## 資 材

### 資 材

肥料・液肥
農業用肥料 ····································
培 養 土
農業用培養土
被覆資材82農 P O 83農 ポ リ 91マ ル チ 92ベタがけ資材 97遮光資材 99その他関連資材 102
ハウス資材
パイプ/ドアセット・部材
生産資材
生産資材112育苗資材114水稲用資材117保温キャップ118接木資材119支柱・鉄線120誘引資材122ネット・シート類125防鳥・防獣資材/捕虫・防虫資材129栽培マット130測定器・計量具131八 チ 類132作業資材133農機資材
生産資材112育苗資材114水稲用資材117保温キャップ118接木資材119支柱・鉄線120誘引資材122ネット・シート類125防鳥・防獣資材/捕虫・防虫資材129栽培マット130測定器・計量具131八 チ 類132作業資材133農機資材135播種機135農電・温床資材140
生産資材112育苗資材114水稲用資材117保温キャップ118接木資材119支柱・鉄線120誘引資材122ネット・シート類125防鳥・防獣資材/捕虫・防虫資材129栽培マット130測定器・計量具131八 チ 類132作業資材133農機資材

散水資材/タンク類148
包装・出荷資材
結束資材149 フィルム・パック資材/発泡・梱包用資材 … 150
暗渠資材
暗渠資材151

野菜種子	P4
芝生・緑肥	P52
種苗その他	P55
肥料・活力剤	P63
培養土	P80
被覆資材	P82
ハウス資材	P104
生産資材	P112
農機資材	P135
防除・潅水資材	P141
包装・出荷資材	P149
暗渠資材	P151
	P153

農機

資材 索引

### オキサミド入り肥料 微生物分解型の緩効性チッソ肥料

	チッ	ソ	1.15.445.	4.11	<b>∽</b> 1 °
全量	オキサミド態	アンモニア態	リンリン	カワ	シト
10	1.8	8.2	18	8	2

※ 玉葱・人参・南瓜・葉菜類など

規格 20kg 500kg

北海道の気候に合わせて早効性と緩効性の成分を バランス良く配合しています。

### 酸素+アンモニア+一酸化炭素 (オキサミド) CONH<sub>2</sub> 作物 CONH<sub>2</sub> 硝酸 アンモニア + 有機酸 水 酸素 炭酸ガス

### オキサエイトS887

	チッ	ソ	リンサン	カリ	クド
全量	オキサミド態	アンモニア態		水溶性	ク溶性
8	1.5	6.5	18	7	3

- ※ 人参・馬鈴薯・長いもなど
- 規格 500kg
- ●オキサミドのリン酸固定化抑制の働きと苦土の相乗効果により リン酸と苦土の吸収が促進され品質を向上させます。
- ●オキサミドは徐々に土壌微生物により分解され作物に吸収され ますので、根の周りの塩類濃度を急激に高めません。
- ●根量並びに根の活性を高めます。
- ●作物の光合成能力をアップします。
- ■環境に優しい肥料です。

#### 生育促進、品質向上、安定多収のために!!



### コンプレックスL366

規格20kg 500kg 1200kg

#### 〈特長〉

- ●速効性の硝酸態窒素と肥効が長続きするアンモニ ア態窒素がバランス良く含まれ、ムダなく肥効が 持続します。
- ●りん酸、カリともに水溶性が含まれ、品質向上に良 いとされる可溶性カルシウムも含まれています。
- ●畑作から園芸作物まで、巾広くご使用出来ます。

		含有成分量(%)					
	窒素全量	内アンモニア性窒素	内硝酸性窒素	く溶性りん酸	内水溶性りん酸	水溶性加里	可溶性カルシウム
L366	23	12	11	6	4	6	4.85

規格20kg 500kg 1200kg

(硝酸カルシウム)

#### 〈特長〉

- ●特殊なコートをしているため散布のベタつきが少な く散布しやすい。
- ●カルシウムと硝酸態窒素が植物体に同時吸収するた め、生育促進と共にカルシウム欠乏など生理障害を予 防・改善され、品質が向上されます。

#### 超速効で確かな効きめ!!

規格20kg

#### (硝酸カルシウム)

#### 〈特長〉

- ●カルシウムと硝酸態窒素が植物体に同時吸収するため、 生育促進と共にカルシウム欠乏など生理障害を予防・ 改善され、品質が向上されます。
- ●水に非常に溶けやすいため、葉面散布・潅注用としても ご使用できます。

	保証成分			
水 溶 性 カルシウム	窒素全量	硝酸性窒素	アンモニア性窒素	硝酸性窒素
26.3	15.5	14.7	0.8	14.0

肥

#### 有機化成の決定版!!

### 純正有機+天然ゼオライト

#### 〈特長〉

●グルソーユーキは土壌を良くするアミノ酸類を豊 富に含んだ、高品位の有機質を主原料に使用した肥 料です。

グルソー	窒	素	) <i>f</i>	ぃ 酸	加里	く溶性	水溶性
ユーキ	全量	内 アンモニア性	く溶性	内水溶性	水溶性	苦土	ほう素
082	10	7	18	14	12	1	0.3

品 名	規格
だいい 左撚000	20kg
グルソー有機082	500kg

### \* 低分子アミノ酸 \* 有機化成肥料

#### 〈特長〉

\*天然有機原料を当社独自の高速分解法で作物に吸 収されやすい形(低分子アミノ酸)に変え、無機原料 と混合 対状化した アミノ酸有機化成肥料です。

窒素		り	加里	
全量	全量内硝酸態		内水溶性	全量
12	1.5	15	9	7

品 名	規格
ナガオカユーキ N257	20kg
7 777 77 — + N207	500kg

### 金 低分子アミノ酸 ミ 特別栽培農産物対応

#### 〈特長〉

- ●この肥料は寒冷地向けに特別に開発した特別栽培農産 物対応の有機化成です。
- ●有機原料は動物有機を主体としており、チッソ成分の 52%は天然有機質に由来します。
- ●有機原料中の低分子アミノ酸は、低温(5℃)でも作物 に直接吸収されるので、低温、曇天時でも順調な初期 育成が可能です。

#### 〈成分(%)〉

チッソ	アンモニア態	有機態	リンサン	カリ	クド	マンガン	ホウ素
10	4.8	5.2	14	8	2.0	0.2	0.2
				1 /2		+8	+々

品 名	規格
特栽ナガオカユーキ 048	400kg

#### 土着微生物活性剤 • 有機発酵肥料

#### 内容と使用方法(固形4.5ペレット)

学光1日	窒素	りん酸	加里
炒九一亏	2	3	1

10アール当たり 露地40kg 施設60kg 元肥と交ぜて全面散布(有機物を必ず入れること) (内動物系有機約37% 植物系約63%)

炒米7号	窒素	りん酸	加里
炒九八亏	5	4	4

有機率100% リン酸は魚骨、加里はパームヤシ焼 成灰を使用

ペレット(内動物系有機約55% 植物系約45%)

#### JAS規格認定肥料

品 名	規格
妙光1号	20kg
妙光7号	20kg
	500kg

### 醗酵ケイフン

## 有機肥料の基本!

- ●鶏糞は、二ワトリの糞を乾燥させて作った有機肥料 の1種です。
- ●植物に必要な窒素・リン酸・カリウムがバランスよ く含まれており、また、カルシウムやマグネシウム といった微量成分もたくさん含まれています。
- 「元肥」としても「追肥」としても使うことができ
- ●成分:N 2.5%・P 3.5%・K 2.5%

品 名	規格
醗酵ケイフン	500kg

#### 〈速効+緩効性…長期持続肥料〉

窒素	りん酸	加里	Mg
6	40	6	15

	粒	径
大	粒	約φ5mm
中	粒	約φ2mm
細	粒	約φ1mm

園芸:花専用肥料

品名	規格
マグァンプK	20kg

料

- ○連作・生理障害の予防・軽減に役立ちます。
- ○地力を保全し、向上させます。
- ○品質・収量・市場性を向上させます。

「サン・グアノ」は海鳥のもたらす有機リン酸と珊瑚 礁とが長い年月をかけて反応しあって得られた生成 物です。豊富な天然有機リン酸とミネラルの相乗効 果は、作物の生育向上や土壌微生物の活性化のみな らず、土壌の体質改善に役立ちます。

#### 〈分析例〉

リン酸全量	カルシウム	鉄	イオウ	マンガン	銅	ホウ素	亜鉛	ヨード
26.27%	38.4%	3.700PPM	4,300PPM	300PPM	25PPM	250PPM	50PPM	50PPM

#### 〈施用例〉(10アール当り)

果樹・果菜・花卉・いちご	長芋・ニンジン・タマネギ・根菜	麦·牧草·稲·葉菜
6~10袋	4~6袋	3~5袋

品 名	規格
#>. #2.	20kg
リン・ファン	500kg

### バイオエース

### バイテクバイオエースは植物の根と 土壌を改善する微生物肥料です。

#### 〈使用法〉

元肥、**土作りに** 完全国内産有機物使用の微生物肥料です。 全層・実作面積に散布後混和してください。

追肥、穴肥に 株元、条間、畝間、穴肥に適量施し、必ず潅水して

育苗に

育苗培土に3~5g/L混和。1袋で3,000~5,000Lの 培養土、10,000~15,000ポット(9cm)に対応。

土壌消毒に

高温活性菌なので、太陽熱土壌消毒と併用できます。 薬剤消毒後の微生物相の回復にも利用できます。

#### 〈成分等〉

肥料成分 N 1.89 P 6.04 K 2.91 [分析例]

微量要素 石灰・苦土・銅・亜鉛・ホウ素等

品名 規格 バイオエース 15kg

### バイオ21=

### 1袋(15kg)で3t(6m3)の有機物を短期間で完熟化 〈特長〉

- ●高温活性菌ですので、堆肥中の雑菌・線虫・雑草の 種子が死滅する高温域(80℃近く)でも増殖します。
- ●太陽熱土壌消毒や土壌還元法、緑肥の鋤き込み等に も利用できます。

#### 〈使用量〉(10a当たり)

堆肥施用の基本は"高品質・少量・継続"。完熟堆肥の残存率 は年間8~9割。この際、併用するバイテクバイオエースは実 作面積を中心に施用すると効果的です。

	1年目	2年目	3年目	4年目以降
バイオ21堆肥	2t	2t	1t	くり返し
バイオエース	150kg	150kg	150kg	くり返し

品 名	規格
バイオ 21	15kg

### ハイプロ農業用粗粒

### ハイプロで土に健康エネルギー

#### 〈特長〉

- ●ハイプロの有用微生物は、土壌中の各種微生物の 活動、生育を拮抗抑制する特性を持っています。
- ●ハイプロのベースである中性ヤシガラ済は、土壌 中の共生微生物の"住み家"となり、共生微生物 の活動を活発にします。
- ●ハイプロは、植物の根圏土壌のバランスを整え、 土壌病害を抑制するとともに、植物の生育を促進 し、高品質・多収穫の実現に貢献します。

#### 〈分析値〉

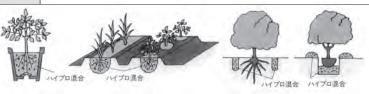
全チッソ 1.65% 全リン酸 1.18% 全カリ 1.08% 純タンパク 5.6%  $6.8 \sim 7.6$ рΗ 塩基置換容量 20.9me



ハイプロの電子顕微鏡写真(×700)

#### 〈使用方法〉

育苗	苗床の土量の5~10%を混合(1㎡当り4~8袋) 10%混合の場合、慣行用土±0.9㎡+ハイプロ40.1㎡(4袋)
定植床造成	うねに根圏土量の5~10%を混合 条撤き一巾10㎝、深さ10㎝の溝で10%混合の場合、1袋で溝の長さは25m 植 穴一各植穴にハイブロ約200ccを入れ、土と混ぜ合わせながら植付けていく。 1袋で植え穴約120個分
ポット・鉢	用土の5~10%を混合
果樹樹木	埋め戻し土の5~10%を混合 生木の場合は、樹冠下にオーガ穴を多数あけ、各3~5 l を 入れ埋め戻す



品名	規格
ハイプロ	<b>25L</b> (ポリ袋入り)

農機資材

## バイオ25

鶏糞に「駿河バイド」を25%配合。「駿河菌」・「スーパー光合成菌」で熟成した高機能性肥料

- 有効土壌菌の増加を促しながらの土壌環境浄化
- 〈特長〉
- 各種連作障害の軽減
- 未醗酵堆積物の醗酵促進
- 粒状のため、各種散布機の使用可能

鶏 糞

+

スーパー光合成細菌

**駿河菌**(納豆菌·乳酸菌·酵母菌)



2カ月以上 醗酵熟成 高機能性肥料バイオ25

10a当り/10~20袋

## 良質の堆肥作りに!!

光合成細菌・納豆菌・乳酸菌・酵母菌で未熟堆肥の熟成促進!

- ○未熟堆肥1tあたり2~3袋使用で、醗酵促進·熟成に効果あり
- ◎青刈り作物のすきこみ、稲わらの堆肥化への使用で、分解促進

品 名	規格
バイオ 25 (細粒状)	15kg

## さえちゃん



#### パワー菌液!!

バイオ25で液肥をつくる 駿河菌と光合成細菌の液肥!

- ◎「バイオ25」1kgを網袋に入れ、20ℓの水に漬けこむだけ
  - ①空気がほぼ入らないようにする。②日光を十分に当てる。
  - ③暖かいところに置く。
  - 3~4日で出来上がります。10日以内にお使いください。
- ◎醗酵促進の他、葉面散布にもご 利用いただけます

パワー菌液をサポート

専用養分たっぷり

液肥20ℓ用: 170g

- ◎菌の増殖を促進
- ◎専用餌のため、利用可能期間を 約3ヵ月間に延長

さえちゃん

葉面散布には1,000倍希釈にてお使いください。

品 名	規格
さえちゃん	170g
62570	10kg

### Æ

液

野菜種子 芝生

一緑肥 種苗その他

肥料·活力剤 培 養 土

被

**巡覆資材** ハウス資材 生産

資材 農機資材

索引

#### ハイプラントエキス作物別散布ステージ



					T.		Ñ.				N.					散布	時期
	5月			6月			7月			8月			9月			10月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

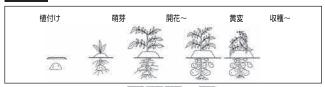
#### 効 果

定植時期 活着促進!(発根促進、健苗育成) 生育促進!(初期成育促進効果) 6月~8月 (計4回散布) 肥大促進!(根部肥大促進効果)

糖度UP!(登熟期までに糖度をアップ

育苗中の散布で 根量のUP!! ガッチリした苗作り

#### 馬鈴薯



散布時期	

											*1 /1		1.					
4月				5月		6月			7月				8月		9月			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

#### 効 果

萌芽~2週間

初期生育促進!

