

PRODUCTS LIST



丸三産業株式会社



ロープ・梱包資材

INDEX

- ・材質の特徴…………… 2P
- ・ロープ巻形状の種類…………… 3P
- ・ロープの打ち方…………… 3P
- ・正丸…………… 4P
- ・トラックロープ…………… 5P
- ・カットロープ…………… 5P
- ・ボビン巻…………… 6P
- ・トワイン巻…………… 6P
- ・Newロープ …… 7P
- ・トラ・紅白ロープ…………… 7P
- ・カラーコーンロープ…………… 7P
- ・PPソフト …… 8P
- ・ロープの使用例…………… 9P

材質の特徴

分類	ロープの種類	特性	比重	耐	耐	滑	主な用途	
			水に	候性	水性	りやすさ		
合 織	PV	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリエステルを混ぜることにより、ポリエチレンの硬く滑りやすい欠点を解消。 ・軽くて強度があり、作業性が良い。 ・耐候性に優れている。 ・摩擦に強い。 	浮く	◎	○	◎	トラック用 漁業用 農作業用 畜産用 鯉のぼり用	
	ポリエチレン	<ul style="list-style-type: none"> ・水に濡れても変化しない。 ・軽い。 ・摩擦に強い。 	浮く	○	○	×	トラック用 農作業用 造園用 林業用	
	ポリプロピレン	<ul style="list-style-type: none"> ・繊維ロープの中でも最も軽く、水に浮く。 ・乾燥が早く腐食性がない。 ・水に濡れても硬くならない。 	浮く	△	◎	△	トラック用 科学工業用 漁業用	
	ビニロンS	<ul style="list-style-type: none"> ・柔軟性がある。 ・強度がある。 ・耐候性に優れている。 ・熱に強い。 	沈む	◎	○	◎	リードロープ コンテナバック 漁業用	
	ポリエステル	<ul style="list-style-type: none"> ・水に濡れても強度が低下しない。 ・摩擦に強い。 ・伸びが少ない。 	沈む	◎	◎	○	トラック用 牽引用 祭り山車用 漁業用	
	ナイロン	<ul style="list-style-type: none"> ・摩擦に非常に強い。 ・強度がある。 ・耐候性に優れている。 	沈む	◎	○	◎	リードロープ 縄跳び用 コンテナバック 建設用 漁業用	
天 然	綿	<ul style="list-style-type: none"> ・柔らかく扱い易い。 ・摩擦や紫外線に強い。 ・綿 100%の為腐食する。 	沈む	△	×	○	仔牛の手綱 農業用 造園用 畜産用	
	麻(ジュート麻)	<ul style="list-style-type: none"> ・天然繊維の為、腐食する。 ・伸度が少なく耐久性がある。 ・滑りにくい。 ・サイザルに比べ繊維が柔らかく、手で扱いやすい。 	沈む	△	×	○	農業用 家庭菜園用 一般作業用 園芸用 造園用	
	サイザル	<ul style="list-style-type: none"> ・天然繊維の為、腐食する。 ・摩擦に非常に強い。 ・伸度が少なく耐久性がある。 ・滑りにくい。 ・ジュートに比べ、繊維が固く強度がある。 	沈む	△	×	○	農業用 仔牛の手綱 造園用	

ロープの巻形状の種類



正丸 (4P)
主に200M、300Mの長さでロープを巻き取りしたもの。



カットロープ (5P)
ロープの両端を切り離し加工し、カセ巻きにしたもの。



トウィン巻 (6P)
作業中のロープの絡まりや、巻形状の崩れを防ぐ為、ロープを玉巻にしたもの。



トラックロープ (5P)
ロープの両端をアイ（輪）加工し、カセ巻にしたもの。

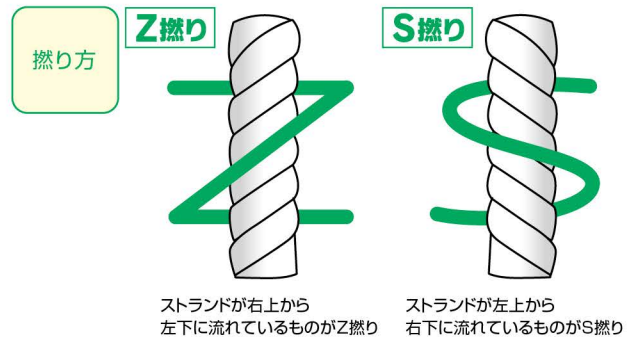
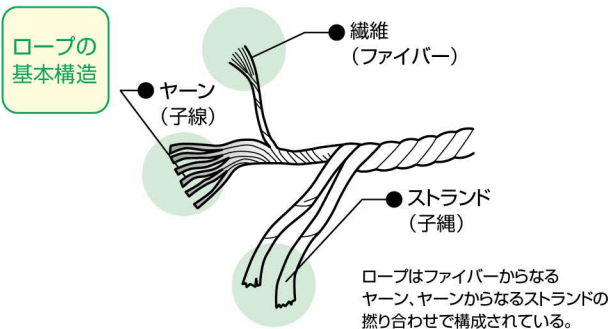


ポビン巻 (6P)
ロープを外側から取り出しやすいように、ポビンに巻いたもの。



Newロープ (7P)
主に100M以下の長さでロープをカットし、小巻にしたもの。

ロープの打ち方



3打ロープ

3本のストランドを一定方向に撚り合わせたロープ。一般的にロープという時は、3打ちロープを指すことが多い。

16打ロープ

繊維を合わせる若しくは撚り合わせた束を16本用いて組み合わせたロープ。柔軟性がありキンク（よじれ）しない。目が細かく、表面が滑らかで、摩擦抵抗が少ない。

8打ロープ

繊維を合わせる若しくは撚り合わせた束を8本用いて組み合わせたロープ。柔軟性がありキンク（よじれ）しない。目が粗いため、表面の抵抗があり、滑りにくく摩擦抵抗が大きい。

クロスロープ

8本のストランド（左撚りのストランド4本+右撚りのストランド4本）を組み合わせたロープ。柔軟性がありキンク（よじれ）しない。

金剛打ロープ（12打ち）

繊維を合わせる若しくは撚り合わせた束を12本用いて組み合わせた丸紐ロープ。自然回転しながら組まれるので耐摩耗性に優れている。

ダブルブレイドロープ

側も芯も二重に組んだロープ。柔軟性があり、平滑で摩耗による局所的な損傷がおきにくい。

正丸

主に 200M、300M の長さで
ロープを巻き取りしたもの。



材質

PV	ポリエチレン	ポリプロピレン	ビニロン S
ポリエステル	綿	ジュート麻	サイザル

規格表

材質	長さ	太さ (mm)																			
		3	4	5	5.5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
PV	200m	●	●	●		●	●	●	●	※1	●	●	●	●							
PV GG	200m							●	※1		●	※1									
ポリエチレン 白	200m	●	●	●		●		●	●	●	●										
ポリエチレン カッチ	200m								●		●										
ポリエチレン 黄	200m			●		●															
ポリエチレン 黒	200m	●		●	※2	●	●	●	●	●	●										
	330m	●	※3																		
	400m				●																
ポリエチレン 緑	200m	●	●	●		●		●	●	●	●										
標識ロープ (正丸)	100m							●		●											
	200m					●		●		●	●	●									
PP 白	200m	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●								
PP カッチ	200m	●	●	●		●		●	●	●	●										
ビニロン S	200m	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●							
ビニロン S 金剛打	300m	●	●	●		●		●	●	●	●										
ポリエステル	200m	●	●	●		●	※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ポリエステル 金剛打	300m	●	●	●		●		●	●	●											
綿	200m									●	●										
	300m			●				●	●												
	400m		●			●															
	500m	●																			
綿 金剛打	300m	●	●	●		●		●	●	●	●										
麻 (ジュート麻)	200m					●		●		●											
	400m		●	●		●		●													
サイザル	200m			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●						
マニラ (染サイザル)	200m					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1 甘打有り ※2 オレンジ線入有り ※3 硬打有り

ロープ・梱包資材

正丸

トラックロープ・
カットロープ

ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ・
カラーコーンロープ

PPソフト

トラックロープ

ロープの両端をアイ（輪）加工し、カセ巻にしたもの。

材質			
PV	ポリプロピレン	ビニロンS	ポリエステル
綿	マニラ		

規格表

材質	長さ	太さ (mm)					
		6	7	8	9	10	12
PV	10m				●		
	15m				●		
	20m	●			●		●
	30m				●		●
PP 白	20m				●		●
PP カッチ	20m				●		●
ビニロンS	20m						●

材質	長さ	太さ (mm)					
		6	7	8	9	10	12
ポリエステル	10m				●		●
	15m				●		
	20m	●			●		●
	30m	●			●		●
綿	10m				●		
	20m	●			●		●
マニラ	20m				●		●
	30m				●		●



ロープ・梱包資材

正丸

トラックロープ・カットロープ

カットロープ

ロープの両端を切り離し加工し、カセ巻にしたもの。

材質			
PV	ポリエチレン	ビニロンS	ポリエステル
綿	ジュート麻	サイザル	

規格表

材質	長さ	太さ (mm)								
		1.5	3	4	5	6	7	8	9	10
PV	10m	●	●	●	●					
	20m	●								
PV GG	30m	●								
ポリエチレン 黒	10m	●								
ポリエチレン 緑	10m	●	●	●	●					
	20m	●								
ポリエチレン 黒16打ち	55m	●								
ポリエステル	10m	●	●	●	●					
	20m	●							●	
ポリエステル 金剛打	10m	●	●	●	●					

