)
- ●搬出作業の際長い足場板のようにエレベーターに積め ず壁や天井に傷を付けることがありません。(FDS-L・ 2L共)

# フリーダムステージ

移動式室内足場







- ◇天 板 寸 法/120×240cm
- ◇折り畳み寸法 / 42×120×137cm
- ◇高 さ 調 節(6段階調節) H=85, 95, 105, 115,

125、130cm

- ◇施 エ 高/250~310cmに対応
- ◇安全荷重/250kg
- ◇本 体 重 量/95kg
- ◇キャスター (ストッパー付) φ100×4個 (TR-FDS100) φ75×4個 (ŤR-FDS75)
- 板/エキスパンドメタル ◇天
- ◇連 結 可

FDS-L 本体価格 640,000円(税別)

注) 荷物の入荷時にはフォークリフトをご準備ください。

. 120cm

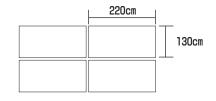
42cm

折り畳み時



### ●広い床面積

フリーダムステージは、1台約3㎡の 床面積があり、安全作業をお約束いた します。連結することにより、より広 いスペースで高効率な作業ができま す。また、連結状態のままで、四方自 由に移動が可能になりました。



写真は上の図のように4台の連結です。

### ●内容

FDS-2L 4台 FDS-W95 8台 FDS-W119 4台 FDS-H195 1台

### **別売部品** FDS-2L用手すり・FDS-2L用はしご







### **FDS-W95**

2L用手すり短 本体価格 31,200円 (税別)

### FDS-W119

2L用手すり長 本体価格 36,000円 (税別)

運賃別途

\_\_\_\_

### FDS-H195

2L用はしご

※価格、納期は別途お問い合わせください。

### ネオステップ

### アルミ製 移動階段 床を傷つけないゴム製滑り止め付





- ●軽量で丈夫なアルミ製ステップ階段です。
- ●設置角度を変えられますから、どんな高さのステージにも ピッタリ合います。
- ●表面はポリエステル樹脂粉体焼付塗装を施し、美しく、耐食性も優れています。





■基本カラー 207

348 アイボリー



写真はSX-1200 〈207ベージュ〉

※納期は受注後1か月です。

運賃 1台で元払い(離島は別途)

	_			
型式	設置高	ステップ間隔	重量	本体価格 (税別)
SX-600	37.5~62.5cm	11.5~21.0cm	12.5kg	187,000円
SX-800	57.5~82.5cm	13.8~20.6cm	16.7kg	204,600円
SX-1000	77.5~102.5cm	15.0~20.5cm	21.0kg	226,600円
SX-1200	97.5~122.5cm	16.0~20.4cm	25.3kg	250,800円

# 2020年版

General Materials Catalog







関連製品はこちらから ご覧ください。

> 令和 2 年 平成32年 昭和95年

### ■ご意見・ご相談・新アイデアについて

お客様がお気付きになった商品へのご意見や、カタログに掲載されていない商品のご相談についてもお気軽にお電話ください。

また、商品に対するアイデアがございましたら、ご一報くださいますようお願い致します。

●お求めは

# HARAX

ハラックス株式会社

本 社 群馬県渋川市渋川990-1 〒377-0008 ☎ 0279-23-5828 FM 0279-23-2669

■ホームページでも 当社製品をご覧になれます。

### http://harax.co.jp

- ●改良等により予告なく仕様を変更する場合や、製造を中止することがありますので予めご了承ください。
- ●カタログの有効期限は2020年12月末日です。 ※表示価格は消費税別の価格です。 消費税込みの価格は本体価格(税別)に その時点の税率を乗じた金額をプラス して算出してください。

2019年12月作製