倒伏軽減!(塊茎肥大促進) 着蕾期

開花後

倒伏軽減・玉揃い・多収! (規格内収量アップ)

中耕後の防除に ハイプラント 500倍

#### 玉葱



						i W				V							散布	時期
5月					6月		7月			8月				9月		10月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

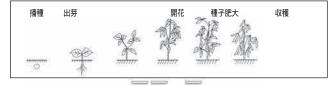
#### 効 果

定植時 活着促進(発根促進) 肥大期 生育肥大促進

肥大後期 肥大促進 貯蔵養分増加

肥大期に向けての 散布が効果的! 実感してみて下さい

#### 豆 類



散布	

						1777	TOROLOGICAL.	11.00/1111209	1771	0.011.0101							
	5月			6月		7月			8月				9月		10月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

#### 果

開花前 開花後~ 子実充実期

粒張り良化

(品質向上・収量アップ!)

着莢数増加·粒数増加

除草剤後の散布が 効果的! 霜害、風害の後にも 効果が実感できます。

#### 秋播き小麦



5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月		
上	中	下	H	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

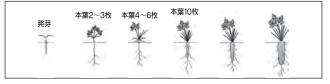
6月~7月上旬 (計3回散布) 11月12月上旬

(雪腐れ散布)

#### 効 果

生育促進!(初期成育促進効果) 粒張り良化!(品質向上・収量アップ) 穂数確保(千粒重の増加)

#### 人参



#### 散布時期

	4月			5月			6月			7月			8月			9月		1	10月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

#### ※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

#### 散布時期

#### 効 果

5月下~8月 (計3~4回散布) 生育促進 肥大促進(根部肥大促進効果) 発芽後、2週間 位から散布する と効果的!

品 名	規格
ハイプラントエキス	10kg

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。 液

## 最高級葉面散布剤

### 銘柄ごとの使い方のポイント

			保証成分(%) 含有成分(%)											
		銘 柄	チッソ	リンサン	カリ	苦土	マンガン	ホウ素	銅	鉄	亜鉛	モリブデン	糖分	石灰
草勢、葉色の向上、茎葉の充実、 湿害、干ばつ等の回復促進に	青ラベル 〈窒素型〉	青	4.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
軟弱生育、開花、着花、着莢、結実、 子実重の向上に	赤ラベル(加里型)	赤	2.0	2.5	4.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
草勢維持、生育回復と品質向上、 登熟向上に	黄ラベル (燐酸・加里型)	黄	1.0	3.0	4.5	2.0	1.0	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2		
果実・根の充実、品質の向上、根重 の増加	トップ	トップ		10.0	5.0	1.0				1.8			3.0	1.0
微量要素欠乏の補給用、ホウ素、 銅、亜鉛欠乏症の回復に	特 号 (微量要素専用型)	特号					3.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.05		
チッソの補給に、小麦のタンパクの 向上、千粒重の増加、細麦の防止に	緑ラベル 〈高チッソ型〉	キング	8.0	3.0	4.0	1.5	0.2	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2		

品 名	規格
クロロゲン 青・赤・黄・トップ	1 kg
プロログノ 目・小・貝・ドッノ	10kg
クロロゲン 特号・キング	10kg

### 最高級液肥

## キラリッチ

メロン・スイカ・キュウリ・トマト・ナス・ピーマン・イチゴなどの果実の品質と味を良くし、 切花はボリュームがあり、あざやかさを増し、品質を一段と向上させ、追肥の効果は抜群です。

### キラリッチの特長

- ①特殊製法のリン酸を配合してあり、土中で固定しないので低温でもリン酸の効きが抜群で他の液肥のリン酸の数倍の効果があり、しかも速効的に効きます。
- ②PH(水素イオン濃度)が中性で良く効くため使用量が少量ですみます。
- ③ハウスやトンネル栽培で**有毒ガスの発生や塩類集積**の心配がありませんので、土を荒らさない環境にやさしい肥料です。
- ④特殊製法により土に固定している活用されていない微量要素を溶けやすくして、作物に吸収利用させることが出来ます。
- ⑤ホウ素の効果により、植物の生長が促進され、品質が良くなります。

### キラリッチの上手な使い方と銘柄・成分

<i>^</i> 22.+∓		保証成分(%)								
銘柄	使用上のポイント	チッソ	リンサン	カリ	ホウソ					
1号	チッソを主体にして 生育促進・育苗期・ 移植時に	10.0	6.0	5.0	0.2					
2号	カリを主体に着花・ 結実をよくする	5.0	6.0	10.0	0.2					
3号	リン酸・カリを主体に 軟弱徒長を防止、生殖 成長への切りかえに	1.0	8.0	10.0	0.2					
11号	リン酸主体で玉の 肥大・着色・味・糖 度の増進に	3.0	11.0	4.0	0.2					

品名	規格
キラリッチ	20kg(キュビテナー入り)

肥

菜

覆資材

資材

農機

包装

資材

### is .

特 長 ●作物の養分吸収バランスに近い組成を持つ肥料です。

●生育に必要な成分を過不足なく与えることができます。

●果菜、花卉、果樹などの品質向上に役立ちます。

#### 「大塚Fシリーズ」の成分、及び施肥適用表

^^ +=			含	有 成	分	分 表				追			肥	備	+~	
銘 柄	容量	全窒素(	アンモニア性 窒素	i (硝酸性) 窒素	りん酸	加里	苦土	石灰	育苗期	果熟前期	<sup>支類</sup> 後期	葉菜類	花卉 前期 後期	果樹 前期 後期		考
OK-F-1	10kg	15	(-)	(8.5)	8	17	2	6	0	0	0	0	0	0		
OK-F-3	10kg	14	(-)	(9.0)	8	25	1.2	4			0		0			
OK-F-9	10kg	15	(1.5)	(7.5)	15	15	1.5	5	0	(	)	0	0	0		

品 名	規 格
OK-F-1	10kg
OK-F-3	10kg
OK-F-9	10kg

ほう素、マンガン、鉄は各製品に0.1%ずつ配合されておりますので、各種微量要素欠乏対策としても有効です。

### EB-a

特長

- ●潅水することにより土壌が多孔質の団粒にすることができます。
- ●優れた発根作用で活着とねばりを促進します。
- ●作物の耐病性を増加させます。

主成分	アクリル酸・メタクリル酸ジメチルアミノメチル共重合物のマグネシウム塩とポリエチレンイミンとの複合体
粘 度	3000~9000CP (25℃)
nН	5~7

品名	規 格
ED a	1 L
EB-a	20 L

## サンピプラス サンピ833

#### 〈成分〉

区分			保 証	成 分					配合	成 分		
成分商品名	窒素	りん酸	加里	苦土	マンガン	ほう素	カルシウム	鉄	銅	亜鉛	マリブデン	展着材
サンピ833	8.0	3.0	3.0	2.0	1.00	0.50	1.0	0.40	0.05	0.05	0.10	4.0
サンピプラス	ı	46.0	30.0	1.0	_	_	_	_	_	_	_	3.0

品 名	規格
<b>+</b> ヽ.ピポニュ	1 kg
サンピプラス	10kg
#>.ピ022	6kg
サンピ833	12kg

サンピプラス・サンピ833には糖分、有機酸等が含まれています。

## 

- 特 長〉◆生育促進全般に、増収と品質の向上
  - ◆風水害後の早期回復
  - ◆葉色改善、苗の活着促進など

〈**使い方**〉果菜、葉菜、根菜、果樹、芝、その他に 200~500倍散布して下さい。

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ホウソ
30	10	10	0.1	0.05

他にも鉄、銅、亜鉛、モリブデン、展着剤が含まれています。

## ヨーゲンキープ

### NPKの山型肥料!

チッソ主体のL型肥料!

- 〈特 長〉◆初期生育促進に特に効果があります。
  - ◆一般野菜苗等、定植前の散布は、苗の 活着を促進します。
  - ◆本圃での散布は、最も効果的な追肥 になります。

**〈使い方**〉そ菜、果樹、その他に300~500倍にて 散布して下さい。

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ホウソ
15	30	15	0.1	0.05

他にも鉄、銅、亜鉛、モリブデン、固結防止剤としてマグネシウム、 展着剤が含まれています。

### ヨーゲンスロー

### チッソなしのPK型肥料!

#### カラー・・・赤(旧ヨーゲンハイパワ

- 〈特 長〉◆作物の軟弱徒長防止。耐寒性・耐病性の向上。
  - ◆果樹・果菜の貯蔵養分の充実。果実の着果・着色・ 糖度のアップ。
  - ◆菜質の強化と発根促進。
  - ◆微量要素欠乏症の早期回復。

**〈使い方〉** そ菜、果樹、花卉、芝、その他に300~500倍にて 散布して下さい。

チッソ	リンサン	カリ	苦土	マンガン	ホウソ
0	33	22	6	0.5	0.2

他にもブドウ等10%配合しています。

品名	規格
ヨーゲンアクセル	1 kg
ヨーゲンキープ	1 kg
ヨーゲンスロー	1 kg

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。 他

養

機

資材

包装

## サカタのタインの高機能液肥シリーズ(1



#### 今までになかった、カルシウム配合の亜リン酸液肥!!

[ホスカル]は、吸収性の高い亜リン酸とカルシウムを主成分にした亜リン酸液肥です。カルシ ウムに拮抗するカリを含まず、リン酸の供給と同時にカルシウムを供給できます。植物に強い窒 素中断(わい化)が必要な場合や石灰欠対策に有効です。

#### 〈ホスカルの効果〉-

- \*分けつ・着花(着果)促進、糖度向上
- \*高温·チッソ過多時のCa欠対策
- \*細胞壁(組織)の硬化促進
- \*従長防止(株をしめる)
- \*植物の抵抗力増進(活性酸素除去)

●肥料成分 N:P:K:Ca=2:15:0:5



品 名	規 格
+ 7 + 11.	1 L
ホスカル	10 L



#### 使いやすく効果の高い亜リン酸液肥!!

亜リン酸は植物の体内をすばやく移行し、リン酸に転化されます。また火山灰土壌でもリン酸 固定されにくい性質を持ちます。「ホストップ」は亜リン酸による窒素の調整効果+カリの供給で NK比をすばやく改善し、ストレスを受けた植物の回復や体質改善に効果があります。

#### 〈ホストップの効果〉・

- \*分けつ・発根促進
- \*低日照・多湿時の品質向上
- \*チッ素中断・硝酸態チッソの低減
- \*着花(着果)促進、糖度向上
- \*植物の抵抗力増進(活性酸素除去)
- ●肥料成分 N:P:K:Ca=0:25:20



品名	規格
+717	1 L
ホストップ	10 L

## 鉄力あくあF14

#### 吸収しやすい2価鉄と微量要素で植物の代謝促進を!!

鉄力アクアは、鉄を植物に利用吸収されやすい錯体の2価鉄の形にして配合した葉面散布・灌 注用の微量要素液肥です。Mg (マグネシウム) とB (ホウ素) はホスカルと混用することにより 細胞壁の強化につながります。又、吸収された鉄イオンは光合成に必要不可欠な葉緑体の生成 を促します。





光合成・代謝向上と細胞壁生成に作用

#### 〈鉄力あくあF14の効果〉:

- \*葉緑素の生成(2価鉄+Mgの効果)
- \*代謝・呼吸・光合成能力・チッ素同化の向上
- \*細胞壁の生成と強化(B+Mgの効果)
- \*根量増加+根を白く太くする効果
- \*葉色・花色を濃くし、果実の生育も促進する。

#### ●成分

2価鉄、マグネシウム、 マンガン、ホウ素、亜鉛、 銅、モリブデンを配合

品 名	規 格
鉄力あくあ	1 L
F14	101

## ALA-FeSTA

ALA-FeSTA (アラフェスタ) は、サカタのタネを 含む三社で共同開発された新商品です。ALA (5ア ミノレブリン酸) と2価鉄の相乗効果で光合成に必 要な葉緑素の生成を促し代謝能力を向上させます。

#### 〈ALA-FeSTAの効果〉-

- \*葉色の向上(葉緑素のぞうかによる)
- \*ストレス耐性の向上(耐寒性・耐塩性)
- \*代謝能力の向上
- \*光合成能力の向上
- \*吸肥・吸水力の向上

#### ALA(5-アミノレブリン酸)と2価鉄を 組み合わせた初の液肥!!

- ALA(5-アミノレブリン酸) 配合 ●成分 N:P:K=4.5:6.5:5.5 (窒素態はアミノ酸含有、リン酸は一部亜リン酸) 微量要素配合
- 吸肥・吸水力が上がるので管理に気をつける。 酸性肥料の為石灰、アルカリ系資材・薬品との ●注意 混用は避ける。

品名	規 格
ALA-FeSTA	1 kg
(アラフェスタ)	(780ml)

肥

資材

· 潅水資材

## サカタのタネ の高機能液肥シリーズ②

### ネイチャーエイド

#### バランスのとれた有機の液肥!!

「ネイチャーエイド」は豊富な各種アミノ酸、微量要素、有機酸、ビタミン類をバランス良く含んだ有機質由来の液肥です。成分のバランスが良いので機能性液肥(亜リン酸系、効果発現促進系など)と混合する際の基材としても御使用いただけます。



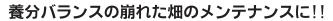
#### - 〈ネイチャーエイドの効果〉·

- \*土壌微生物の増殖(10倍以上:環境改善)
- \*微量要素のキレート効果(有機酸・アミノ酸)
- \*根量増加効果、葉肉の厚みUP
- \*各種アミノ酸の効果(天候不良時)
- \*ビタミンや有機酸も含む(総合栄養剤)

肥料成分 N3(アミノ酸): P3: K2、微量要素、各種有機酸、ビタミン

品 名	規格
ネイチャーエイド	20kg

### ソイルマスター 602



「ソイルマスター602」には耐寒性向上や糖度向上が期待でき吸収も早い低分子型のアミノ酸「グリシン」を窒素分として配合してあります。又、根の伸長に関与するアミノ酸「メチオニン」と各種有機酸も含まれていますので肥料としての効果と、土壌に固定化されているリン酸や微量要素をキレート化する「人口根酸」的な効果も期待できます。