材質	長さ	太さ (mm)								
		1.5	3	4	5	6	7	8	9	10
綿	10m			●	●	●				
	20m		●						●	
綿 金剛打	10m		●	●	●	●				
	20m		●							
麻 (ジュート麻)	10m		●			●				
サイザル	4m								●	●
	10m					●				※1

※1 甘打有り



ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ・カラーコーンロープ

PPソフト

ボビン巻

ロープを外側から取り出しやすいように、ボビンに巻いたもの。



材質

PV	ポリエチレン	ビニロンS	ポリエステル
ナイロン	綿		

規格表

材質	長さ	太さ (mm)									
		1.5	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	8
PV	30m					●		●		●	
	50m			●							
ポリエチレン 黒	30m									●	
	40m	●									
	50m			●							
ポリエチレン 緑	30m				●					●	
	40m	●									
	50m			●							
ビニロンS 金剛打	30m				●					●	
	50m			●							
	300m		●		●		●		●	●	

材質	長さ	太さ (mm)									
		1.5	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	8
ポリエステル	30m					●		●		●	
	50m			●							
ナイロン金剛打 (スターターロープ)	50m	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
綿	30m									●	
	50m			●							
綿 金剛打	30m									●	
	50m			●							

トワイン巻

作業中のロープの絡まりや、巻形状の崩れを防ぐ為、ロープを玉巻にしたもの。



材質

PV	ポリエチレン

規格表

材質	長さ	太さ (mm)						
		1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
PV GG (S 撚・Z 撚)	200m							●
	250m						●	
	290m					●		
	400m				●			
	570m			●				
	870m		●					
	1600m	●						

材質	長さ	太さ (mm)						
		1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
PV 黒	290m					●		
	400m				●			
	570m			●				
ポリエチレン (黒・オレンジ・青※)	300m					●		
	440m				●			
	550m			●				

※ 3.0mm × 440mのみ

ロープ・梱包資材

正丸

トラックロープ・カットロープ

ボビン巻・トワイン巻






ニューロープ・トラ紅白ロープ・カラーコーンロープ

PPソフト

Newロープ

主に100M以下の長さでロープをカットし、小巻にしたもの。

材質

			
PV	ポリエチレン	ビニロンS	ポリエステル
			
綿	ジュート麻		

規格表

材質	長さ	太さ (mm)							
		6	7	8	9	10	12	16	
PV	20m	●							
	50m	●			●		●		
ポリエチレン 黒	20m	●			●				
	20m	●		●	●				
ポリエチレン 緑	50m	●			●				
	50m	●							
ビニロンS	50m	●							
ビニロンS 金剛打	20m	●							
ポリエステル	10m				●				
	20m			●					
	50m	●			●				

材質	長さ	太さ (mm)							
		6	7	8	9	10	12	16	
ポリエステル金剛打	20m			●					
綿	20m	●			●			●	
	10m			●					
綿 金剛打	20m	●		●					
	10m							●	
麻 (ジュート麻)	20m	●			●				
	50m	●							
	100m	●							



ロープ・梱包資材

正丸

トラ
カットロープ

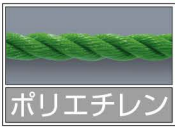
ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ
カラーコーンロープ

PPソフト

トラ・紅白ロープ

材質



・トラロープ

バングラデシュの自社工場で製造したトラロープ。
色が均一で巻き形状がきれい。

・紅白ロープ

お祭り、催事等様々なお祝い事に使用できる紅白ロープ。
材質はポリエチレンを使用している為、水に濡れても軽く、屋外での使用にも向いている。



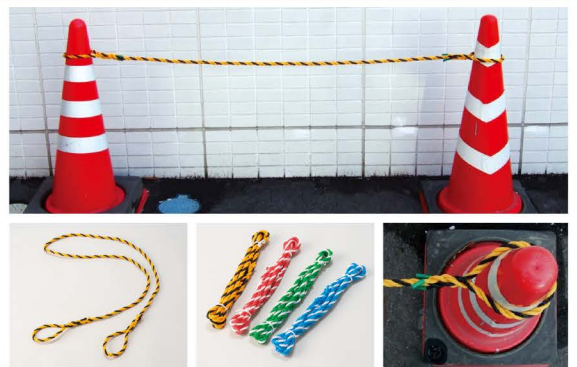
規格表

材質	長さ	太さ (mm)							
		6	7	8	9	10	12	14	16
トラ (正丸)	100m				●		●		
	200m	●			●		●		
トラ (New)	20m	●			●		●		
	50m	●			●		●		
ポリ 紅白	100m						●		

カラーコーンロープ

12 × 約2m 【トラロープ】

軽くて持ち運びが簡単。
コンパクトにまとまる為、置き場に困らない。
誰でも簡単にすぐに設置でき、イベント会場、工事現場、飲食店等の動線作りに最適。



PP ソフト

ロープ・梱包資材

正丸



MS テープ



MS ロープ



スカイコード



小巻



玉巻

トラックロープ・
カットロープ

ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ・
カラーコーンロープ

PPソフト

品名	規格 (約)	入数	色
MS テープ # 100	100mm × 1000 m	5 巻	白・赤・青・黄・緑・紫
MS テープ # 150	150mm × 750 m	5 巻	白・緑・紫・赤
MS テープ # 200	200mm × 500 m	5 巻	白・緑
MS テープ # 300	300mm × 370 m	5 巻	白
MS ロープ A4	4mm × 400 m	5 巻	白
MS ロープ A5	5mm × 300 m	5 巻	白・赤・青・黄・緑・紫・黒・ベージュ
	5 mm × 100 m	48 巻	白
MS ロープ A6	6mm × 200 m	5 巻	白・赤・黄・緑・紫・黒・わら・いぐさ
	6 mm × 300 m 1.5 k g 巻	5 巻	白・赤
MS ロープ A7	7mm 150 m	5 巻	白
MS ロープ A8	8mm × 150 m	5 巻	白・赤・青・黄・緑
	8mm × 100 m 1.0 k g 巻	5 巻	白
MS ロープ A10	10mm × 90 m	5 巻	白・赤・青・黄・緑
MS テープ 玉巻	50mm × 300m	36 巻	白・赤・青・黄・緑・紫・銀
	50mm × 150 m	64 巻	白
	50mm × 500 m	36 巻	白
スカイコード # 4	4 mm × 750 m	5 巻	ベージュ
スカイコード # 5	5 mm × 500 m	5 巻	白・茶
	5 mm × 100 m 小巻	48 巻	白
スカイコード # 7	7 mm × 300m	5 巻	白・茶
スカイコード # 10	10 mm × 200 m	5 巻	白・茶
スカイコード # 12	12 mm × 160 m	5 巻	白・茶

ロープの使用例

陸



PV ロープ



ポリエチレンロープ



あさのひも



綿ロープ



麻なわ



ナイロン金剛打



トラロープ



PP ロープ



ビニロンSロープ



紅白ロープ

ロープ・梱包資材

正丸

トラックロープ・
カットロープ

ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ・
カラーコーンロープ

PPソフト

ロープの使用例

海



使用上の注意

1. ロープの強度データ等のご用意もございますが（一部規格を除く）、正常な状態のロープを所定の方法により、計測した強度になりますので必ずしも安全を保障する強度ではございません。
2. 使用后、結び目、ねじれ（キンク）のあるロープは強度が低下していますので、使用しないでください。
3. 鋭い角や荒い面を持つものと、ロープを擦れさせないようにして下さい。切断する場合があります。
4. ロープを保管する際は、直射日光が当たらない場所で、熱源、化学薬品、有機溶剤などから充分離し、高温多湿をさげ、風通しの良い場所に保管して下さい。
5. ロープは消耗品です。必ず日常の点検を実施し損傷のあるロープは使用しないで下さい。

ご案内

その他、当カタログの規格以外も取り扱いございます、特殊規格、OEM品等のご希望ございましたらお気軽にお問い合わせください。

正丸

トラックロープ・
カットロープ

ボビン巻・トワイン巻

ニューロープ・トラ紅白ロープ・
カラーコーンロープ

PPソフト



農業資材

INDEX

育苗箱

- ・カルカルニューライン …… 12P
- ・すくすく …… 14P
- ・ニューラインスーパー DX-150 15P
- ・ニューラインスーパー …… 16P
- ・ニューライン条播 …… 16P
- ・色物 …… 16P
- ・稚苗用 50 …… 17P
- ・稚苗用 76 …… 17P
- ・中成苗用 …… 17P
- ・育苗箱 12L …… 17P

培土

- ・パームバイド …… 19P
- ・パームバイドK …… 19P
- ・パーム鹿沼土 M-1 …… 19P
- ・すくすくシステム専用培土 19P
- ・高設培土シリーズ …… 20P
- ・ポット育苗培土 …… 20P
- ・パームブロック …… 21P
- ・グローバック …… 21P
- ・ハスクチップ …… 21P
- ・グローキューブ・グローディスク・5kgブロック 21P

いちご資材

- ・すくすくシステム …… 22P
- ・すくすくトレイ24 スリットPlus 23P
- ・すくすくトレイ …… 24P
- ・すくすくカップ …… 24P
- ・すくすく棚 …… 24P
- ・トレイ運搬台車 …… 25P
- ・ホルンジャー …… 25P
- ・すくすくキャリア I …… 25P
- ・キャリア I …… 26P
- ・高設用収穫台車 …… 26P
- ・葉水兼用灌水チューブ …… 26P
- ・イチゴ育苗用株元灌水チューブ 26P
- ・すくすくバックシステム …… 27P

農業資材

- ・玉ちゃんトワイン …… 28P
- ・巻取器 …… 28P
- ・バインダー紐 …… 29P
- ・あさのひもシリーズ …… 29P
- ・ハウスコード …… 30P
- ・トンネルコード …… 30P
- ・長いも用 PP トワイン …… 30P

- ・サイザル連縄 …… 30P
- ・野菜結束紐 …… 30P
- ・牧草用トワイン …… 31P
- ・ベールネット …… 31P
- ・立具 手綱 …… 32P
- ・UBE ファームベール …… 32P

造園資材

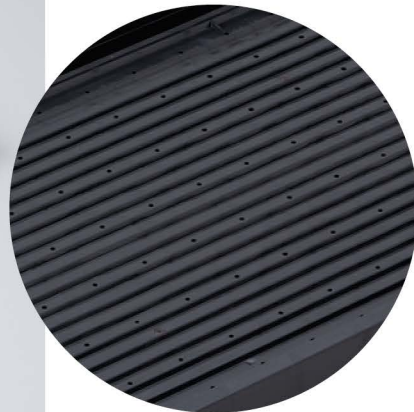
- ・幹巻テープ …… 33P
- ・根巻ロール …… 33P
- ・根巻四角布 …… 33P
- ・根巻三角布 …… 34P
- ・ジュート麻なわ …… 34P
- ・わら製品 …… 35P
- ・麻袋 …… 35P
- ・玉籠箱 …… 35P
- ・曳綱 …… 36P
- ・注連縄・鈴緒 …… 36P
- ・凧糸 …… 36P
- ・いちご資材使用例 …… 37P
- ・農業資材使用例 …… 38P

育苗箱

カルカルニューライン[®]

実用新案登録

意匠登録



栃木県農業試験場作物経部協同開発

《カルカルニューラインとは》

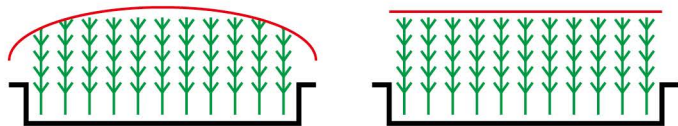
通常の慣行用育苗箱の培土の厚さ（量）3cm に対して 2cm にて育苗することで苗重量を軽くするとともに、資材コストを削減することができる。培土量を少なくしても、底面の凹凸による高い保水力と、上げ底による箱下部の空気層により、根張りの良い健苗ができる。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.7cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 2cm
穴数	丸穴 2mm （148 個）
色	黒
材質	PP（材質：ポリプロピレン）

※寸法はすべて約表示

乾きやすい外側の溝は大きく、水持ちの良い中央部の溝は小さくすることにより均一な苗が作れる。

※写真はカルカルニューラインの裏面。



従来の育苗箱

外側から水分が乾燥し外側の苗はかまぼこ状になり軟弱に…

カルカルニューライン

均一な健苗ができ、苗の根張りも良い。



上げ底にして全体の高さを、通常の育苗箱と同じ高さになっている。また、補強リブにより変形しにくく耐久性に優れている。

労力軽減

◆ 水稻育苗において、水を含んだ育苗箱の重さは 6~7kg になりますが、このカルカルニューラインを使うことによって重量が従来より約 2kg 軽くなり作業の軽労化になります。

《作業能率の比較表》

種類	育苗箱		苗質			植付精度		
	窒素量(g)	箱重量(kg)	草丈(cm)	充実度(mg/cm本)	根張り(kg/10cm)	本数(本/株)	欠株率(%)	変動係数(%)
カルカルニューライン	1.6	4.7	18	1.07	2.3	4.4	0.5	41
従来箱	0.8	4.7	18	0.91	3.5	4.5	1.8	40
従来箱	1.6	7.1	22	0.98	1.6	4.1	1.3	37

コスト軽減

◆ 培土が 1cm 分少ない事と底敷き資材が不要な為、培土代・底敷資材代等で費用が一箱あたり約 30円 安くなります。

《コストの比較表》

種類	培土厚さcm	重量kg	容積リットル	育苗資材費用 円/箱			作業能率分
				培土	その他	合計	
カルカルニューライン	2.1	5.1	3.3	66	83	149	8.4
従来育苗箱	3.0	7.0	4.7	98	83	181	12.3

灌水 播種時点での初期灌水が最重要ポイント。培土の芯まで水が染み込むまで灌水する。目安として 1箱当たり約 1000ml の灌水をする。

1日の灌水量も総灌水量で約 1000ml 以上の灌水をしてください。

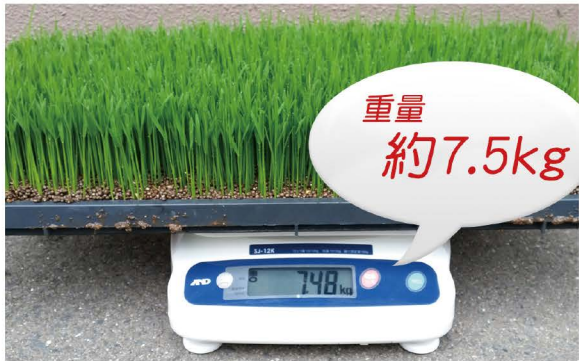
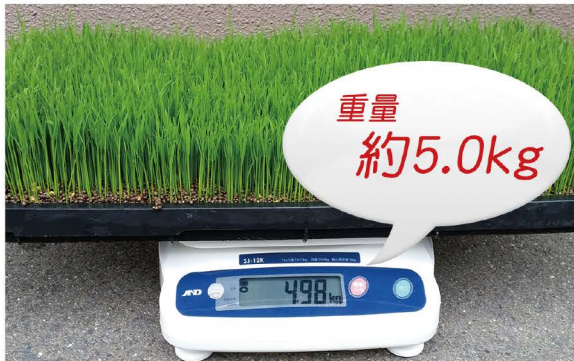
カルカルニューラインは通常育苗箱の苗に比べ約 1cm 分の土を減らす為、軽く薄くなります。その為、移植の際は次のことに注意してください。

- ① ご使用される田植機の苗の滑りが良いか悪い。(機械によって多少異なります。)田植の前に必ず点検をして下さい。特に強制ベルトの送り部分が空回りしていないか。滑りが悪い場合は、水をつける等の対策が必要となります。
- ② 苗押さえの設定。弱いと波打ってしまい、強いと滑りが悪くなります。田植の前に必ず設定を見直して下さい。
- ③ 田植の際は必ず根張り、苗丈等確認して下さい。



カルカルニューラインと従来品との重量比較

カルカルニューラインは従来品の育苗箱と比べ、約2.5kg軽くなりました。



●根張り抜群・底敷紙は必要ありません

●農家さんの声



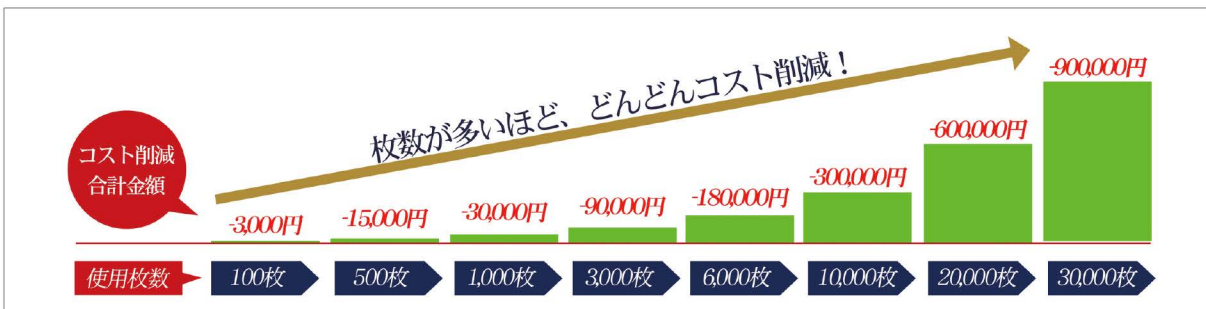
カルカルニューライン 従来品 カルカルニューライン 従来品

培土量を少なくしても、底面の凹凸による高い保水力と、箱下部の空気層により根張りの良い健苗ができます。また、根が箱の底に回りにくい為、底敷き紙の必要がありません。箱が上げ底になっている為、地温の変化に左右されません。



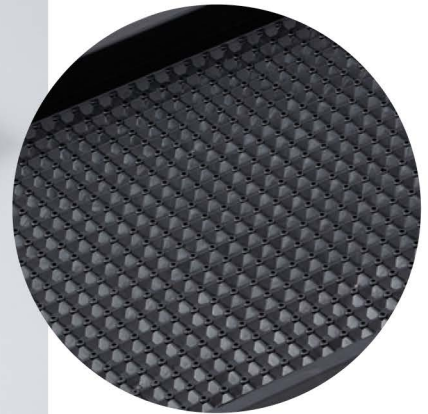
カルカルニューラインでコスト削減のご提案!!

カルカルニューラインを使用することにより、培土が1cm分少なくなり、底敷資材が不要になります。その為、培土代、底敷資材等の資材代のコストを削減することができます!!