#### - 〈ソイルマスターの効果〉:

- \*根酸の効果(リン酸・微量要素の可溶化)
- \*アルカリ土壌の緩やかな調整作用
- \*グリシンを主成分にメチオニンをプラス (耐寒性と根張りをUP)
- \*土壌に固定化したリン酸や微量要素の利用効率UP
- \*土壌のリン酸過剰の抑制
- ●成分 N6:P0:K2:Mg1
- ●全窒素6%のうち50%がアミノ酸、低分子有機酸配合

品 名	規 格
ソイルマスター 602	20kg

## サカタ液肥GB

### 機能性アミノ酸液肥でストレスに強い作物を!!

「サカタ液肥GB」に含まれるベタインとは、マングローブやムギ類、テン菜などに含まれ、土壌灌注することにより、作物の環境ストレス(特に高温・水ストレス・ナトリウム障害)を緩和することが確認されています。又、高温や強日射時の植物の光合成機能低下を緩和し、枯上がりや葉の乾燥を遅らせる為作物の収量増につながります。

#### ⟨ベタインの効果⟩⁻

- \*毛細根の発達促進、要素欠乏の緩和
- \*しおれ、葉先枯れ防止、収穫時の鮮度保持
- \*耐塩性向上(ナトリウム障害緩和)
- \*ストレス緩和(高温/低温/高EC)
- \*代謝向上、細胞膜の保護

成分 N1.5:P0:K3.5 ベタイン、ラフィノース他各種機能成分配合

品 名	規 格
サカタ液肥	1 kg
GB	10kg

## バリカタ!

. 100

### 作物を硬く仕上げる高機能ケイ酸液肥

「バリカタ!」に含まれる水溶性ケイ酸は細胞壁の内側に入り込み、ケイ化細胞(※)を形成して過蒸散を抑え、病害虫や倒伏被害を軽減します。また土壌散布により、根をしっかり張らせる効果もあります。配合成分の一部である機能性糖類は、吸収促進、植物のもち、耐凍性向上が図れる新素材です。



1kg



10kg

#### 〈バリカタ!の効果〉-

- \*細胞を硬く丈夫にする(倒伏防止)
- \*根の伸長にプラスに作用(根張り向上)
- \*植物の温度 / 水ストレスの向上
- \*各種代謝の向上(特に光合成)
- \*離水防止効果(耐凍性向上)、持ちの向上

〈成分〉ケイ酸 20%配合 〈pH〉3.0

品 名	規格	
バリカタ!	1 kg	
11.011.3	10kg	

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。 他

養

農機

## (課(せんりょく)

- ①完全水溶性で使いやすく、微量要素の効果が絶大です。
- ②根ばりを旺盛にし、徒長をおさえ葉の厚みと光沢を増 し、葉が充実しますので、耐病性が強くなります。
- ③下葉の枯れ上り、葉先の枯れ込みなどを防ぎますので、 品質向上に役立ちます。
- ④要素欠乏や生理障害を回復させ、日持ちが良く、生育が 安定してきます。

#### 有機JAS適合資材。発酵酵素液

**過剰の硝酸態チッソを速やかに同化** 

代謝、転流を促進させ、

収量が増え、品質向上。

#### 効果

- ・バイオ酵素は各種酵素、核酸、ミネラル、有機酸、活性ブド ウ糖、アミノ酸、植物ホルモン等から出来ており植物への浸 透性が高く短時間で吸収し、植物の免疫力、活性力、収量を UPさせます。
- ・成分中の植物ホルモン、酵素が根の発育を促し、光合成と生 育を旺盛にさせ耐病性を改善、品質、食味、糖度、収量を高 めます。
- ・バイオ酵素を施用すると植物体内の過剰硝酸態チッソの同化、 代謝を促進させ健全に生育します。
- ・施肥過多による軟弱徒長や生育不良を改善し安全でおいしい 健全な作物にします。

#### 成分

かつおアミノ酸・植物アミノ酸・黒糖・竹の子酵素・海藻エキス等

品名	規格
BV バイオ酵素	20 L

### 有機JAS適合資材 環境保全型資材

### |天然成分100%の植物生理活性液

蒸留竹酢液・天然松脂 (特許登録済)

#### 効果

- ・病害虫に強い体質作り
- 成り疲れ防止
- ・ 光合成能力の向上
- ·葉が硬く·肉厚に·ツヤ が出る
- ・茎や葉柄の毛が増大する

### 着目したのは

### ポリフェノールのカ

松脂は松ポリフェノールを豊富に含み、その抗酸化作用はビタミンEの50倍、ビタ ミンCの20倍以上。ポリフェノールは植物 体内の酵素の働きを活発に、竹酢液で養 分転流を促進させ、この複合作用で成長 や生殖をスムースに作用させます。「松竹 梅」はこの作用から由来しています。

品名	規格
ナチュレパワーGタイプ	5 L
7 7 1 0 1 7 - 6 9 1 7	10 L

#### 即効性ミネラルで、農作物の健康管理を!

水溶性マグネシウム…15% 水溶性 銅……… 0.04% 水溶性マンガン……...7% 水溶性モリブデン… 0.04% 水溶性ホウ素………1% 水溶性亜鉛………0.08%

水溶性 鉄………0.5%

そ菜、果樹、花卉、芝、その他に300~800倍にて散布して (使い方) 下さい。

品 名	規格
鮮緑(せんりょく)	2kg
黒十八人にんりょく)	5kg

#### 有機JAS適合資材環境保全型資材

カルシウムは作物の生育の

中期から成熟期に不可欠な肥料!

カルシウムのいろんな働きで作物が

体内から病害虫に強くなる!

果樹・野菜・花きのカルシウム補給や、 発根促進と日持ち、糖度アップ!

#### 特徴

- ・有機酸カルはカルシウムがキレート化されているので葉面散 布すると茎、根、果実より速効で全体に吸収転流されます。
- ・病害抵抗性が高まるので菌の増殖移行を制御し、直接的な殺 菌、制菌効果もあります。
- ・有機酸カルの施用で土づくり効果、肥料効果、抵抗性効果、 細胞壁の強度を高めるなどの「カルシウム防除」で秀品率が 上がり、増収となります。
- カルシウムは糸状菌 (カビ) の繁殖を抑え、放線菌、細菌をふ やし、病原菌が出す細胞壁分解酵素の活性を強力に抑え、病 気にかかりにくくします。

静置竹酢液・天然カルシウム (10%含有)

品 名	規格
有機酸カル	10 L

#### 光合成促進液

光合成促進、カルシウム・苦土・微量要素欠乏や 実・花の品質向上に

#### 特徴

- 1.植物に不可欠な必須要素 を醗酵させ活性化、吸収 しやすくしている
- 2.葉面散布で有機酸とミネ ラルを補給し、生育を促
- 3.病害虫発生の抑制効果 あり

#### 成分表

成	分	成分(%)
発酵カルシウ	フム	8.36
ケイ	酸	2.60
発酵リン	酸	2.48
発酵カリウ	14	2.44
発酵アミノ	酸	1.28
発酵マグネシワ	ンム	1.02
室	素	0.16

ほか竹に含まれる30種類以上の天然ミネラル

品名	規格
ナエっしこうニル	10 L
ナチュレミネラル	20 L

他

農機

#### カルシウム7.2%微量要素入り

## カルケア

#### 特長

- ・カルシウムを7.2% (CaOとして10.00%) 含有しております。
- ・鉄やモリブデンなどの微量要素を配合しております。

#### 効 能

- ・配合された鉄により、着色増進効果が期待できる。
- ・モリブデンは、作物内のビタミンC増量が期待できる。
- ・カルシウム欠乏症への対策・予防。

#### 成 分

・カルシウム 7.20%	・モリブデン 0.10%
・マグネシウム 1.00%	・鉄0.12%
・ほう素 0.20%	・マンガン 0.20%
	· 有機酸 · · · · · · 1.009

#### 使用方法

- ・通常500倍で希釈し(育苗期は、800倍)月2~3回(10日おき位)を目安に御使用ください。
- ・アルカリ性の肥料・農薬との混用は、避けてご使用下さい。

品 名	規格
カルケア	20kg

#### カルシウム11%窒素入

## カルプラス

#### 特長/効能

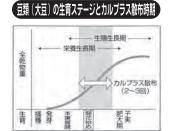
- ●カルシウムが速やかに作物体に補給されます。
- ●カルボン酸により、発根/根張りが促進され根量が増えます。
- ●カルボン酸により、土中の肥料成分の吸収が旺盛になります。
- ●豆の収量が増えます。
- ●豆の品質(秀品率·粒張り等)が向上されます。

#### カルプラスの散布キーポイント

- 1. 使用時期: 開花直前~開花盛期 にかけて2~3回。
- にかけて2~3回。 2. 使用濃度:500倍。 (100~2001 / 10a)
- (100~200L / 10a) 3.大半の農薬とは混用できます。

#### 豆類の栽培キーポイント

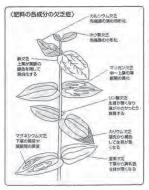
- 1. 開花後の生育量が収量を左右する。
- 2. 開花期から急成長する
- 3. 開花期から養水分吸収量が増大する。 (窒素は勿論、カルシウムの吸収量も一 気に増大)



品 名	規格
カルプラス	1 L

#### カルシウム11%ホウ素入

## カルハード®





#### 特長

- ●植物抽出成分(カルボン酸)のキレート効果により、カルシウムが作物に効率良く吸収利用されます。
- ●カルシウムを栽培中の作物に直接補給できます。(速効的効果)
- ●使い易い液体タイプで、散布後も作物に汚れが残りません。
- ●細胞が強化され、品質・日持ちの良い作物が収穫されます。

#### 効 能

- ●カルシウム欠乏症(尻腐れ・心腐れ等)の発生を抑えます。
- ●葉・茎・果皮を強くし、品質を向上させます。
- ●果肉を硬くし、日持ち・貯蔵・輸送性を向上させます。
- ●根の活性を高め、発根を促し、肥料の吸い上げを活発にします。

品 名	規格
カルハード	1 L

## パワーリッチ

#### 120 73

カルシウム 13% ホウ素 1%

#### カルシウム欠乏の決定版! ホウ素欠乏にも効果的

#### 特徵

- ●作物のカルシウム欠乏症の予防には、土壌 への石灰類施用とカルシウムの葉面散布 が必要です。
- ●パワーリッチには、無機態カルシウムとして最も吸収されやすい塩化カルシウム、有機酸カルシウムとして、グルコン酸カルシウム、乳酸カルシウムを含んでいます。
- ●有機酸カルシウムは、有機酸キレートカル シウムとして存在しており葉面から効率よ くカルシウムを吸収することができます。
- ●希釈しやすい液状タイプです。●カルシウムの補給により、細胞分裂時の細胞壁の形成が順調に行われ、新葉新根、果実の生長が活発となります。また、細胞自体が強化されるので、耐病性が増し、品質、日持ち等が向上します。
- ●窒素成分を含まないので、生殖生長期に も安心して使用することができます。
- ●ホウ素を含んでいますので、カルシウム欠 乏と同じく発生する、ホウ素欠乏症にも効 果的です。

#### 使 用 方 法

作 物 名	主なカルシウム欠乏症状	希釈倍数 回数	使 用 方 法
トマトピーマン	果実の尻ぐされ症 新葉の黄化	500〜600 花房の数	各花房の開花初期ごとに花房、新葉生長点によくかかるように散布
はキャタン	芯ぐされ症 ふちぐされ症	500~600 3~4回	生育初期から結球 初期の間
メロンか	変形果症、発酵果	500~600 3回	生育初期から花芽分化の頃と 果実肥大初めに
たまねぎ	芯ぐされ症	500~600 3~4回	生育初期~玉肥大初期
いちご	奇形果、チップバーン 果実の硬度、日持ち向上	500~600 2~3回	花芽分化から幼果期頃
てんさい	芯やけ症	500~600 3~4回	生育初期~中期
ダイコン	芯ぐされ症等	500~600 3回	根部肥大始め

品 名	規格
パワーリッチ	2 L

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。

## **SS-374**

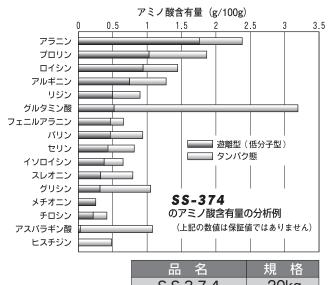
#### アミノ酸液肥

保証成分: N-3% P-3% K-2%

#### 作物のストレス時に必要なアミノ酸=遊離型プロリンを高含有!

- ●SS-374には様々なアミノ酸が含まれており、遊離型アミノ酸 が豊富です。
- ●葉面散布された遊離型アミノ酸は直接吸収され、肥料と して作物に利用されます。
- ●プロリンは作物がストレスにさらされた時に必要となるア ミノ酸です。

遊離型(低分子型)アミノ酸含有量 7%以上 タンパク態を含む全アミノ酸含有量 17%以上



SS374 20kg

## 間根®242

#### 作物に活力を与え、根の生育を促進します。

処理時期	処 理 方 法	ねらい
育苗期	(子葉展開後から) 1週間〜10日に1回 灌注 <sup>※</sup>	育苗期の根張り促進・根鉢 の形成促進、健苗育成
移植期	移植2~3日前に灌注 <sup>※</sup> どぶ漬け	活着促進 植え傷み軽減
生育期	株元灌注	生育期間中の根の生育促進

- ※ 500~1,000倍希釈を基本としてお使いください。
- ※ 根回りに十分いきわたる水量で施用してください。

品 名	規格
<b>閏</b> 4日〇4〇	110g
闘根242	1.1kg

種子粉衣タイプ

#### 作物の生育を根っから応援します。

乾燥種子重量の0.3%を基準として 均一に乾粉衣してお使いください。

ネぢからアップの使用例







種子重量	ネぢからアップ使用量
10kg	30g
100kg	300g

品 名	規格
ネぢからアップ	300g

## 微量要素入り

液体けい酸加里肥料

#### ━━━━ けい酸分の効果 ━━

水稲・麦類では吸収量が多く(藁のけい酸分の含有量10 %以上)稈(茎)を強くし耐倒伏性を増し、またイモチ病 その他の病害虫に対する抵抗性を強める。

#### 内容成分

水溶性けい酸 15% 銅 0.015% 0.015% 水溶性加里 7% 亜鉛 余失 0.015% モリ 0.002%

品名	規格
シャキットT	10kg

#### 微量要素肥料

〈特長〉 微量要素、有機酸およびトレハロースの配合で、各種 栽培ストレスを軽減し、植物体の健全な生育を促す。 野菜・花・果樹・お茶などをはじめとし、幅広い品目 および用途で使用可能。