※上記の金額は、水稻の育苗に使用する一般的な資材・培土で試算しており、使用する資材・培土によっては異なる場合もございます。

すくすく®



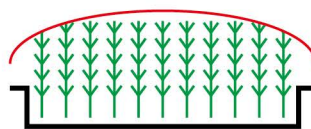
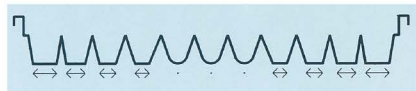
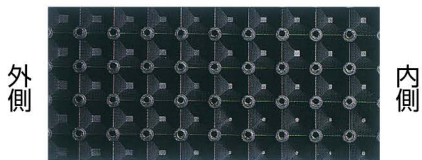
乾きやすい外側の溝は大きく、水持ちの良い中央部の溝は小さくすることにより均一な苗が作れる。穴が凸部に付いており、根が裏にまわりにくい。中敷きは不要。従来の箱に比べ表面積が30%も増大し、根が厚いマット形成が可能になっている。

穴が丸穴の為、根が引っかかる事がなく、根切り等しなくても苗が取りやすい。そのためプール育苗等にも最適。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.7cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	丸穴 2mm (1034 個)
色	黒
材質	PP (材質：ポリプロピレン)

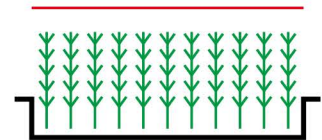
※寸法はすべて約表示

●水の必要な外側は大きな溝に水持ちのいい中央部は小さい溝にすることにより、均一な健苗ができる!!



従来の育苗箱

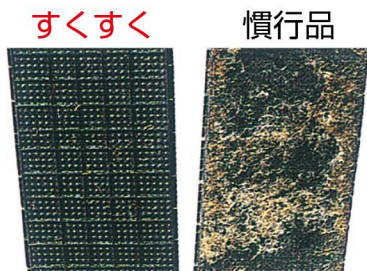
外側から水分が乾燥し外側の苗はかまぼこ状になり軟弱に…



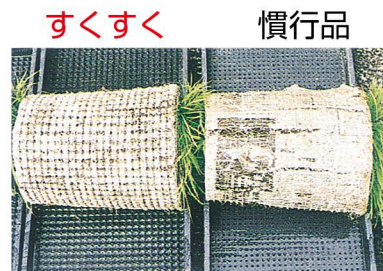
すくすく

均一な健苗ができ、苗の根張りも良い。

●従来の箱に比べ、表面積が30%も増大し、根が厚いマット状になり裏面に根が出にくい。従って根切マットや紙等、必要ありません!!



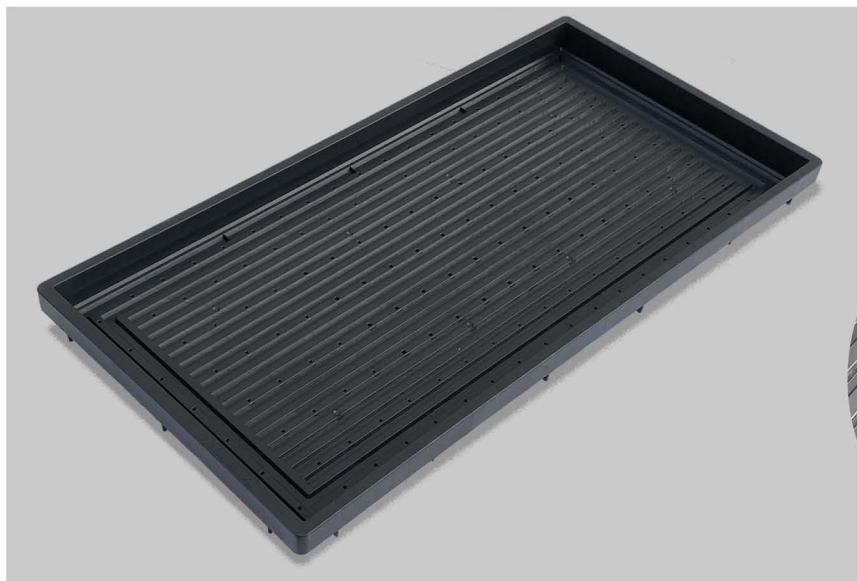
▲ 育苗箱の裏面



▲ 根張り

●保水性のよい箱のため、水の管理が省力できる!!

ニューライン® スーパー DX-150



- ① **高い保水性!**
- ② **根が裏に出にくい!**
- ③ **ズレない!**

外寸法	縦 60.3cm × 横 30.0cm × 高さ 3.7cm
内寸法	縦 58.0cm × 横 28.0cm × 高さ 3.0cm
穴数	約3mm-36穴 約2mm-114穴 計150穴
色	黒
材質	PP (材質: ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示

育苗箱

培土

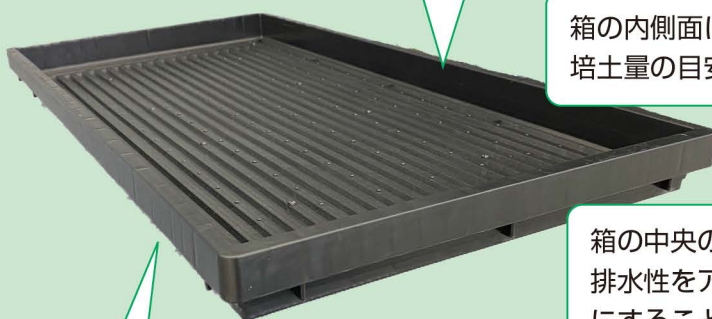
いちご資材

農業資材

造園資材

本麻

- ・ 底部アコーディオン方式の為保水性をアップさせる
- ・ 丸穴のため根が抜きやすい
- ・ 内側と外側で穴径を調整し**保水性と排水性を両立**
- ・ 内側よりも外側に保水をもたせることで均一な苗に
- ・ 凸部分に排水穴を設け、凹部の**保水力**を高めることで根が凹部に集中し**マット形成が良好かつ根が出にくい**



箱の内側面に中央ラインがあり
培土量の目安になる

箱の中央の穴を3mmにし、
排水性をアップし外側の穴を2mm
にすることで、保水性をアップ

2mm 穴	114 穴
3mm 穴	36 穴

側面のスカート部の
高さが均一な為
どの角度からでも
持ちやすい



箱の重なり方を改善!
しっかりとハマるので
ズレない、揺れないで
安定性向上を実現!

ニューライン[®] スーパー

乾きやすい外側の溝は大きく水持ちの良い中央部の溝は小さくすることにより均一な苗が作れる。穴が凸部に付いており、根が裏にまわりにくい構造。

縦ラインに根がマット形成される為、マットが崩れにくく、田植え機にセットした際の滑りが抜群。

従来の箱に比べ表面積が 30%も増大し、根が厚いマット形成が可能になっている。中敷きは不要。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.6cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	角穴 3mm (穴数 1072 個)
色	黒
材質	PP (材質：ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



ニューライン[®] 条播

筋蒔き用の育苗箱。

播種時に種が内側に入り易く、種のロスが少なく済む。

底面が溝付き（凹凸）の為、保水性がある。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.6cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	角穴 3mm (1254 個)
色	黒
材質	PP (材質：ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



色物

各種育苗箱はオーダーメイドできます！！

豊富なカラーバリエーションから

お選びいただけて品種分け等に

非常に便利です。

お名前をお入れする事もできます。

※オーダーメイド品につきましては、原則 5000 枚以上からの受注生産となります。

枚数が少ない場合でも常時在庫している色物育苗箱もごございますので、是非お問い合わせください。



稚苗用 50

通常の稚苗用に比べ穴数が少なく、
プール育苗にも最適。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.6cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	丸穴 2mm (50 個)
色	黒
材質	PP (材質: ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



稚苗用 76

稚苗用育苗箱。
保水を強くし空気配合も少なくするため
穴径を小さく、穴数を少なくしてある。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.6cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	丸穴 2mm (76 個)
色	黒
材質	PP (材質: ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



中成苗用

苗丈も根張も稚苗より大きい中成用に、
苗が窒息しないように穴径を大きく、
穴数を多くしてある。

外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.2cm
内寸法	縦 58cm × 横 28cm × 高さ 3.0cm
穴数	丸穴 3mm (1300 個)
色	黒
材質	PP (材質: ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



育苗箱 12 L

内側に 2cm ごとのラインが入っている為、
どこまで土を入れたか分かり易くなっている。

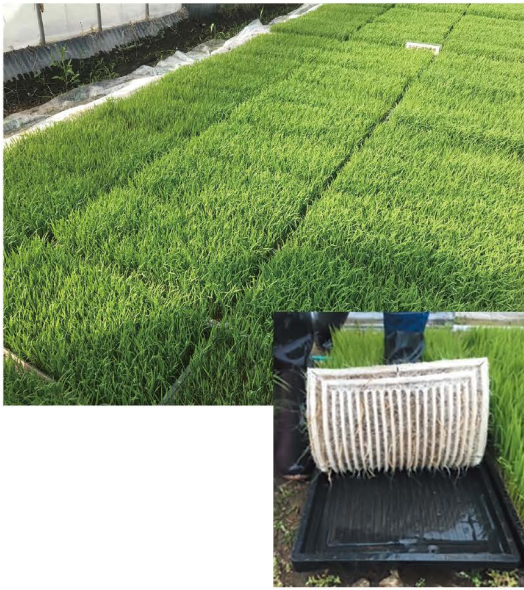
外寸法	縦 50.5cm × 横 36cm × 高さ 7.6cm
内寸法	縦 47.5cm × 横 33.5cm × 高さ 7.5cm
色	黒
材質	PP (材質: ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示