#### 〈トレハロースの効果〉

トレハロースは乾燥や冷凍から細胞を守る働きがあ ることが知られています。作物において、寒害対策・ しおれ軽減・鮮度保持などの効果が期待できます。

葉面散布:500~1,000倍 〈使用方法〉

潅注:500~800倍

〈保証成分〉		〈効果発現促進	<b>桂材</b> 〉
水溶性リン酸	3.0	鉄	3.0
水溶性カリ	2.0	銅	2.0
水溶性苦土	1.5	亜鉛	1.5
水溶性マンガン	1.0	モリブデン	1.0
水溶性ホウ素	0.5	カルシウム	0.5

品名 タキイ トレエース 500 g

#### 植物の強化・活性・保護

クチクラ(角皮)と呼ばれる水を通しにくい、 ワックスを含んだ層が広がっています。

カルシウム+天然ワックス

植物はこのクチクラ層によって、次のような自 己防衛作用を行っています。

- (1) 撥水作用で外部からの水分の侵入を防ぐ。
- (2) 表皮からの過度な蒸散を防ぐ。
- (3) 物理的損傷から表皮を守る。
- (4) 病害虫等の寄生や侵入を防ぐ。

オアシス21αは植物がこの作用を最大限、発揮できるように、植物の表皮物質と同類の成分で調整しています。 定期的に使用することで、植物本来の自己防衛機能を正常な状態に維持することが可能になります。

品 名	規格
オアシス 21a	5kg

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。 緑 舥

覆資

防除

## 性炭フロアブル

#### 活性炭フロアブルの特長

- ①吸着効果…大きな表面積(約1,500m²/g 木炭の5~8 倍)アレロパシー(連作障害物質)等の土壌中の有害 物質を吸着します。
- ②微生物が増える。

放線菌、VA菌根菌、根粒菌等が増殖します。

- ③根張りが良くなり、初期生育が増進されます。 空隙率が高まり、土壌が物理的に改善されます。
- ④フロアブル化により使い易くなっています。 土壌浸透性、分散性が大変優れています。

品 名	規格
活性炭フロアブル	1L

#### 100%天然植物保護液

溶



〈成分内容〉 主 成 分 …… 松節油 界面活性剤) 展着剤

剤

植物由来の 食添認可液 ウインドスター 889は蛹から 幼虫の段階で「虫を寄せない」 「虫が寄りたがらない」という 考え方で開発され、自然に優 しく野菜や花を傷つけません。 従って、化学農薬の適剰散布 から人や野菜を守ります。

ウインドスター 889の主成分である松節油には、 $\alpha$ -ビネンと $\beta$ -ビネンが多く含まれており、虫よけ 及び防菌効果が高い事はすでに立証されております。しかも、植物性なので人体にも安全・安心です。他社類似品はヒバや桧のチップをベンジン等の液に漬けこみ、その成分を抽出しているので有効成分は低く、また殺虫成分或いは溶剤として石油系のベンジンを使用しており、人体に安全

に行列が入りられて、また。水本のパッペードのようには言えません。 とは言えません。 散布時に使用する濃度は100PPM(1万分の1%)で充分に効果があり、この濃度で散布しても野菜 かたままれる別的PMは の悪影響は殆ど無いと言うのは(財)日本食品分析センター毒性物理学 佐藤博士の説明です

品 名	規格
WIND STAR 889	1L
MIND 2 LAK 993	4L

#### 無農薬栽培の決め手

野菜、果物、米、茶、樹木、花、芝生等、すべての植物に使えます。 使用された方々より下記のご報告を頂いております。

- ●葉や花や鼻白色艶と醇がよくなり、樹勢も向上。 ●輔度が1~8度アップし、ビタミンCも増える。 ●野菜・果物・米・茶等の味がみずみずしくおいしくなる。
- ●酸性雨・酸性霧の問題が解消できる。
- ●植物が活力化され、大きめ・重め・しまりめ・多め・早めの収穫ができ
- ●収穫が3割以上増え、収穫物の日持ちも未使用に比べて倍以上長持ち。
- ●連作障害がおこらない。
- ●害虫、病菌がよりつきにくい。
- ●稲などが台風によって、倒伏しない。
- ●人間にも動物にも土地にも、健康で安全無害。
- ●HB-101 は1回、1反あたり100cc、30坪あたり10cc、 3坪あたり1ccを水で薄めて使うだけだから極めて安い。 (HB-1011L1万8千円として、1回、1反で1,800円、 30坪で180円、3坪で18円)

きる。	杉、桧、松、オオバコ の抽出エキス。

〔成分〕

品 名	規格
HB-101	100ml
	500ml
	1 L
	5L
	10 L

#### さらば、連作障害!

使用方法が簡単… 500倍に希釈し、1~ 2週間ごとに潅水・散

布するだけ

効果が早い・・・・・ 通常、2~3週間で効果が出てきます 無臭・安全・・ 完全無臭のため、使用場所を選びません 人畜無害で保護具も必要ありません

品 名	規格
	100ml
菌の黒汁	500ml
	1L

#### バラ用 土壌改良・成長促進剤

- ●バラの成長促進を目的とし、土壌に善玉菌(光合成細 菌)を増やすための資材です。
- ●土壌中の有機物の分解を助け、土がふかふかになります。
- ●アミノ酸を生成することにより植物の生長を助けます。
- ●完全発酵しているため、無臭でガスの発生もありません。

品 名	規格
菌の黒汁ローゼス	500ml



#### 主要成分:桂皮油 40%

作物の表面の有用微生物のバランスを 良好にし健全な生育を促します。

品 名	規格
AAA(トリプルエー)	1L

#### 天然素材 土壤改良液

品 名	規格
純正木酢液	18 L

#### 土壌改良材

#### 高級総合天然微量要素土改材 有機カルシウム

### ミネラルプラス

#### 成分例(%)

カルシウム	フミン酸	けい酸	鉄	啓土	マンガン	チッソ	リンサン	カリ	ホーソ	その他
38.5	11.7	27.0	3.2	2.0	0.2	0.25	0.8	38.5	80	銅、亜鉛 モリブデン

〈海藻+魚貝類+海生物+粘土鉱物(モンモリロナイト)+アミノ酸〉

#### 使い方施肥量(10a 当り)

作物	水稲	果菜菜菜	いも ビート 玉ネギ	人参 長いも ゴボウ	カボチャ	麦豆 類	特 用作物	飼料作物	芝 花 卉
数 5~6 6~9 6~10 6~10 6~9 5~8 8~10 8~10 6~9									6~9
$\star\pi$	★元即、追即として全面に散布するか、又は瀟肥。 ★芝には日土、土壌改良に。								

#### 【保証成分アルカリ分35%】

数千年前に生息した魚介類、海生 物の遺体が堆積して化石化したも ので、主に有機石灰、腐敗及びモ ンモリロナイトからできており、 アルカリ分35%を保証した、石 灰質と天然微量要素の肥料です。

品 名	規格
こうニル・ポニコ	20kg
ミネラルブラス	500kg

#### 水溶性総合微量要素

### クドミネラル

#### 〈効果〉

苔土や微量要素の効果で、定植 後の活着や異常気象の被害を緩 和し枝張を旺盛にし丈夫な葉茎 を作り、強い草勢を確保します。

#### 保証成分(%)

水溶性苦土	水溶性ほう酸	水溶性マンガン	
15	0.3	0.2	

#### 分析例(%)

16 17 3 2	苦土	ケイサン	鉄	カルシウム
	16	17	3	

マンガン	鉄	ホウソ	亜鉛
0.3	0.02	0.35	0.02

リンサン	モリブデン	コバルト
1	0.004	0.001

品 名	規格
クドミネラル	15kg

#### 草炭腐植 + 天然サンゴ・リン 100%有機ペレット

#### 〈効果〉

- 1. 土壌の団粒化、柔軟化を進め、保水性、通気性を高 めて豊かな根郡をつくります。
- 2. 土壌発生物の活動を助け、連作障害の予防・軽減に 役立ちます。
- 3. 土壌の緩衝能力を高め、濃度障害を防ぎ、肥もちを 向上させます。

#### 使用基準(10アール当り)

露地そさい・花卉	施設そさい・花卉	果樹	葉タバコ	水稲·麦·飼料作物	苗床
100~150kg	150~200kg	150~200kg	100~150kg	100~150kg	1~2kg (平米当たり)

#### 分析例:(財)日本肥沃検定協会

水	分	腐植質	チッソ	リンサン	カ	リ	カルシウム	陽イオン変換容量	рН
11.3	34%	53.8%	0.57%	2.7%	0.5	5%	4.5%	85.3	6.2

品 名	規格	
#> ¬>>.	ン・フミン 15kg	
リン・ノミン	375kg	

#### 硫酸カルシウム

### 粒状 カルスター

#### 〈特長〉

カルシウムは水溶性 で非常に溶けやすく、 溶解度をよくするた めPH6.0前後に調整 してあります。

#### 仕様目安

作物名	使用時期	使用量 (10a)
稲	出穂50日前	40~60kg
麦類	//	40~60kg
ビート	本葉15枚頃	40~60kg
馬鈴薯	収穫50日前	40~60kg
玉 葱	収穫60日前	40~60kg
根菜類	根部肥大前	30~40kg
葉菜類	本葉15枚頃	30~40kg

#### 成分例(%)

1 20 2 17	3 ( / 0 .	,						
硫 酸 カルシウム	内 カルシウム	内イオウ	ケイ酸	苔 土	リン酸	ホウ酸	葉植	ミネラル
80	35	15	7	1	0.5	0.03	5	各種

品 名	規格
+u.7.7	20kg
カルスター	50kg

·緑肥

包装

農機資材

## プロモスTBK

最高品質のカナディアンスファグナム ピートモスを使用。



#### ●特徴

繊維が長く、また、保水性・ 通気性が高いため、園芸向け をはじめ幅広い用途にご使用 になれます。

#### ●使用例

園芸培養土の原料/苗木の育成など/緑化土壌改良材/マッシュルームケース栽培用土/ブルーベリー本舗改良など

品名	規格
プロモスTBK	6キュービック

## 太平洋パーライトS P-3

通気性・排水性・保水性・保肥性の改善 に最適!

品名	規格
太平洋パーライトJ	P-3 (100L)

## もみがらくん炭

### 天然の土壌改良材!

- ●水分を吸収する働きがあることから、土に混ぜ込む事で水もちがよくなり、通気性や水はけもよくする効果もあります。
- ●水はけや通気性をよくすることによって、土 壌菌と呼ばれる微生物が住みやすい環境を作 る事ができます。そのため、植物の生長が促 されるだけでなく、連作障害の予防につなが ります。
- ●融雪剤としての効果もあるので、雪を溶かしたい方へオススメ。

品 名	規格
もみがらくん炭	40 L
しているくでは	80 L

## ヤシガラ炭素S

#### 活性土壌改良材

- ●ヤシガラ炭のもつ多孔質により、保水性、通 気性、透水性を向上させ、有効微生物の繁殖 を促します。
- ●ヤシガラ炭の作用により団粒構造となり、保水性が増し肥料、有機物の分解をはやめ、根の発育を促進し、作物の品質向上にめざましいものがあります。また、排水性も良くなります。
- ●ヤシガラ炭は土壌を活性化させ、保肥性が高 まりますので、肥料を効率良く使うことがで きます。

品 名	規格
ヤシガラ炭	20kgM (5mm)

## 粒状 カニガラ肥料

#### 有機肥料土壌改良材!

品名	規格
粒状カニガラ肥料	20kg

## 竹 満 作(ペレット)

#### 有機JAS適合資材 乳酸菌発酵竹粉!

- ①微生物の増殖と制菌作用
- ②土壌病害虫の抑制
- ③硝酸態チッソの代謝
- ④増収・秀品率アップ!
- ⑤C/N比:30~45

品名	規格
竹満作	20kg

#### 土壤改良材

### 十勝バーク1号



#### 十勝の自然がつくる堆肥十勝バーク!

- ●樹皮(バーク)に牛ふんを混合し、高温(70~80℃)になるように発酵を促しながら、約1年かけてつくった堆肥です。
- ●穏やかな肥料効果と土壌改良効果があり、やわらかく 肥えた土にし、丈夫な花や野菜ができます。

品 名	規格
十勝バーク1号	10㎜以下(40L)
	フレコン(1000L)

#### 土壌改良材

## 土いきかえる堆肥



#### 珪藻土配合、連作障害を軽減!

- ●連作障害の緩和に効果があります。
- ●珪藻土配合で保肥力が高まり、生産力が向上します。
- ●有用微生物群の増殖を促します。

品 名	規格
土いきかえる堆肥	20L (約8.5kg)
上いるかんの堆版	40L(約17.0kg)

#### 切り花用鮮度保持剤

### クリザール

適切な処理を行い、切り花の日持ちを伸ばすことで、 お客様の満足度を高めます!