育苗箱 使用シーン

水稲のシーン



育苗箱

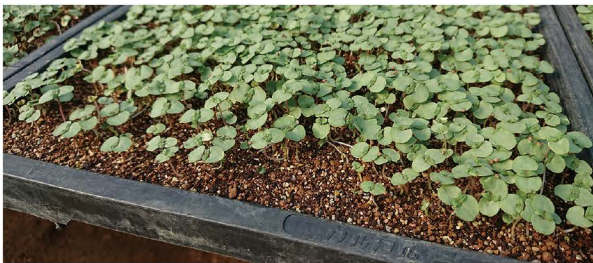
培土

いちご資材

農業資材

育苗箱はその他様々な用途で使用されています。

その他 育苗箱の使用シーン



造園資材

本麻

培 土

パームバイド®

容量	工場出荷時 30ℓ (約 22kg)
主成分	焼赤玉土+ヤシガラ
肥料設計	初期肥料 (ご使用後2週間程度の肥効) ※追肥は必要。
特徴	保水性があり、灌水の手間が省力化出来る培土。 また、発根を妨げない肥料を添加。
参考	すくすくトレイ 24…約 7枚 / 袋 すくすくカップ 24…約 180個 / 袋 すくすくトレイ 35…約 6枚 / 袋 すくすくカップ 35…約 270個 / 袋



農業資材

育苗箱

パームバイド® K

容量	工場出荷時 40ℓ (約 13kg)
主成分	ヤシガラ+ピートモス+赤玉土
肥料設計	無肥料
特徴	赤玉土に、ヤシガラとピートモスを混ぜる事により 保水性と保肥力の高い培土に仕上がっております。
参考	すくすくトレイ 24…約 9枚 / 袋 すくすくカップ 24…約 250個 / 袋 すくすくトレイ 35…約 8枚 / 袋 すくすくカップ 35…約 360個 / 袋



培土

パームバイド® 鹿沼土 M-1

容量	40ℓ (約 15kg)
主成分	鹿沼土細粒+ヤシガラ+バーミキュライト
肥料設計	初期肥料 (ご使用後2週間程度の肥効) ※追肥は必要。
特徴	鹿沼土と良質なヤシガラ繊維を混ぜた培土にイチゴ 育苗に適した肥料を使用。
参考	すくすくトレイ 24…約 9枚 / 袋 すくすくカップ 24…約 250個 / 袋 すくすくトレイ 35…約 8枚 / 袋 すくすくカップ 35…約 360個 / 袋



いちご資材

農業資材

すくすくシステム専用培土

容量	工場出荷時 40ℓ (約 15kg)
主成分	ピートモス+ゼオライト+パーライト
肥料設計	初期肥料+遅効性肥料 初期に約2週間。後に約70日間の肥効の後期肥料添加
特徴	非常に軽く、保水性と水はけに優れている。 いちごの成育に合った肥料が添加されていますが、 遅効性の肥料のため発根を妨げることがない。
参考	すくすくトレイ 24…約 9枚 / 袋 すくすくカップ 24…約 250個 / 袋 すくすくトレイ 35…約 8枚 / 袋 すくすくカップ 35…約 360個 / 袋



造園資材

本麻

高設培土シリーズ

パームバイド® 高設 30L



特徴	保水性・保肥性 細粒タイプ	Ph	6.0 - 6.5
		EC	0.5 以下
主成分	ピートモス・パーム ブロック・黒土粒状	肥料	無肥料
容量	工場出荷時 30 ℓ	肥効 期間	無肥料
比重	約 0.4	袋印刷	無地白

いちご高設培土 30L 中粒



特徴	排水性・通気性 中粒タイプ・ 夏いちごに	Ph	6.0 - 6.5
		EC	0.5 以下
主成分	鹿沼土・ピートモス	肥料	無肥料
容量	工場出荷時 30 ℓ	肥効 期間	無肥料
比重	約 0.3	袋印刷	無地白

パームバイド® HK 高設 40L



特徴	排水性・通気性 小粒タイプ	Ph	6.0 - 6.5
		EC	0.5 以下
主成分	赤玉土・鹿沼土・ パームブロック	肥料	無肥料
容量	工場出荷時 40 ℓ	肥効 期間	無肥料
比重	約 0.35	袋印刷	無地白

パームバイド® 高設 A30L



特徴	保肥性・透水性・ 締まりにくい 微粒タイプ	Ph	5.8 - 6.0
		EC	0.225 以下
主成分	鹿沼土・赤玉・ ゼオライト	肥料	無肥料
容量	工場出荷時 30 ℓ	肥効 期間	無肥料
比重	約 0.45	袋印刷	無地白

ポット育苗培土

容量	工場出荷時 40 ℓ (約 16kg)
主成分	ココヤシピート+ピートモス+鹿沼土+パーライト
肥料設計	N:350mg/L P:800mg/L K:300mg/L
使用の目安	9cmポット 約130個 12cmポット 約50個
特徴	トマトやナスなどの果菜類(実のなる野菜)のポット育苗に適している。 緩効性肥料(60日タイプ)を配合しており、育苗管理の省力化になる。 水分率・PH調整済みですのでポットへの納まりが良く、開封後すぐに使用できる。透水・保水・通気性に優れている。



ヤシ殻製品

農業資材

パームブロック®

容量	工場出荷時 180ℓ (約 25kg)
規格	縦 85cm × 横 50cm × 高さ 35cm
特徴	厳選された高品質のスリランカ製天然ヤシ殻だけを圧縮梱包。海沿いのヤシ殻は使用していない為、塩基障害等の問題なし。 保水性があり、様々な野菜や植物に使用出来る。高圧縮の 5kg ブロックや容量の大きいビックベール等も取り扱いあり。(受注生産)



育苗箱

グローバック

規格	サイズ：乾燥時 100 × 17 × 3cm 復元時：100 × 17 × 10cm バック容量：約 17 L 圧縮前容量：約 25 L ph 5.8 ~ 6.8 Ec 0.5 未満 乾燥時水分率 20% +/- 2
特徴	省力化、時間短縮、省スペース。 土を耕す必要やほぐす作業、プランター等に土を入れる作業、重いブロック袋を運ぶ作業が無くなり、灌水にて速やかに復元するので、手間や重労働を省く事が出来る。またパームブロックとの体積比で 30 分の 1 と場所を取らない。 ポット用グローディスクも取り扱いあり。



使用写真...35P・36P

培土

いちご資材

ハスクチップ

規格	S、SS、SSS
特徴	イチゴ、ブルーベリー、花卉用等で使用できる。 種類はS~4Sまで取り扱い可能。



※その他様々なヤシ殻製品取り扱い可能、お問合せ下さい。

農業資材

グローキューブ・グローディスク・5kgブロック

グローキューブ・グローディスク

特徴	苗の育苗・隔離栽培時の定植用ポットとして使用できる。軽い為運びやすく設置しやすい。ヤシ殻使用。

5kg ブロック

特徴	培土工場などの園芸用培地の原材料、土壌改良剤として使用できる。圧縮して固めているため、省スペースで保管しやすい。復元の際、専用の復元マシンが必要になる。

造園資材

本麻

いちご資材

すくすくシステム

育苗～定植期 [夏(6月)～秋(9月)]

●親株の管理から定植まで、様々な資材で育苗をサポート!!

土入れ培土



採苗

すくすくトレイ

お好みの株間や育苗数に合わせたトレイでサポート!



すくすく棚

お好みの幅・高さ・形・設置方法で苗管理と作業性をサポート!



※対応できる規格についてはお問合せ下さい。

株元灌水チューブ

すくすくトレイでの灌水の省力化。病気の予防をサポート!



豊富なラインナップからお客様の水管理や作業環境にあった培土でサポート!

定植

ホルンジャー



固くしまった土への定植をサポート!

殺ダニシステム



定植前のダニの防除をサポート!

トレイ運搬台車



育苗トレイの運搬をサポート!

収穫期 [冬(11月)～春(5月)]

●土耕も高設も低コストで収穫をサポート!



キャリー I



高設収穫台車

農業資材

育苗箱

培土

いちご資材

農業資材

造園資材

本麻

すくすくトレイ24 スリット Plus

蒸れない

高い排水性

根巻の防止



特許出願中

カップ部分にスリットをいれ通気性能アップ!

通気性能向上による効果

1つのカップに、**4本のスリット**を採用することで**通気性と排水性が大幅に向上!**

蒸れの防止、通気性の向上、乾き向上の効果があり**根腐れの防止**に効果がある!



トレイの内側と外側では内側の方が蒸れやすい傾向にあるので、内側のスリットを大きくし、内側外側の排水性、通気性のバランスを調整!



トレイの色について

本製品すくすくトレイ24スリットPlusでは**ライトグレー**を採用し、熱吸収率が従来品よりも低くトレイの**温度上昇**を抑える事ができ、**気温の上昇**や**異常気象**に対応することができる!

※熱吸収率とは、色による光の吸収率を温度という形で表したものになります。黒のような濃い色は熱吸収率が高く、白のような薄い色は熱吸収率が低く熱を持ちにくいです。

12本の突起ラインと根巻防止効果

4本のスリットと、カップ内側の**12本の突起ライン**を設置することにより**根巻を防止!**

根巻を防止することで白い根の展開が期待できる!

直根が増え、毛細根の展開を促し、定植後の活着が良くなる!

毛細根の増加で栄養吸収効率が高まり、健康な苗を育苗することができる!

写真1

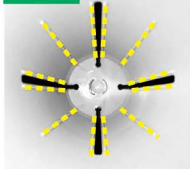


写真2



写真1 … 12本の突起

写真2 … 4本のスリット

スリット突起ライン有り



スリット突起ライン無し



すくすくトレイ

材質	ポリプロピレン
規格	24穴 高さ 100mm × 幅 358mm × 長さ 500mm / 175cc
	35穴 高さ 80mm × 幅 358mm × 長さ 500mm / 130cc
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリポット等と比べ土の容量が少なく済むため、省力・軽労化が出来る。 ・セル成形苗の為密植を避けて育苗できる。 ・外側へいくほど溝が増し、均一な水管理が出来る。 ・PP成形品の為丈夫。また、重ねられるので収納スペースを取らない。



使用写真…35P

すくすくカップ

材質	ポリプロピレン
規格	24穴 φ 66mm × 高さ 86mm / 160cc
	35穴 φ 60mm × 高さ 68mm / 110cc
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・カップごと取り出し苗を受けることが出来る。 ・カップの底のそり返しで根が出てこない。また、底の特殊な溝により保水性がある。 ・ランナーを切り離さず育苗することが出来る。



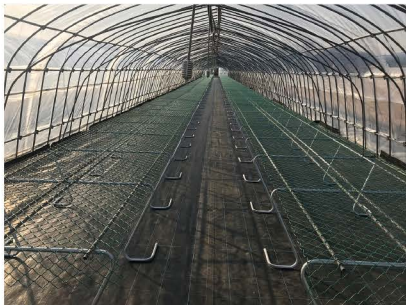
使用写真…35P

すくすく棚

置くだけなので設置が楽!!

●イチゴ採苗に最適な育苗システム

※様々な規格をご用意ございます、まずお問い合わせください。



特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・病気の予防が出来る。 ・低コスト。 ・理想の苗管理が出来る。 ・今まで通りの育苗が出来る。 ・苗受け作業が楽。 ・設置が簡単。
----	---

※その他、標準規格以外も受付します。

トレイ運搬台車

規格	<p>高さ：116cm (タイヤ下部から) 幅：53cm(タイヤ車軸部も含む) レール幅：3.4cm レール稼働幅：27cm～31cm (調節可) 長さ：81cm 耐荷重：約45kg 材質：ガルバリウム鋼管 + メッキ鋼板 (タイヤはウレタン + 塩ビ)</p>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・育苗トレイを6枚乗せられるので、運搬作業効率がUP！ ・トレイのみをまとめて運搬する事も出来る。 ・大きいノーパンクタイヤ仕様なので、楽々運搬。 ・トレイを乗せるレール部分がスライドするので様々なトレイを乗せられる。



ホルンジャー

規格	<p>① 24穴用 (カップ式) 全長16cm (接続部含む) + カップ直径7.6cm ② 24穴用 (三枚羽式) 全長16cm (接続部含む) + 直径7.1cm ③ 35穴用 (三枚羽式) 全長16cm (接続部含む) + 直径6.5cm ※電動ドライバーに装着して使用。</p>
特徴	<p>このホルンジャーをチャック式の電動ドライバー・ドリルに装着する事で、作物の苗や苗木を植える際に大変だった穴掘りが簡単・素早く穴を掘ることができる。 やわらかく、ふかふかした穴が掘れる。</p>



すくすくキャリー I

規格	<p>3段仕様 「1段当たりのサイズ」 L1920mm × W1400mm × H250mm</p>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・今まで大量にトレイを運べなかった方もこれを使用すれば、楽々大量に運搬可能。 ・1段ですくすくトレイ14枚が積載出来る。3段で42枚 (4段で56枚) 運べる。 ・積み重ねが出来るので、2段仕様も3段仕様でも選択可能。



使用写真...35P

キャリー I

規格
 高さ：65cm～85cm（タイヤ下部から本体上部まで）
 幅：110cm～170cm（タイヤからタイヤまで）
 奥行：82cm（タイヤ外側からタイヤ外側まで）
 耐荷重：約45kg
 材質：ガルバリウム鋼管（タイヤはウレタン＋塩ビ）

特徴
 ・上部に収穫コンテナを3枚置けるので、収穫運搬作業効率がアップ。
 ・収穫コンテナが落ちないように、ストッパー付。
 ・大きいノーパンクタイヤ仕様の為、楽々運搬。



高設用収穫台車

規格
 高さ：99cm（タイヤ下部から）
 幅：50cm
 長さ：45cm（タイヤを含むと76cm）
 耐荷重：約60kg
 材質：ガルバリウム鋼管（タイヤはウレタン＋塩ビ）

特徴
 ・収穫コンテナを下段に最大6枚重ねられるので、収穫運搬効率がアップ。
 ・コンテナのみをまとめて運搬する事も出来る。
 ・大きいノーパンクタイヤ仕様なので楽々運搬。



使用写真…35P

葉水兼用灌水チューブ&灌水チューブ (丸三オリジナル)

【メーカー：タキロンシーアイ(株)】

規格
 0.13 × 50 × 200m
 P75 × (15) 0.6 穴
 P50 × (20) 0.6 穴

特徴
 ・吐出水量が多い為、短時間で灌水が可能。
 ・特殊原料を使用しており、強度が強く長持ち。
 ・作物に最適の孔間隔（ピッチ）が選択可能。



イチゴ育苗用株元灌水チューブ (特許取得中)

【メーカー：タキロンシーアイ(株)】

規格
 0.15 × 45 mm巾 × 200 m シルバー色

特徴
 このすくすくトレイ用灌水チューブは、水はねを最大限に抑えなおかつ株元に灌水できる。
 短時間で効率的に株元灌水ができる新しい灌水チューブ。

設置方法
 すくすくトレイのセル2列の間に、灌水チューブの穴が開いている側を下向きに設置する。
 すくすくトレイを長さ方向縦に設置。
 左右に下向きに灌水ができる。



使用写真…35P

すくすくバックシステム

【丸三産業(株)、日本液炭(株) 共同開発】

農業資材

農薬炭酸ガスいちごハダニ殺虫システム

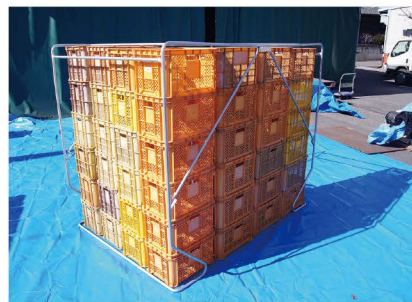


すくすくバックシステムとは、農薬炭酸ガスでダニを防除する新しいシステムです。

- ・炭酸ガスは浸透性に優れているため、効き目が抜群。
- ・成虫だけでなく、卵まで効果がある。
- ・定植前に一度処理するだけで、収穫時期まで効果が続く。
- ・炭酸ガスには化学薬品が含まれていないため、残留毒性の心配が無い。
- ・他の農薬に反応することが無い為、苗に悪影響を及ぼすことが無い。

育苗箱

培土



いちご資材

-	TYPE3000	TYPE5000	TYPE10000
トレイ 24	2304 株 / 回	4608 株 / 回	9216 株 / 回
トレイ 35	3360 株 / 回	6720 株 / 回	13440 株 / 回
コンテナ	4320 株 / 回	8640 株 / 回	17280 株 / 回

農業資材

-	TYPE3000	TYPE5000	TYPE10000
すくすくバック	8㎡ 1.85m × 2.35m × 1.85m	15㎡ 3.45m × 2.35m × 1.85m	28㎡ 3.45m × 4.4m × 1.85m
すくすくラック	トレイ式	1.58m × 2.05m × 1.75m	
	コンテナ式	1.56m × 2.14m × 1.83m	
エキカ炭素ガス 使用量	2回 / 1 本	2回 / 2 本	2回 / 3 本

造園資材

殺虫処理条件	炭酸ガス濃度 40 ~ 60%、温度 25 ~ 30℃
	上記条件で 24 時間保持

本麻

※付属機器
濃度測定器、ブロワー、ガス用架台
その他接続機器

農業資材

玉ちゃんトワイン

特許取得



使用写真…36P

特徴

- ・ 苗の植え付けの際の目印になる為、ひもを張るだけで株間が分かる。
- ・ 農業用ハウスの設置作業や水中等での目印に使用できる。
- ・ その他、産業用・家庭用、様々な用途で活用出来る。

材質

玉ちゃん：PP(ポリプロピレン) ひも：PE(ポリエチレン)

30cm・50cmの2種類で展開

(例) 30cm ピッチ



(例) 50cm ピッチ



農業資材

育苗箱

培土

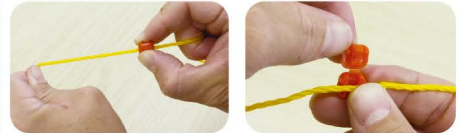
別々でも販売



玉ちゃん

ひも

取付作業楽々



一度つけるとずれない 取り外しも簡単

いちご資材

農業資材

造園資材

本麻

巻取器

玉ちゃんトワインやひもの巻取り、ひも張りで使用



杭付き



1

ポビンの内側にロープをかけるフックが付いているので、ひもやロープが巻きやすい。



2

巻き取り防止のフックが付いていることで逆回転を止めることが出来る。



3

持ち手部分が狭めに加工してあるため握りやすい設計。



4

握るところが巻きやすいよう回転する。

巻取器と玉ちゃんトワインセットで販売



PVTワイン
(材質：ポリエチレン・ポリエステル)



【特徴】
ハウスカーテン、長いも・ホップの誘引、たばこ乾燥縄、田引き縄、定植の目印縄、測量縄、ネットの補修などに使用できる。

ポリトワイン
(材質：ポリエチレン)