品 :	名	規格	
クロギール <i>レ</i>	クリザール K-20C		1
フラッール ト	20C	5L	2
クロザール・か	フリザール かすみ		3
	. 9 %	20L	4
クリザール ス	カーエフ	5L	
	ソーテス	20L	
クリザール フ	i	1 L	
	/- / - / - / -	5L	



#### 切り花用鮮度保持剤

## クラッシュエコゼリー

切り花用の鮮度保持剤でゼリータイプの 給水剤。

品 名	規格	入 数
<b>4</b>	S	75g×140入り
クラッシュ エコゼリー	MS	80g×120入り
	M	100g×100入り

他

養

包装

## サカタのオリジナルピートモス培養土



- ・初期の育成を促し生育ぞろいが良好。
- ・特殊製法により速やかに吸水するので、開封後すぐに播種床に使用できる(十分に吸水させてから使用する)

#### 用途

・播種床 ・比較的に育苗期間の短い作物の育苗

#### 対象作物

- ・野菜、花卉全般の播種
- ・葉菜類の播種 (レタス、ハクサイ、チンゲンサイ等)

プラィ	<b>ムミ</b>	ック	スT	KS-	1

容量80ℓ

容量	рН	成分量(mg/ℓ)			重量(kg)
( l )		Ν	Р	K	
80	5.0~6.0	80~190	40~110	140~230	20~22



- ・長期の育苗に利用できるように比較的多量に肥料成分を添加している。
- ・他の培土と混合できる。
- ・速効性と緩効性の肥料が含まれているので、作物が生長に応じて栄養を徐々に吸収できる

#### 用途

- ·育苗、育成用
- ・比較的に育苗期間の長い作物の育成用

#### 対象作物

・主に果菜類の育苗
(キュウリ、スイカ、メロン、トマト等)

フライムミックスTKS-2				谷量8	SO L
容量	рН	成分量(mg/ℓ)			重量(kg)
(l)		N	Р	K	
80	5.0~6.0	220~370	90~210	270~460	20~22



- ・高度の腐植酸を含んだ黒ピートを使っているので根群の発育を促進する。
- ・ソイルブロック用土にそのまま使用できる。
- ・天然の水分を含有しているので、開封後すぐに使用できる。

#### 用涂

·播種、育苗、育成用

#### 対象作物

- ・花き類の播種、育成
- ・コート種の播種

(パンジー、トルコききょう、インパチェンス等)

スーパーミックスA			容量	£40 ℓ
容量	рН	成:	分量(mg/ℓ)	重量(k

#### 容量 pH 成分量(mg/ℓ) 重量(kg) (ℓ) N P K 40 5.0~6.0 150~260 70~160 190~320 22~25

### タキイの培土

#### セル培土

### たねまき培土

#### 育苗培土









1

2

3

4

			_	· ·				
品名	容量(ℓ)	重量	用途	備考	平均肥効日数	肥料添	付量(mg)	/ Q )
DD 10	台里(1/2)	(約kg)	m <u>æ</u>	C (H)	一 とうがつかり 口 多く	N	Р	K
<b>1</b> セル培土 TM-1	50	11	128〜200穴程度の セルトレイ播種専用	レタス・トマト・ウリ科などの 徒長させたくない作物の セルトレイ育苗に適する。	10~15日	85	90	85
<b>2</b> セル培土 TM-2	50	15	200〜406穴程度の セルトレイ播種専用	草花などの微細種子 (大きさ1 mm未満)の 多穴セルトレイまきに適する。	10~15日	75	80	75
3 たねまき培土	20 50	9	セルトレイ全般、 育苗箱などでの 播種用	追肥不要の長期肥効型で、 タネまき全般に適する。 ピーマン・ナスなどの 長期育苗に最適。	30~40日	380	290	340
4 育苗培土	20 50	15	ポッドなどへの 鉢上げ用	ポットなどへの鉢上げ用に適す る。ポット播種にも使用可。	40~50日	320	210	300

ph:弱酸性

農機

資材

## 配合原料ピートモスバーミキュライト

#### スミソイルの特長

基本性能 保水性、通気性、透水性に優れプラグポット育苗に最適です。

作業性 厳選した原料を使用しており、均一な土詰めができます。

適 応 性 作物の生長に応じて栄養素をバランス良く吸収できるように 肥料を配合しています。

抜け性 根張りの良い原料を配合していますので、抜け性はもちろん根 根鉢の保持が良いため定植作業性が優れています。

品質管理に努めていますので、均質な苗がえられます。

適育苗期	高温期 ◀		▶ 低温期
長期肥効タイプ	N-100ロング	N-150ロング	N-180ロング
チッソ mg/l	100	150	180
リンサン mg/ $\ell$	750	1100	1500
カリ mg/ℓ	150	230	300
見かけ比重 kg/ℓ	0.25~0.35	0.25~0.35	0.25~0.35
рН	5.5~6.5	5.5~6.5	5.5~6.5

### ■適応作物

レタス、白菜、ブロッコリー、キャベツなどの葉菜類 苗の生育に必要な肥料が変化せずに育苗中保たれます。 硝酸化がゆっくりで、肥効が持続しますので、定植期まで 肥切れしません。

#### 葱のポット育苗は培土がきめて!! -

葱専用培土

#### スミソイルN-1050Z

チッソ-850mg リンサン-1,400mg カリ-500mg

夏秋葱の育苗では灌水のみで2ヶ月程度は 追肥不要の設計にしてあります。 活着の良い揃った苗生産ができます。



#### ■標準的な土詰め可能トレイ枚数

ユープラグトレイ	枚/袋	品 名	規格
128穴	8~9枚	N-100ロング N-150ロング	
200穴	10~11枚	スミソイル N-180ロング	45 <i>ℓ</i>
288穴	10~11枚	N-1050 Z 花用	

#### 花のプラグポット専用培土

#### スミソイル花用

チッソ-340mg リンサン-365mg カリ-345mg 約60日間無追肥で管理可能。 長期育苗のユーストマ、デルフィニウム などに最適。

### 多潅水管理に注意!

多潅水管理を行うとセルトレイ内の酸素の量が低下し、根が窒息します。 特に低温期では、過湿による根のダメージが大きくなります。

### 覆土に・・・

## バーミライト

保水性・透水性・通気性・保肥性の向上に! サイズ: FO(3.5~7mm)、F1(1~3.5mm)、F2(1.5~2mm)

品 名	規格
F-0	
バーミライト F-1	60 l
F-2	

### メトロミックス

スミソイル

### 鉢花、花壇苗、野菜などの播種床、 プラグ苗用土などに適する!

- ●播種、挿し木、挿し芽繁殖に適しています。
- ●花壇苗、鉢物生産の鉢用土にも適しています。
- ●底面給水(C鋼、マット、エブアンドブローなど)に適しています。

品名	規格
メトロミックス350	791
メトロミックス360	19L

	メトロミックス 350	メトロミックス 360
推奨用途	播種、挿し木、挿し芽 鉢物、花花壇 ハンギング生産	挿し木、挿し芽 鉢物、花花壇 ハンギング生産
カナダ産ピートモス	39~43%	49~53%
バーミキュライト	45~49%	33~37%
バークアッシュ	10~14%	12~16%
パーライト	_	_
湿潤剤	0	0
初期肥料	0	0
рН	5.5~6.5	5.5~6.5

資材

### ソラクリーン 0.1/0.15

## を限表面の撥水性を強化する事で汚れた雨で落とし易くしました。 汚れ粒子 防震速膜 添加剤、可塑剤の表面への移行

ベースフィルムから移行して くる添加物をブロックする効

果を強化しました。

#### ハウス外張り用防塵農ビ

ノンキリー効果による霧・靄抑制と、高い防塵性と耐久性を実 現した周年栽培用防塵農ビ。

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ソラクリーン 0.1	0.1	135/150/185/200/230/430/450	100
		270/300/330/370/400	500
ソラクリーン 0.15	0.15	135/150/300/330/370/400	100

※0.15厚は、近紫外線を殆ど通さないので、イチゴ・ナス栽培やミツバチを利用する栽培には使用しないでください。

## ソラクリーン 色彩り

ノンキリー効果による霧・靄抑制と、近紫外線を多く通し、色づき、光沢のよい作物栽培を促す防塵農ビ。



近紫外線を多く通すので、イチゴ・ナスなどの果色が鮮やかになり、ミツバチの活動も活発になるため、 高品質な作物の収穫が期待できます。

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ソラクリーン色彩り 0.13	0.13	300/330/370/400	100

### **ノンキリー** あすか

#### ハウス外張り用農ビ

※0.15厚は、近紫外線を殆ど通さないので、イチゴ・ナス栽培やミツバチを利用する栽培には使用しないでください。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.075	0.075	135/150/185/300/330/370/400	100
	0.1	75/80/100/135/150/185/200/230 270/300/330/370/400/430/460	100
		300/320/330/350/370 400/420/430/450/460	500
	135/150/185/200/230 270/300/330/370/400	100	

## エコサイドクリーンSE

農ビと同様にリサイクル可能で、巻き上げが簡単な天 窓・サイド巻上換気用シート。

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
エコサイドクリーンSE	0.2	115/135/150/185/210/230/270	100

## モヤレスいただき

### ベタつきを抑えたモヤ・キリ発生を防ぐ汎用農ビ!



— 特 徴 —

●ベタつきを抑え、省力化に応える!

2トータルバランスにすぐれている!

❸モヤ、キリの発生を抑える!

厚み(mm)	幅(cm)	スーパーワイド	長さ(m)
0.05 0.075 0.1 0.15	135/150/185 200/230/270 300/330/370 400	430/460/500 540/570/600	100

## ヌクマールさらり

### 保湿性を強化し、露地、ハウストンネル内張りにも 使用できる!



─ 特 徴 ─ ●保湿性を強化し、露地トンネルは勿論。

②ハウス内トンネル及び内張りカーテンにも。

❸色々使用可能な兼用タイプ。

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.05 0.075	230/270/300/330 370/400/430/460	100

### 多年・汎用展張用農POフィルム

## ダイヤスター

#### 一 特 徴 —

- ●抜群のスッキリ透明感。
- ❷新素材の「メタロセン系プラストマー」が しなやかな強さを実現。
- **③**独自の塗布技術が無滴効果を持続。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ダイヤスター	0.15	75/100/115/135/150/185/200 230/270/300/330/370/400/430 460/500/540/600/630/660/700 740/800/840/870/900/960/1000	*

■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

#### 張って納得、使って納得の

#### 一 特 徵 —

- ●スッキリ驚きの透明感。バツグンの透明性を実現しました。
- ②使用期間中、無滴性能が持続。無滴剤をフィルム内にコー ティング。

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
イースター	0.075 0.1	135/150/185/200/230/270/300/330/370/400 430/460/500/540/600/630/660/700/740/800 840/870/900/960/1000	*

■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

## 防除・ ·潅水資材 包装·出荷資材 暗渠資材

### 多年・汎用展張用農POフィルム

### 低コスト高品質のPOフィルム

#### 一特 徴 —

- ●塗布処理により均一な無滴効果が長期間持続します。
- ②生産者の皆様の低コスト化を応援いたします。
- ❸特殊な無水滴塗付膜がキリ、モヤの発生を抑制します。
- **③トータルバランスに優れ幅広い作物にご使用いただけます。**



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ウエストコート	0.05 0.1 0.075	135/150/185/200/230 270/300/330/370/400 460/500/540/570/600 630/660/700/740/800 840/900/960/1000	*

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

#### 長期展張用農POフィルム

#### 一特 徴一

- ●抜群の耐久性で長期展張可能です。
- ②特殊な無水滴塗布膜がキリ・モヤの発生を抑制します。
- ③新技術の塗布処理により無水滴効果が持続します。
- 4分保温力に優れ尚且つ高い透明性を実現しました。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフト スーパーロング	0.1 0.15	135/150/185/200/230/270/300 330/370/400/460/500/540/570 600/630/660/700/740/800/840 900/960/1000	*

- ■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。
- ※長さは、ご要望に応じてカット致します。

#### 長期展張用農POフィルム

#### 一 特 徴 —

- ●抜群の耐久性で長期展張可能です。
- ❷特殊な無水滴塗布膜がキリ・モヤの発生を抑制します。
- ❸新技術の塗布処理により無水滴効果が持続します。
- 4保温力に優れ尚且つ高い透明性を実現しました。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフト スーパーロングUVC	0.15	600/660/700/740 800/840/900/960	*

- ■ナスの栽培及び一部の花、ミツバチ等を利用する栽培には使用できません。
- ※長さは、ご要望に応じてカット致します。
- ※上記以外の幅についてはご相談ください。

### <u>多年・</u>汎用展張用農POフィルム

中期展張用農POフィルム

#### — 特 徴 —

- ●抜群の耐久性で長期展張可能です。
- ②特殊な無水滴塗布膜がキリ・モヤの発生を抑制します。
- ③新技術の塗布処理により無水滴効果が持続します。
- →保温力に優れ尚且つ高い透明性を実現しました。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフトコートNEW0.13	0.13	135/150/185/200/230/270 300/330/370/400/460/500 540/570/600/630/660/700 740/800/840/900/960/1000	*

■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

#### 中期展張用農POフィルム



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフトコートNEWUVC	0.13	600/660/700/740 800/840/900/960	*

■ナスの栽培及び一部の花、ミツバチ等を利用する栽培には使用できません。

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

#### 汎用農POフィルム

#### 一特徵一

- ●汚れがつきにくくハウス内の明るさが持続します。
- ●経ててベタ付かないので換気や展張作業がラクに行えます。 ●風や低温に強く破れにくいフィルムです。 ●性能のバランスがよく引コストのフィルムです。



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフトゴリラ	0.05 0.075 0.1	135/150/185/200/230/270/300 330/370/400/460/540/570/600 630/660/700/740/800	100

※上記以外の幅についてはご相談ください。

#### すそ張り用POフィルム

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
クリーンソフトすそ用	0.2	75/100	100

防除·潅水資材

### **塗工農POフィルム**

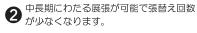
#### より扱いやすい中・長期展張(2-4年耐久)型防滴剤特殊塗布タイプ。

## ハイベールコート 100・130

#### -[特長]-

- 高い保温性を保持しつつ、汚れがつきにくく良好な光線透過を保持します。
- 3 特殊コーティング層により 2~3年程度、防滴持続を 可能にしました。





- ■ハイベールコート100の540巾以上は原反の巻き形状はダブル折りになります
- ■ハイベールコート130の800巾以上は原反の巻き形状はダブル折りになります

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ハイベールコート100	0.1	135/150/185/540/600/700 740/800/840/900/960/1000	*
ハイベールコート130	0.13	135/150/300/350 400/450/500/800/1000	**

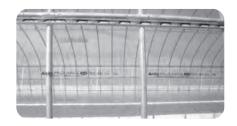
※長さは、ご要望に応じてカット致します。



## ハイベールコート

#### 「特長]-

- 耐久性に優れ、長期展張が可能なメタセロン系塗布型フィルムです。
- **2** 特殊な防滴塗膜により高い防滴持続効果が保てます。
- 3 透明性にも優れ、良好な光線透過率を持続。
- 4 遠赤外線透過を抑え、保温力をキープ。



- ■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。
- ■540巾以上は原反の巻き形状はダブル折りになります。

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ハイベールコート150	0.15	135/150/185/540/600 700/800/900/1000	*