【特徴】
ハウスカーテン、長いも・ホップの誘引、たばこ乾燥縄、田引き縄、定植の目印縄、測量縄、ネットの補修などに使用できる。

ポリ田引き
(材質：ポリエチレン)



【特徴】
苗の植え付けに使用できる。

バインダー紐



ジュート

特徴

- ・天然繊維のジュートを 100%使用している。
- ・稲わら結束や誘引等に使用できる。
- ・天然繊維の為、腐食する。

規格 バインダー紐 ジュート 約 850m



PP

特徴

- ・稲わらの結束や誘引等に使用できる。
- ・化学繊維の為、天然繊維と比べ強度がある。
- ・水に濡れても強度が落ちない。

規格
白 (材質: ポリプロピレン)
青 (材質: ポリプロピレン 発砲)
バインダー紐 PP 白 約 1000 m
バインダー紐 PP 青 約 1000m



サイザル

特徴

- ・天然繊維のサイザルを 100%使用している。
- ・稲わら結束や誘引等に使用できる。
- ・天然繊維の為、腐食する。
- ・ジュート麻より強度が強い。

規格 バインダー紐 サイザル 約 900m

ジャンボジュート

特徴

- ・天然繊維のジュート麻を 100%使用している。
- ・コンバインでの稲わら結束に使用。
- ・バインダー紐の約 3 倍の長さがある。
- ・天然繊維の為、腐食する。



規格
ジャンボジュート
外取り
円錐タイプ
約 2500m



規格
ジャンボジュート
内取り
約 2500m

使用写真...36P

あさのひもシリーズ

あさのひも



特徴

- ・柔らかい材質を使用しているため、手触りがよく扱いやすい。
- ・装飾品の飾りつけなど、様々な用途で使用できる。
- ・天然繊維の為、腐る。

品名	規格 (約)	入数	色
あさのひも	15 × 6 200 g チーズ巻 60m	100 巻	赤・黄・緑・白・黒
ジュート	14 × 3 200 g チーズ巻 130m	100 巻	
あさのひも カラージュート	15 × 6 200 g チーズ巻 60m	100 巻	

使用写真...36P

ミニジュート



特徴

- ・農園芸等に使用できる。
- ・柔らかい材質を使用しているため、手触りがよく扱いやすい。
- ・天然繊維の為、腐食する。

品名	規格 (約)	入数
ミニジュート 14 × 3	900g チーズ巻 510m	24 巻
	900g 玉巻 510m	20 巻
ミニジュート 15 × 6	100g チーズ巻 65m	200 巻
	100g チーズ巻 30m	200 巻

麻の誘引紐



特徴

- ・農園芸等に使用できる。
- ・柔らかい材質を使用しているため、手触りがよく扱いやすい。
- ・天然繊維の為、腐食する。

規格 約 640 m 6 巻 28 × 3

ジュースイ誘引紐 (材質:ジュート・サイザル)



特徴

- ・ジュート手触りの良さと、サイザルの強度を合わせた誘引紐。
- ・果樹、野菜の誘引等に使用できる。

規格 3mm × 約 580m 2.5kg/ 巻

使用写真...36P

農園芸 ジュート麻ひも 30cm



特徴

- ・農園芸用等に使用できる。
- ・柔らかい材質を使用しているため、手触りがよく扱いやすい。
- ・天然繊維の為、腐食する。
- ・使用しやすいように 30cm にカットしてある。

規格
30 cm 10 本 × 3 束 / 袋 茶・白・黒・緑
30 cm 10 本 × 5 束 / 袋 - 茶

ハウスコード

(材質：ポリエチレン)

- ・耐候性・耐久性に優れている。
- ・ビニール抑えや、結束等に最適。



規格 (約)	入数	色	
# 2-40 10 mm× 500 m	10 巻	黒	2 芯：40 本
# 2-40 10 mm× 200 m	10 巻	黒	2 芯：40 本
# 3-60 10 mm× 500 m	5 巻	黒	3 芯：60 本
# 5-100 10 mm× 500 m	5 巻	黒	5 芯：100 本



トンネルコード

(材質：ポリエチレン)

- ・耐候性・耐久性に優れている。
- ・トンネルハウス用に最適。
- ・農作業物梱包、枝吊り、一般結束用に使用できる。

規格 (約)	入数	色
# 3-12 12 mm× 500 m	10 巻	白・赤・青・黄・緑・紫・黒・茶



長いも用 PP トワイン

(材質：ポリプロピレン)

- ・長いも用ネットが吊るせる。
- ・野菜等の誘引で使用できる。
- ・ポリプロピレン発泡の為、ハサミで切り易い。



規格 (約)	入数	色
6000 F 5kg	2 巻	黒銀



サイザル連縄

- ・たばこ用の連縄等で使用できる。
- ・撚りの強さを調整しており、葉たばこが挟み易い。
- ・天然繊維の為、腐食する。

規格 (約)	入数
180 m	5 巻
200 m	5 巻
250 m	5 巻



野菜用結束紐

- ・使いやすい長さにカットしてあるため、切る手間がいない。
- ・白菜の頭縛り等に使用できる。

規格 (約)	入数
75cm 100 本束	50 束



牧草用トワイン



PP

規格	PP 6000F 2巻入 白 5kg/巻 「ロールベアラ、ヘイベアラ用結束」
	PP12000F (13000D) 2巻入 白・青 5kg/巻 「ロールベアラ用結束」
	PP12000F (11000D) 2巻入 白 4.5kg/巻 「ロールベアラ用結束」
	PP18000F (11000D) 2巻入 白 6.5kg/巻 「ロールベアラ用結束」
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 牧草、稲わら等を梱包するベアラ機用の結束紐。 ・ 用途に合わせて規格あり。

サイザル

規格	サイザル 4500F 2巻入 「ロールベアラ、ヘイベアラ用結束」
	サイザル 6000F 2巻入 「ロールベアラ、ヘイベアラ用結束」
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 牧草、稲わら等を梱包するベアラ機用の紐。 ・ 天然繊維（サイザル麻）の為、腐食する。



ミニロール 牧草用トワイン

規格	ジュート 4巻入 重量 3.9kg
	サイザル 4巻入 重量 4.3kg
	PP 約 2600m 4巻入
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 小型ロールベアラ機用の結束紐。



ベールネット

規格	巾 0.9 m×長さ 2000m
	巾 1.05 m×長さ 2000m 破断強度 約 230kg
	巾 1.23 m×長さ 2000m 破断強度 約 260kg
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特殊原料技術による高強度、軽量化。 ・ ロールの端から端まで完全梱包、最高に保護された結束を形造。 ・ 安定した梱包作業を保障する。 ・ すべての機種に対応。 ・ 紫外線防止 100% UV カット。 ・ 100% HDPE



立具 手綱

ジュート立具 紫



規格	紫 8mm × 3.9m
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・柔らかく仔牛にやさしい天然繊維のロープ ・発色のよい紫色の為、仔牛がより一層引き立つ。 ・天然繊維で腐食する為、使用後の処分も楽。

手綱サイザル



規格	普通打 9mm × 3.5m 甘打 10mm × 3.5m
特徴	・天然繊維で腐食する為、使用後の処分も楽。

ポリエステル 立具



※受注生産

規格	立具 6mm 特大 立具 6mm 大 立具 6mm 中 立具 6mm 小
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・強度があり、装着しやすい。 ・摩擦があり、縛りやすい。



使用イメージ

綿ハツ打 立具



※受注生産

規格	赤黄 立具 6mm 特大
	赤黄 立具 6mm 大
	赤黄 立具 6mm 中
	赤黄 立具 6mm 小
	紫 立具 6mm 特大
	紫 立具 6mm 大
特徴	・柔軟性があり、扱いやすい。
	・切り口がほつれにくい。

牧草サイレージ用ストレッチフィルム UBEファームベール

【メーカー:宇部フィルム(株)】

規格	<ul style="list-style-type: none"> ・色：白・黒 ・厚さ：0.025mm ・幅×長さ：500mm × 1,800m 600mm × 1,500m 750mm × 1,200m
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・あらゆるラッピングに対応。内容物を選ばず、広範囲に渡り、使用可能。 ・粘着力が強く、包装後の気密性に優れ、長期に渡り、性能を保持。 ・突起物に強く、茎等の影響により破れ難い性能。 ・紫外線等による劣化に強く、年間を通して、ベールの屋外保管が可能。 ・焼却によるダイオキシンなどの有害物質が発生しない。



幹巻テープ



特徴

- ・ほつれ防止の為、両端ミシン縫い加工がしてある。
- ・多様な規格を揃えている為、作業準備を大幅に省くことが出来る。
- ・天然繊維の為、腐食する。

規格 (約)	入数	規格 (約)	入数
100mm × 20m	45 巻	300mm × 20m	18 巻
125mm × 20m	45 巻	400mm × 20m	15 巻
150mm × 20m	30 巻	500mm × 20m	9 巻
200mm × 20m	30 巻		

根巻ロール



特徴

- ・根巻ロール60cm幅以上の規格は、ほつれ防止の為両端ミシン縫い加工がしてある。
- ・多様な規格を揃えている為、作業準備や手間を大幅に省くことが出来る。
- ・通気性がよく保水・保温性が優れている為、発芽・発根が極めて良好。
- ・天然繊維の為、腐食する。

規格 (約)	入数	規格 (約)	入数
10cm × 20m	45 巻	80cm × 20m	5 巻
15cm × 20m	30 巻	80cm × 100m	1 巻
20cm × 20m	30 巻	90cm × 20m	5 巻
30cm × 20m	18 巻	100cm × 20m	5 巻
40cm × 20m	15 巻	100cm × 100m	1 巻
45cm × 20m	12 巻	115cm × 20m	5 巻
50cm × 20m	9 巻	110cm × 20m	5 巻
57cm × 20m	9 巻	120cm × 20m	5 巻
60cm × 20m	9 巻	120cm × 100m	1 巻
70cm × 20m	6 巻	150cm × 20m	3 巻

根巻四角布



特徴

- ・多様な規格を揃えている為、作業準備や手間を大幅に省くことが出来る。
- ・天然繊維の為、腐食する。
- ・通気性がよく保水・保温性が優れている為、発芽・発根が極めて良好。

規格 (約)	入数	規格 (約)	入数
30cm × 30cm	1000 枚	90cm × 90cm	100 枚
35cm × 35cm	600 枚	100cm × 100cm	100 枚
38cm × 38cm	600 枚	110cm × 110cm	100 枚
40cm × 40cm	600 枚	115cm × 115cm	50 枚
45cm × 45cm	600 枚	120cm × 120cm	50 枚
50cm × 50cm	400 枚	150cm × 150cm	50 枚
60cm × 60cm	300 枚	90cm × 100cm	100 枚
70cm × 70cm	150 枚	100cm × 110cm	100 枚
80cm × 80cm	150 枚	120cm × 130cm	50 枚

根巻三角布



特徴

- ・多様な規格を揃えている為、作業準備や手間を大幅に省くことができる。
- ・天然繊維の為、腐食する。
- ・通気性がよく保水・保温性が優れている為、発芽・発根が極めて良好。

規格(約)	入数	規格(約)	入数
60cm × 43cm × 43cm	1000 枚	134cm × 95cm × 95cm	200 枚
65cm × 46cm × 46cm	850 枚	141cm × 100cm × 100cm	200 枚
70cm × 50cm × 50cm	800 枚	152cm × 107cm × 107cm	200 枚
75cm × 53cm × 53cm	800 枚	155cm × 110cm × 110cm	150 枚
85cm × 60cm × 60cm	600 枚	162cm × 115cm × 115cm	100 枚
93cm × 66cm × 66cm	400 枚	169cm × 120cm × 120cm	100 枚
100cm × 70cm × 70cm	400 枚	191cm × 135cm × 135cm	100 枚
106cm × 75cm × 75cm	300 枚	201cm × 142cm × 142cm	100 枚
113cm × 80cm × 80cm	300 枚	212cm × 150cm × 150cm	100 枚
120cm × 85cm × 85cm	300 枚	233cm × 165cm × 165cm	75 枚
127cm × 90cm × 90cm	200 枚	252cm × 180cm × 180cm	75 枚

ジュート麻なわ



特徴

- ・天然繊維で腐食する為、麻なわを取り除くことなく植栽できるので、根を傷めない。

規格(約)		入数
72 × 2	5mm × 490m	6 巻
72 × 3	6mm × 330m	6 巻
72 × 4	7mm × 230m	6 巻
72 × 5	7.5mm × 200m	6 巻
72 × 6	8mm × 160m	6 巻
72 × 8	10mm × 120m	6 巻
72 × 10	12mm × 100m	6 巻



わら製品

わら縄



わらこも



わら2束



圧縮わら



厚ムシロ



※わら製品の規格につきましては、お問い合わせ下さい。

麻袋



規格 60cm × 100cm

玉籠箱



外寸法	縦 60cm × 横 30cm × 高さ 3.0cm
内寸法	縦 57.5cm × 横 27.5cm × 高さ 2.8cm
形状	丸穴 3mm (672個)
色	黒
材質	PP (ポリプロピレン)

※寸法はすべて約表示です。



曳綱

曳綱とは、山車の綱を引っ張ることによって、神の声をきき、神の加護をうけることができるとしており、これは神と人を結ぶ役目を果たすものである。

本麻を使用し、人の力で撚り合わせた曳綱を提供します。

太さ・長さ・撚り具合・重さなど規格はご相談下さい。均一な曳綱を、お好みの固さで仕上げます。



注連縄・鈴緒

注連縄とは、神聖な空間を区画するための縄。本来シメは占、標、印の意で、一種の占有標とも魔よけとも考えられている。

参拝の時に鈴を鳴らすのは、高いところにいる神仏を呼び覚まし、長いもの（鈴緒）に降臨を願うためである。

高級天然麻を使用し、人の力で撚り合わせた縄を提供します。

太さ・長さ・撚り具合・重さなど規格はご相談下さい。



凧糸

静岡県で開かれる浜松まつりの凧揚げ合戦で
ご使用いただいております。

握りやすさや強度、毛羽の少なさにこだわった
仕上がり。

本麻を使用している為、色合いにも優れている。

※受注生産品

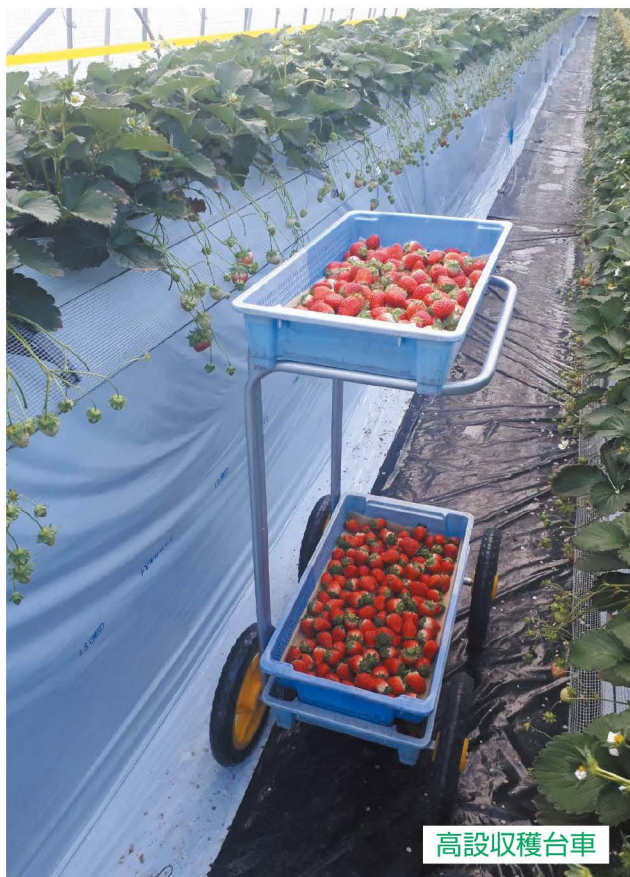
規格(約) 太さ 5.5mm～6mm 重さ 3kg

※上記以外の規格につきましては別途ご相談下さい。



※その他祭事や神社・仏閣等でご使用する麻製品がありましたら、ご相談下さい。

いちご資材使用例



農業資材

育苗箱

培土

いちご資材

農業資材

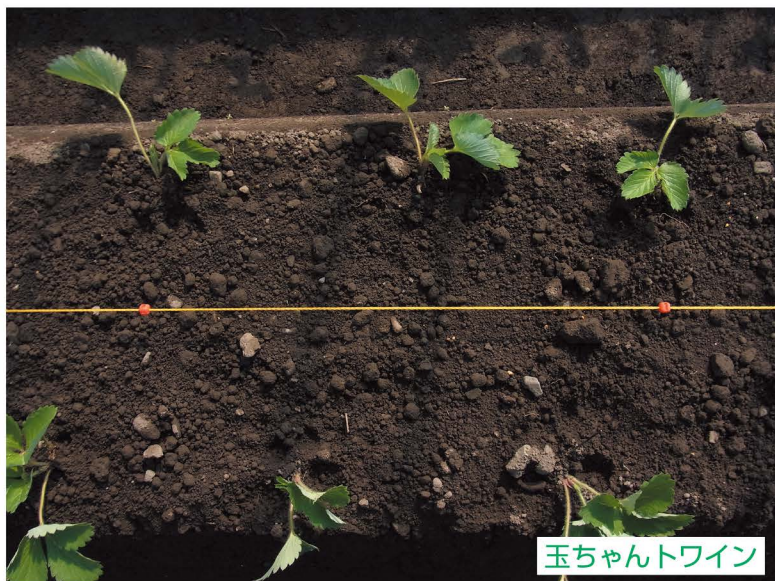
造園資材

本麻

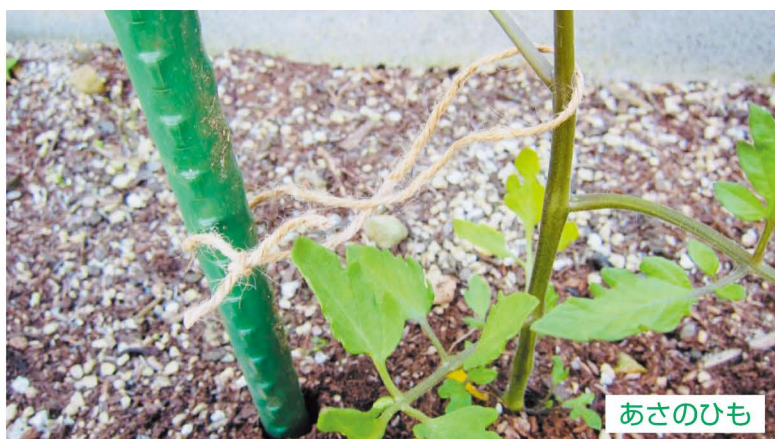
農業資材使用例

農業資材

育苗箱



培土



いちご資材



農業資材



造園資材



本麻



MARUSAN