※長さは、ご要望に応じてカット致します。 加工幅は、ご要望に応じることは、可能ですが、別途加工賃が必要となります。

## ハイベールコート 100UVカット

#### -[特 長]--

紫外線をカットしますのでハウス内の病害虫の活動を抑制し、病気の減少や減農薬につながります。

- ■1000以上の広巾品はブリッジ加工にて承ります。
- ■紫外線カット効果の持続性には使用状況により差が出ます。※1

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ
ハイベールコート100UVカット	0.1	135/150/740 840/1000	<b>※</b> 2

- ※1この商品は、紫外線をカットしますのでイチゴ・ナス栽培、ミツバチを利用する栽培には、 使用しないでください。
- ※2長さは、ご要望に応じてカット致します。

養

包装·出荷資材

### 遮熱農POフィルム

#### ハウス内の涼しさと便利さを追求した遮熱効果に優れたPOフィルム。

-[特 長]-

1 ハウス内の温度上昇を抑制

2 葉焼けを抑制



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ
ハイベールクール (外張り用)	0.1	700/800/900	*

※長さは、ご要望に応じてカット致します。

### 汎用農POフィルム

柔らかくて、扱いやすく、強度もアップした、アキレス農業用POフィルム。

- [特 長]

1 透明度が高く、保温性にも優れる

2 耐久性に優れ、張替え作業もラク

	品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ
/\	イベールEX	0.1	135/150/185/460/500/540/600/660/700/740/800/840	*

- ■厚さ0.1mmの540cm~840cm巾と厚さ0.15mmの430cm~840cm巾の 原反の巻き形状はダブル折りになります
- ■厚さ0.1mmの870 c m~1000 c m巾の 原反の巻き形状はガゼット折りになります
- ※長さは、ご要望に応じてカット致します。

### 散乱光POフィルム

#### やわらかい光をハウス内にお届け



- 特 徴 ●光線透過率は農POとほぼ同じ。
  - 2光の拡散効果により葉焼け、果実焼けを防止。
  - ❸光が散乱するため、生育のバラつき軽減。

種類	厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
散乱光PO	0.075 0.1 0.13 0.15	135~1000まで	加工品対応 (m単位)

※上記以外の幅についてはご相談ください。

## キリヨケバーナル

#### 一特 徴 —

- ●風雨に強く、破れが拡がりにくいフィルムです。
- ❷汚れにくく透明性を維持し、いつまでも光を良く透します。
- ●キリ・モヤの発生を抑制します。キリ・モヤにより病気になりやすい作物の栽培に広く使用されています。





キリヨケバーナルを使用した場合

一般農ビを使用した場合

品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
	0.05	100/135/150/185/210/230/270 300/330/370/400/420/460/500 540/600	
キリヨケバーナル	0.075 0.1 0.13 0.15	100/135/150/185/210 230/270/300/330/370/400/420 460/500/540/600/630/660/700 740/770/800/850/900/950/1000	*

<sup>※</sup>長さは、ご要望に応じてカット致します。

### 耐久性に優れたすそ張りPOフィルム。

## すそ張りPO



品名	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
+ 7 JENDO	0.1	75/80/100	100
すそ張りPO	0.15	75/100	100

### スソ張り専用フィルム。

## スソピー

#### 一特 徴一

- ●透明性に優れ、汚れが付きにくい。
- 24~5年使用出来、張替の省力化が図れる。
- **③**ベタつきにくい、張りやすいフィルム。

厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.2	75	100
	100	100

## タマネギ育苗専用 オニオンホット



### — 特 徴 —

- ●トンネル内の光を乱反射させることで葉焼けの防止、均一な光の 当たり方による均一な苗の生育。
- ●べたつきを抑える事で圧倒的な開閉作業の労力軽減。
- ●品質良く長期間使用可能。

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)	
	360		
0.05	420		
	460	100	
	360	100	
	420		
	460		

### 水を透すカーテン

## ウォーターパス



#### - 特 徴 -

- ●ハウスの除湿に効果のある内張用PO。
- 2水抜き小穴付きで、水滴が溜まるのを防ぐ。
- ❸表と裏があります。正しく張ってください。

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.05 0.075	210/230/270/300 330/370/400/420 460/540/600/660	100

※0.05のみ幅(cm)630有

### ハーモニカ構造の保温被覆材

## サニーコート・サニーコートソフト

### 中間に空気層をもったフィルム! この空気層がすぐれた保温効果を発揮します!

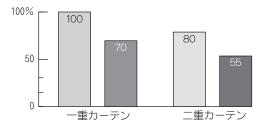
### 「省エネ」栽培に最適です!

- ●光線透過率は80%以上です。
- ●軽くて滑りやすいため、朝晩の作業が大変ラクです。
- ●ハウス内天井カーテン、内張りサイド、ハウス内小トンネル、ハウス外張りサイドなどに。
- ※各種加工(中接・カット・片ロープ・ハトメ)承ります。

商品名	幅(cm)	長さ(m)
サニーコート	115/135/150/185/ 200/230/270/300	100
サニーコートソフト	185/200/230/270/ 300	100

※サニーコートと農ビの燃料費の節減効果を比較したものです。 農ビの一重カーテンよりも約30%、二重カーテンより約25% も燃料費が節約できます。

#### カーテンによる燃費の比較



**■一**重カーテン

内張り用農ビ(0.05mm) サニーコート

■一重カーテン

農ビ(0.05mm) +農ビ(0.05mm) サニーコート+農ビ(0.05mm)

## 豊ポリ 透明

長さ	厚さ0.02mm	厚さ0.0	D3mm	厚さ0.0	05mm	厚さ0.	07mm	厚さ0.	1mm
幅	200m	100m	200m	50m	100m	50m	100m	50m	100m
95 cm			•						
135cm							•		
150 cm									
180 cm							•		
210cm									
230 cm							•		
270 cm				•		•	•		
300 cm				•		•	•		
360 cm				•			•		
420 cm									
460 cm									
540 cm									
600 cm									

#### 黒マルチ

グリ-	ーンマ	ルチ
(ライ	ト・ダ・	<b>一ク</b> )

長さ	厚さ0.02mm	厚さ0.03mm	厚さ0.02mm	厚さ0.03mm
·福	200m	200m	200m	200m
95 cm				
135cm		•		
150cm		•		
180cm				

種 類	特長
一 般 用	水稲苗代、野菜・花のトンネル栽培、ハウス栽培など、広汎な分野に使用できます。
ハウス用	水滴が簡単に流れてしまうため、フィルムの全面を常に均等に光線が透過します。
全面有孔	主用途はトンネル苗代用、直径1.8mmの小孔が無数にあいています。 このため、トンネル内の換気が自然に行われ、高温・多湿などの障害が防げます。
透明マルチ	地温を高め、作物の生育を早めます。
黒マルチ	熱収縮に強い、地温抑制・雑草防止フィルムです。
配色マルチ	中央部(20,25,30cm)が透明で両端が黒色のフィルム。 黒い部分は雑草の繁茂を防ぎ、透明部分からは太陽熱をたっぷり吸収します。
グリーンマルチ	雑草の繁茂を抑制し、作物の根焼けを防ぐ効果があります。

## スミホール

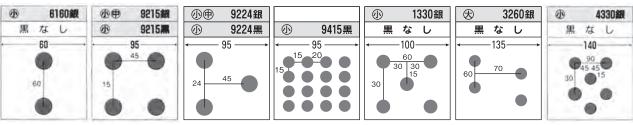
### 豊富な品揃えで、多種多様な作物の栽培に対応できます!

- ○フィルム生産と同時の穴あけのため、規則正しい 間隔に穴があきます。
- ○銀ネズ色は保温と耐候性を兼ね備え、粘りのある マルチです。

#### 図の見方

- 1. 見出し欄左サイドより穴径の大きさ、規格品番号、フィルムのタイプ色(黒)。
- 2. 図面の数字単位はcm、穴間は穴中心部よりの間隔。
- 3. 穴径の ①は45mmφ、⊕は60mmφ、⊗は80mmφ、90mmφがあります。

#### 規格図例



作物	適用規格	作 物	適用規格
春夏ニカスティック まきき まきき カーカー 大根 まき シガブニウ ガモー アンボック カー・アンボック カー・アン カー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	9224 9227 9230 1330 9235 3330 3430 9227 9230 9235 3327 9515 3715 9515 3715 9215 1230 3260 9227 9230 1230 9125 9128 9130 9215 3315 9215 3315 9215 9224 9227 9230 9235 9240 3330 9224 9227 9230	インケス サラクサイツ ナークマグラリー インタイプ・イン インター・イン イン イン イン イン イン イン イン イン イン イン イン イン イ	9224 9227 9230 9224 9227 9230 9235 1330 3430 4330 9515 3715 9240 9240B 9240B 9235B 9215 9515 3715 9515 3715 9224 9227 9215 9215 9215 9215

透明マルチ、黒マルチ、タバコマルチ、グリーンマルチ、稲作透明マルチ、稲作オレンジマルチ、農ポリ各種取りそろえております。ご入用の折は、お問い合わせください。

防除·潅水資材

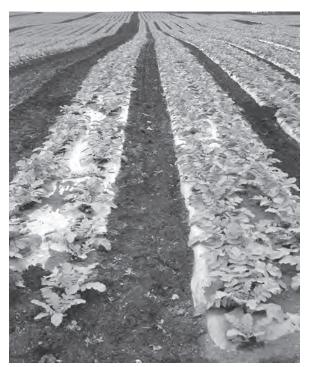
# 暗渠資材

#### 農業用生分解性マルチフィルム



登録番号 1000

■バイオポリマー技術と配合・加工技術の融合により 性能とコストバランスに優れた生分解マルチです。



土にかえるマルチ 「カエルーチ」! 撮影:北海道

無孔			
厚さ mm	幅 cm	長さm	色
		200	
	95	400	
	,,,	600	
		800	
	110	200	
	110	400	
		200	
	120	400	
		600	`***
0.018		800	透明
0.016	135	200	黒
		400	銀ネズ
		600	
		800	
		200	
	150	400	
	150	600	
		800	
		200	
	400	400	
	180	600	]

有 孔								
厚さ mm	幅 cm	長さm	色					
		200						
	95	400						
		600						
		800						
	110	200						
	110	400						
		200						
	135	400						
		600	透明 黒 銀ネズ					
0.018		800						
0.010		200						
		135	135	135	135	135	400	戦かへ
		600						
		800						
		200						
	150	400						
	130	600						
		800						
		200						
	100	400						
1	180	600						
		800						

**注意** 土壌条件、天候、地温、地域などにより分解の進み方が異なります。 また土壌消毒剤により分解が早まることがありますのでご注意ください。

- ●「カエルーチ」は製品の特性上長期保管ができないため、全て受注生産です。
- ●有孔品については、当社にお問合せください。

800

※ 規格表以外の製品幅については、特注品となります。詳しくは、当社にお問合せくだ

## ビオフレックスマルチ

■色:透明・黒・銀ネズ・白・ダークグリーン

■有孔:特注

※色・規格などはご相談下さい。

※商品の特質上、受注生産となります。



1038

地球にやさしく、片づけの手間も 大幅に軽減する生分解性マルチ フィルムです。

【0.018mm 無孔】

【0.018mm 丸穴有孔】



101010111111111111111111111111111111111					. , ., . , . , .			
規格					規格	\$		
色	厚み mm	幅cm	長さM	色				
	0.018	95	200		0.018	95	200	
	0.018	95	400		0.018	95	400	
透明・銀ネズ	0.018	120	400	透明・銀ネズ	0.018	135	200	
	0.018	135	200		0.018	135	400	
	0.018	135	400		0.018	95	200	
	0.018	95	200	黒	0.018	95	400	
黒	0.018	95	400		0.018	135	200	
杰	0.018	135	200		0.018	135	400	
	0.018	135	400		0.018	95	200	
	0.018	95	200	ダークグリーン	0.018	95	400	
ダークグリーン	0.018	95	400	3-999-2	0.018	135	200	
	0.018	135	200		0.018	135	400	
	0.018	135	400					

使用トのご注意

使用後の生分解性マルチは周辺に飛散することのないよう、しっかりと鋤け込むなど飛散流出の防止を行なってください。

索引

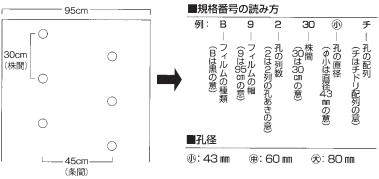
## ホーリーシートマルチ

ホーリーシートは野菜、花作り、落花生など、 畑作物全般に不可欠なマルチ資材です。

### ホーリーシートの規格番号の呼び方

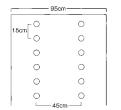






### ホーリーシートの主要規格

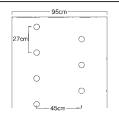
#### 9215 ® 🕀 並 45cm×15cm



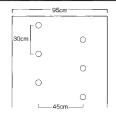
#### **9224** 小中分チ 45cm×24cm



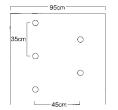
#### 9227 小曲头于45cm×27cm



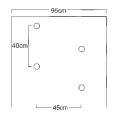
#### 9230 小中分チ 45cm×30cm



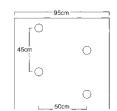
#### **9235** 小中失チ45cm×35cm



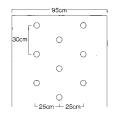
#### 9240 小中央チ45cm×40cm



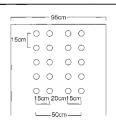
#### **9245** ⊕&チ50cm×45cm



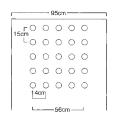
#### **9330** 争分チ 25㎝×30㎝



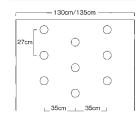
#### 



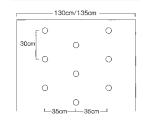
#### 9515 (小中) 安並 14cm×15cm



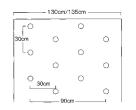
#### **3327** ⊕&チ35cm×27cm



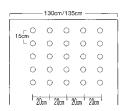
#### 3330 伸チ 35m×30m



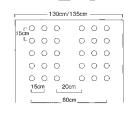
#### **3430** (中分チ30cm×30cm



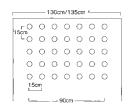
**3515** ⊘並 20㎝×15㎝



#### **3615** ⊘並 20㎝×15㎝



#### **3715** ⊕並 15cm×15cm



※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。

## KO白黒ダブルマルチ

#### 表面がKO白・裏面が黒の特殊フィルム 白の光線反射力と黒の光線抑制力で地温 を下げます



	「KO 白黒」	当社従来品	黒マルチ	裸地
地温抑制	0	0	×	0
虫飛来抑制	0	Δ	×	×
保水	0	0	0	×
耐候性•強度	0	0	0	_

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
KOWB 95	95	
KOWB 110	110	
KOWB 120	120	
KOWB 135	135	200
KOWB 150	150	200
KOWB 180	180	
KOWB 210	210	
KOWB 230	230	

<sup>※</sup>ホーリーシートマルチの穴開き規格参照

## ノックアウトマルチKOG-20・25

#### 紫外線の反射でアブラムシやスリップス 類などの害虫の飛来を抑制!

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
KOG (20) 95	95	
KOG (20) 130	135	
KOG (20) 150	150	
KOG (20) 180	180	200
KOG (25) 95	95	200
KOG (25) 130	135	
KOG (25) 150	150	
KOG (25) 180	180	

<sup>※</sup>ホーリーシートマルチの穴開き規格参照

### 防虫効果 地温抑制効果

厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.02	95/135/150/180	200

## メデルシートブラック

ムシコンワイド

#### メデル加工



M915

95cm

95cm

95cm

135cm

135cm

135cm

135cm

135cm

135cm

135cm

135cm

#### ●メデル加工=スリット加工となります。

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
M815B	80	
M822B	80	
M915B	95	
M922B	95	200
M930B	95	200
M945B	95	
M370B	135	
M4110B	140	

## グリーンスリットマルチ(長芋用)

### スリット巾20cm(1.5cmピッチ)1列

規格	幅(cm)	長さ(m)
	95	200
	95	270
	95	350
0.02	110	180
0.02	110	200
	110	220
	110	270
	110	360

### ィワタニ シルバーポリ タマネギ用 #80

### 【特長】

- ○シルバーマルチは、アザミウマ類やアブラムシなどへ の防虫効果で、ウイルス病を予防します。
- ○保温用は、蓄えられた熱気を逃がさない高い保温性 があります。
- ○育苗利用は、出芽期・緑化期での高温障害・苗焼けを 防止します。
- ○適温保温により健苗化を促し、根揃いを良くします。
- ○適度な光線を通し(約20%)白化現象を起こしません。

### イワタニ シルバーポリ 水稲用

規格	梱包
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×230巾×100m	2本
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×270巾×100m	2本
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×300巾×100m	1本
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×315巾×100m	1本
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×330巾×100m	1本
岩谷シルバーポリ 水稲用 0.04mm×360巾×100m	1本

規格	梱包
岩谷シルバーポリ 0.05×230巾×100	2本
岩谷シルバーポリ 0.05×270巾×100	2本
岩谷シルバーポリ 0.05×300巾×100	1本
岩谷シルバーポリ 0.05×315巾×100	1本
岩谷シルバーポリ 0.05×330巾×100	1本
岩谷シルバーポリ 0.05×360巾×100	1本

### ィワタニ シルバーポリ 保温用 #100

規格	梱包
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×230巾×100 m	2本
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×270巾×100 m	2本
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×300巾×100 m	1本
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×315巾×100 m	1本
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×330巾×100 m	1本
岩谷シルバーポリ 保温用 0.05mm×360巾×100 m	1本
岩谷シルバーポリ 保温用 0 05mm×420巾×100 m	1本

#### 地温保持・雑草抑制に優れた!

### あったかセラマルチグリ-

#### 一特 徴一

- ●保温効果、土壌温度の上昇。
- 2雑草抑制効果。
- 3セラミックの配合により強度UP。

色	厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
ダークグリーン	0.25	95/135/150/180/210/230/270/300	200
ライトグリーン	0.20	93/133/130/160/210/230/270/300	200

### スイートコーン専用マルチ

#### 一特 徴一

- ●保温効果により初期生育の促進
- 2スイートコーン専用マルチ ※穴径 45mm 50-30mm 可能

色	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
透明	0.018	100	200
黒	0.010	100	200

### 軟白ネギマルチ(スリットマルチ)

色	厚さ(mm)	幅(cm)	幅(cm)	規格
透明	0.05	360	100	スリット10cm幅 30×3 10列

※受注生産になります。

包装·出荷資材

#### 作物のあたたかいパートナー

## テクテクネオ

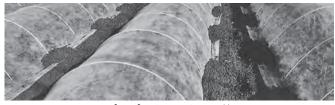
®(旭化成 スパンボンド長繊維不織布エルタス。使用)

- ●適度の保温性、防霜性で生育促進 に効果があります。
- ●透光性、通気性、通水性に優れ、 発芽・活着に効果があります。
- ●防虫、防鳥で秀品率UP。
- ●軽い、使いやすいので省力化UP。

テクテクネオ PKL020			
規格			
60 cm× 200m	120 cm× 200 m	180 cm× 200 m	270 cm× 200m
90 cm× 200m	135 cm× 200 m	210 cm× 200 m	300 cm× 200m
100 cm× 200m	150 cm× 200m	240 cm× 200 m	320 cm× 200m

#### 大切な作物を守る

## パオパオ90R



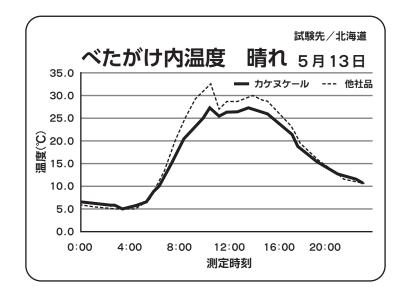
パオパオをトンネルで使用

パオパオ 90R				
規格				
60 cm×200m	135 cm× 200 m	210 cm× 200 m	300 cm× 200m	
90 cm× 200 m	150 cm× 200m	240 cm× 200 m	350 cm× 200m	
120 cm×200m	180 cm× 200 m	260 cm× 200 m	500 cm× 100m	

#### あつい北海道の異常気象にも

## カケヌケール

#### 高通気べた掛け不織布



#### 一特 長一

- ●繊維の保湿性を高め空隙率を向上させた 商品で、高い保湿性と通気性を両立。
- ❷通気性の高さから高温時の葉焼けなどの 障害リスクの低減。
- ●通気性によりべた掛けのバタつきを抑え 作物の痛みを低減。

カケヌケール			
規格			
300cm×200m 320cm×200m			

### あらゆる作物の保温・防霜に

## スカイテック

(旭化成 長繊維不織布エルタス。使用)

品名	規格	主な用途
スカイテックEO1025 スカイテックEO5030	90cm×100m/100cm×100m/135cm×100m 150cm×100m/180cm×100m/210cm×100m 230cm×100m/270cm×100m/300cm×100m	防霜トンネル・水稲育苗
スカイテックEO1040	100cm×100m/150cm×100m 200cm×100m/230cm×100m/300cm×100m	防霜トンネル・保温トンネル
スカイテックEO5050	100cm×100m/150cm×100m/200cm×100m 250cm×100m/270cm×100m/300cm×100m	内張りカーテン
ブラックEO1070	120cm×100m/150cm×100m/180cm×100m	育苗の下敷防草用
スーパーLEO1050L	180cm×100m/210cm×100m 250cm×100m/270cm×100m	内張りカーテン

#### 品質向上と省力化をめざす

- ●通気性及び吸湿性と適度な保温性を持つ不織布
- ●透光性が大きいので、生育障害が少ない。
- ●発芽揃いを良くし、また活着を促進する

幅(cm)	長さ(m)	透光率(%)
80/105/120/150/180/210/240/270/320/360/400	200	10

#### 糸ほつれを大幅軽減、保温性に優れた

- ●不織布技術改良により糸ほつれを大幅低減。
- ●高い光線透過率 (88%) と保温性で発芽、生育を促進。

幅(cm)	長さ(m)	
90/120/150/180/210/300/350/500/600	200/100	

# 暗渠資材 | 資材索引

## ラブシート

厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)	透光率(%)
0.1	105/135/150/180/210/235/270/300	50/100	90

## スーパーラブシートFX

幅(cm)	長さ(m)
105/135/150/180/210/240/270/300/330/360	100

## ワイドスクリーン

- ●遮光ネットの定番、特殊な織り方で、安心して使用できます。
- ●軽くて強く耐久性があります。
- ●遮光・遮熱・防霜・保温・防風などの用途で使用。

ブラック				
品番	遮光率 (%)	幅 (m)	長さ (m)	組織
BK1008	55~65	2、3、4、5、6		
BK1010	65~75	2、3、4、5、6		
BK1012	80~85	2、3、4、5、6	50	平織
BK1013	85~90	2、3、4、5、6		一碗
BK2012	約95	2、3、4、5、6	; ;	
BK1412	約95	2	100	
BK1204	25~30	2		カラミ織
BK1205	30~35	2		
BK1206	40~50	2、3、4、6		
BK1208	55~65	2、3、4、6	50	
BK1210	60~70	2、3、4、6	50	
BK1212	80~85	2		
BK2208	78~82	2、4、6		
BK2408	83~87	2, 4, 6		

シルバー				
品番	遮光率(%)	幅 (m)	長さ (m)	組織
\$1008	50~60	2		
S1010	60~70	2		
S1012	75~80	2	1	平織
S1013	80~85	2		
S2012	約90	2		
S1204	25~30	2	50	カラミ織
S1205	30~35	2		
S1206	40~45	2、3、6		
S1208	55~60	2、3、6	1	
S1210	60~65	2、3、6		1
S1212	75~80	2		

#### テイジン、テトロン、エコペット使用

## 寒冷紗

#### 防虫・防風・防寒・防霜などの用途で使用

- ●テイジンテトロンを使用
- ●非常に強度が高く、耐候性・耐薬品性に優れる
- ●湿潤時の縮みも少ない

品名 品名	遮光率(%)	長さ(m)	入数(本)	幅(cm)
				92
	23		3	135
	23			150
ECO-300(白)				180
	21 23	100	2	(210)
				(230)
			2	(270)
T-600(黒)	52		2	135
1-000(羔)	52		_	180
T-200(白)	18	100	3	135
1-200(日)	10		3	180

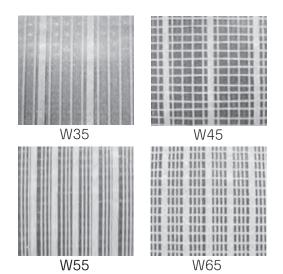
<sup>※</sup>運賃は別途で掛かります。

包装·出荷資材

農機資材

## ら~くらくスーパーホワイト

#### チタンホワイト+ミクロボイド+スノーテックス素材で、驚異の遮熱効果!



#### 太陽光を反射・拡散する驚異のダブル遮熱効果

- ●無数のミクロ単位の空気孔により、反射率80%以上を実現。
- ●P0フィルムスノーテックスを採用。
- ●フィルムのため、剥離の心配はありません。
- ●軽量で作業性・耐久性・耐候性にすぐれた遮光資材です。
- ●重量検査当社比: 遮光率45%タイプで約17%、65%タイプで約32%の重量減。
- ●熱融着品なので、従来の遮光ネットと違い、目ずれ、ホツレがありません。

品番	色	遮光率(%)	組織
W35		30 ~ 35	
W45	+0 /1	40 ~ 45	て一体を持つよう
W55	ホワイト	50 ~ 55	平織熱融着
W65		60 ~ 65	

※ご希望のサイズに縫製加工いたします。 ※運賃400㎡元払い。

## ら~くらくネット®

#### 軽い上に線維を熱融着しているので、 目ずれがなく作業性がよい!

#### 生地が薄いので、収納性がよい!

- ●遮光·遮熱で、花き·軟弱野菜·果菜類の活着促進、 過熱防止に。
- ●伸縮が少なく、軽くソフトなナチュラル感で、作業 効率がアップします。
- ●夏場の作業に、やさしいハウス環境づくりを提供 します。

品番	色	遮光率(%)	規格	組織
S30		約30		
S40		約40		
S50	ホワイト	約50		
S60		約60	加工品	平織熱融着
S70		約70		
S80		約80		
B85	ブラック	約85		

※ご希望のサイズに縫製加工いたします。 運賃 400㎡以上元払(離島は別途)

## デュポン™タイベック®製 タキイホワイトTWシリーズ 外張り・内張り・サイド張り

#### 遮光ネットの決定版! ハウスの明るさと涼しさが大幅アップ!

- ●すぐれた遮熱・遮光効果、乱反射・拡散光が非常に 多いため、ハウス内は明るく涼しいです。
- ●地温低下効果もあり、暑い夏でも早期定植ができ、 夏の遅くまで収穫できます。
- ●暑さによる作物の成り疲れを防止し、トマトなどの 直射日光による裂果対策に効果があります。
- ●涼しく、明るいので働く人の作業性が向上します。
- ●サイド張りで、タイベック® の乱反射によりアザミ ウマ類を防除します。

品番	
TW30·TW45·TW65·TW75·TW90	原反:2m×100m

※加工品は幅方向のみm単位の切り上げ計算(例:4.6m→5m)

※ミシン加工で縫製が行えます。ロープ加工、ハトメ加工も可能です。

その他、加工に関しては別途ご相談に応じます。

※デュポン™およびタイベック®は、米国デュポン社の商標もしくは登録商標です。

#### ハウス内明るく、遮光・遮熱

- ●白色による高い光線透過率で明るさを保ちつつ遮熱。
- ●チタンホワイト&温度上昇防止剤入りで優れた遮熱効果。
- ●低遮熱光から高遮熱光まで多くの種類を取り揃え多目的に使用可能。



品番	幅(cm)	長さ(m)
420SW		
520SW		
620SW	200	50
820SW	200	30
1020SW		
1220SW		

#### 軽くて丈夫!抜群の作業性!

- ●抜群の軽さで、PE素材のため給水しにくい。
- ●素材同市の交点を熱接着で目ズレしにくい。
- ●耐久性に優れているので経済的。

#### 品名・原反・加工品規格 ★印は100mの小巻品があります。その他巾広加工できます。

		原反・加工品規格(単位m)																				
品番	遮光率	2.7	3.0	3.6	4.0	4.5	5.0	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	7.0	7.2	7.6	8.0	8.4	8.7	9.0	9.4	9.6	10.0
NA-23	約8%		*	*	*	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆			$\stackrel{\wedge}{\sim}$			$\Rightarrow$	☆	☆	☆			☆		☆	☆
SL-30	約30%	*	*	*	*	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
SL-40	約40%	*	*	*	*	$\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\propto}$	☆	☆	☆	☆	☆	☆
SL-50	約50%	*	*	*	*	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	於	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆
SL-50S	約50%	*	*	*	*	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆
SL-60	約60%	*	*	*	*	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$	☆	公	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	☆	☆
SL-60S	約60%	*	*	*	*	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	₹	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\square}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆
SL-70	約70%	*	*	*	*	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	$\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\square}$	☆	$\stackrel{\wedge}{\square}$	☆	☆	☆
SL-80	約80%	*	*	*	*	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆
BK-すだれ	い約50%		*		容		☆			☆			☆			冷			☆			☆
BK-85	約85%	*	*	*	*	$\overset{\sim}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\simeq}$	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	☆	☆	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	$\stackrel{\wedge}{\sim}$	☆

<sup>※</sup>NA=ナチュラル・SL=シルバー・BK=ブラック・WH=ホワイト 注意事項

- 1.展張作業は出来るだけ、風のない日に行ってください。 2.製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- 3.使用効果は天候及び使用時期・被覆期間により左右されます。
- 4.使用後は直射日光のあたらない所に保管してください。
- 5.硫黄燻蒸及び硫黄散布は製品の劣化を早めます。

包装·出荷資材

農機資材

#### 吹き付け式の遮光剤

## ファインシェード

標準タイプ 内容量8.8L

短期タイプ 内容量8L

長期タイプ 内容量 8.2L 遮光率 20~30%

倉庫や作業場などの多目的な耐久農POフィルム

## フリールーフシルバー・ホワイト





#### シルバー

99%以上の遮光率で、中の機械や品物を光線劣化から防ぐ。

#### ホワイト

85%の遮光率で、しいたけのハウス栽培にも使用されている。

	厚さ(mm)	中(mm)	長さ(m)
フリールーフ (シルバー・ホワイト)	0.15	加工品対応	0.5mm単位

## 黒丸君

被覆材・マルチ・反射シート類 タフベル・パオパオ・パスライト等の止め杭



差し易く、飛ばされにくく、ぬき易い

黒丸君(200本入)

規格
15cm
20cm
30cm

## 黒丸君200

テクテク押え

パオパオ押えG型

パオパオ押えM型

規格	本 数
20cmメッキ	10入

幅×長さ(cm)	本 数
9×25	100入

幅×長さ(cm)	本 数
9×25	100入

幅×長さ(cm)	本 数
20.5×8.4	100入

被覆材押えC型

メッキ鋼線

700本入

## くり出しローラー台 ワイドタイプ



使用可能範囲 巻径4cm以上 重量 5.9kg/1セット

品名	らくらく(くり出しローラー台ワイドタイプ)
規格	R-300DX(ベアリング付ローラー)

#### アルミ製 マルチ張り機



写真はPT-1350 (撮影のためウェイトをボックスに入れてあります。)

品名	規格
ハーリー	PT-950(フィルム幅95㎝専門タイプ)
	PT-1350(フィルム幅80~135cm対応タイプ)

## マルチパートナ

マルチ引きが 1人で 簡単にできる!



マルチパートナーα

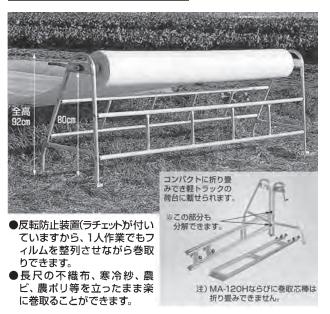
型式	规 格 (cm)	入 数(台)	
マルチパートナー	90~150	10	
マルチパートナーα	90~150		
マルチパートナーワイド	150~230	5	

※黒丸君 2組付き ※マルチパートナーおよびワイドにはタイヤは付いていません。



品名	MR - 3 C	
規格	平・高畝 フィルム幅 75 ~ 180	

#### フィルム巻取機



	規 格	
MA-120H	MA-240H	MA-300H

## 

マルチ・ビニールから 不織布・防虫ネット まで巻き取り可能!



#### 用途に合わせて使うマキトールシリーズ

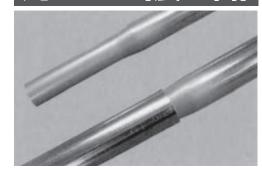
型式	入数(台)
大型マキトール	1
小型マキトール	3
パワーマキトール(エンジン付)	1
スーパーマキトール210型(90~210cm幅)	2
スーパーマキトール270型(90~270cm幅)	2

養

包装·出荷資材

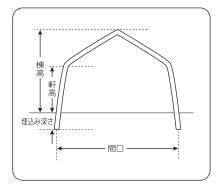
## パイプ・アーチ

## 丸パイプ(農ビ管)



規格 □径×肉厚×長さ
19.1×1.2×4270 (SW)
22.2×1.2×4270 (SW)
25.4×1.2×4270 (SW)
31.8×1.6×6100 (SW)
42.7×2.3×6100 (SW)

## アーチパイプ



規格	・寸法・品名
K-15型	19.1×1.2×3900
A-15型	22.2×1.2×3900
A-26型	22.2×1.2×4250
K-18型	22.2×1.2×4600
K-15型	25.4×1.2×3900
B-35型	25.4×1.2×4250
B-36型	25.4×1.2×4600
B-37型	25.4×1.2×4900
B-38型	25.4×1.2×5100
K-21型	25.4×1.2×5500
C-37型	28.6×1.6×5000
C-38型	28.6×1.6×5500
C-39型	28.6×1.6×6000
D-48型	31.8×1.6×5500
D-49型	31.8×1.6×6000
D-51型	31.8×1.6×6500
D-52型	31.8×1.6×7000

## 角パイプ

## リブラントチューブ

規格 □径×肉厚×長さ(cm)
50×50×4000
50×50×6000

直径×長さ(mm)
19×5000
22×5000

## スーパードアAパネル

- ●全フレームにスーパービニエースを使用しており 丈夫です。
- ●戸車には複車のスライダーを使用しているので開 閉がとてもスムーズです。



規 格 (横×縦)
1100mm $ imes 1800$ mm
1100mm×2000mm
1200mm×1800mm
1200mm×2000mm
1200mm×2200mm
1200mm×2400mm

## 観音ドア

- ●間□の小さなハウスや軒高の低いハウスで大き な入□が欲しい時に最適です。

※間口サイズ(横×縦)

規格(横×縦)
1200mm×1600mm(片開)
1300mm×1800mm(片開)
2000mm×1800mm(両開)
2400mm×1800mm(両開)
2400mm×2000mm(両開)
2400mm×2400mm(両開)
2700mm×2000mm(両開)
3000mm×2400mm(両開)
3000mm×2700mm(両開)
3000mm×3100mm(両開)

#### ※ドアのみ

※褄面セットについては、お客様のハウスの大きさとご希望のドアのタイプ・関口サイズをお申し付けください。 弊社の方で最適なセットをご提案いたしますので何卒お申し付け下さい。

### ハウス構成部品・部材

#### クロスワン



クロスワン ニュークロスワン

●ワンタッチで接続可能な 直交部品です。

規 格			
19×28	25×32	32×25	43×22
19×32	25×38	32×38	43×25
19×38	25×43	32×43	43×32
19×43	25×48	32×48	43×38
19×48	28×19	38×19	43×43
22×28	28×22	38×22	48×22
22×32	28×25	38×25	48×25
22×38	32×19	38×32	48×48
25×28	32×22	43×19	

#### NEWクロスワン

規 格		
19×19	22×22	25×19
19×22	22×25	25×22
19×25	22×43	25×25
22×19	22×48	32×32

#### トーヨークロスワン



●アーチと奥行直管を離れた位置で接合する直交部品です。母屋パイプからの水滴落下を防止します。

規 格			
19×19	25×19	32×22	
19×25	25×22	32×25	
19×32	25×25	32×32	
19×38	25×32	34×22	
22×19	25×38	34×25	
22×22	28×22		
22×38	28×25		

#### ピーククロスワン

●棟専用の直交部品 です。



規格		
22×19	28×32	
25×19	34×22	
25×22	34×25	
28×19	38×22	
28×22	38×25	
28×25	38×32	

### シャープクロスワン



●大口経用のワンタッチ直交部品 です。肉厚で強度が有ります。

規格			
22×28	32×25		
25×32	32×32		
25×34	34×22		
28×22	34×25		
32×22	43×43		

#### 妻面クロスワン



●妻面専用のクロスワン。ウツボの使用が不用になります。

規格		
22×22	32×25	
25×25	32×32	

### アングルバンド



●角度の異なる2本のパイプを しっかり固定します。

#### ※ボルト・ナット付

規	格
19 (32用)	28
22 (32用)	32
25 (32用)	

#### 妻面トップクロスワン



- ●妻面専用のピーククロスワン。
- ●ウツボバーポット不用でフィ ルムの破損を防ぎます。

規格			
28×25	25×22		

## ハウス構成部品・部材



●任意の角度に交わるパイプ連結金具。 ※ボルト・ナット無し

規 格				
19	38	43(30mm幅)		
22	43	48(30mm幅)		
25	48	43(40mm幅)		
28	22(30mm幅)	43(40mm幅)2穴		
32	25(30mm幅)			
34	32(30mm幅)			

## ウツボ



規 格		
19	43	
22	48	
25	50(角)	
32		

(16アームは19.1mm用です)

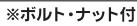
- ●アーチパイプより内張用パイプを取るための金具です。
- ●内張用パイプは19.1mmのアーチ又は直管を使用します。



	-	
		-
		-
_	-	
_	-	
	SECURIOR .	
	1000000	
_		

規 格		
19mm	25mm	
19mm	25mm	
(16アーム付)	(16アーム付)	
22mm	32mm	
22mm		
(16アーム付)		

## ウツボユニバーサ





規 格		
19	34	
22 38		
25	43	
28 48		
32 50(角)		

## ハイセッター

●線材によるクロス部品です。



			規格			
1型(M)無	19×25	22×32	25×43	28×32	32×32	38×25
2型(M)赤	19×32	22×38	28×19	32×19	34×22	38×32
3型(M)黒	19×38	25×19	28×22	32×22	34×25	
4型(M)黄	22×25	25×32	28×25	32×25	38×22	

#### ビニール固定部品・部材

#### タフウインドエース





●フィルムを取付けるため の留材。

規格		
4 m	5 m	6 m

### タフウインドエースSW



●フィルムの二重張り が可能な深溝タイプ

規格	
3 m	5 m
4 m	6 m

### Wウインドエース



●2つのウインドエース形状 の為、屋根と側面のフィル ムが別張できます。

規格
カラー Wウインドエース4m

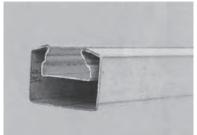
#### フレキウインドエース両端SW



●アーチパイプの曲線部に取り 付けるためのフィルム留材。 フレキウインドビニエース 両側 1m ガルバリウム鋼板。

規 格	
1 m	

#### スーパービニエース



●角パイプとビニ エースが一体形 状のため抜群の 強度。

規	規格		
3.6m	4 m		
6 m			

#### スーパービニエースパイプジョイント

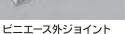


●パイプとスーパービニエース をクロスさせる部品です。

		規格	
1	9	28	34
2	2	32	43
2	5		

#### ビニエース各種ジョイント







ビニエースクロスジョイント



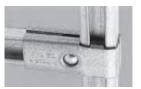
ビニエースTジョイント



ビニエースコーナー外板

規格					
外ジョイント	外ジョイント (アルミ)	コーナー外板 (大穴)孔9mm	コーナー外板	クロスジョイント	Tジョイント

## スーパービニエース各種ジョイント



スーパービニエース Tジョイント



スーパービニエース 中ジョイント



スーパービニエース コーナーロング

規格
Tジョイント
中ジョイント
コーナーロング(大)

資材

防除・

·潅水資材

暗渠

### ビニール固定部品・部材

## ビニエースドアパイプジョイント

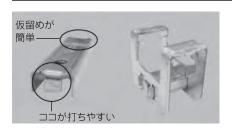


●トビラのある妻面部分にタフビニ エースとパイプをクロスさせる直 交部品です。

※タフウインドエースにも兼用できます。

規 格		
19	32	48
22	38	50
25	43	

## ビニエースパイプジョイント



●タフビニエースとパイプをクロスさせ る直交部品です。

※タフウインドエースにも兼用できます。

	規格	
19	28	38
22	32	43
25	34	48

## ウインドアーチパイプジョイント



●タフウインドエースとパイプを抱き合わせて平行に 接続する金具です。

規格		
19	28	
22	32	
25	43	

## YK巻取機

## 巻取機本体





●エンドカップを各巻上げパイプに 取り付けておくことにより、複数 のハウスの開閉が一台で行えます。

●巻き上げ速度が早くスピーディな <sup>し</sup> 換気が可能です。

規	格
1型	2型

### カンキット101・104



規	格
101·50m	104·100m

■高機能な新ブレーキ機構を搭載しているので逆転がなく、安 全に使用できます。

本体表面にビスを使用していないため、密閉度が高く耐久性 も抜群です。また、従来品と比べよりコンパクトになり、扱い やすくなりました。

■本体内部の大型ローラーがガイドパイプをしっかり支える ため、スムースに開閉できます。

ハンドルとグリップが水平に取り付いており、自然な体制で 作業が可能。

資材索引

### ビニール固定部品・部材

## 耐久性にすぐれ、長期使用に最適!





HGパッカー

品名	規格(mm) 入数(個)
	16 ×100 1,000
	19 ×150
マルフジパッカー	22 ×150
マルフシハッカー	25 ×150 500
	25 ×200
	31.8×150

品名	規格	入数(個)
	19	
プロパッカー	22	500
	25	

品名	パイプ径 <b>φ</b> ×長さ(mm)	入数(個)
	φ13×100	1,200
	φ16×100	1,200
	φ19×150	500
	φ22×150	600
	φ25×150	500
HGパッカー	φ28×150	400
	φ32×150	300
	φ34×160	240
	φ38×160	250
	φ42×170	150
	φ48×180	125

## ダブルシャクトリムシ(パッカー)





品名	規格
ブルー	11用
オレンジ	13用
ブルー	8.5mm
オレンジ	11mm
1000	10本パック
ブルー	13mm
<i></i>	10本パック
オレンジ	16mm

## スプリング各種





スーパースプリング (PO専用)



タフスプリング

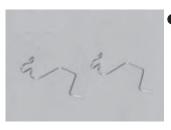


タフスプリング (ステン)

●ビニエース等のフィルム留め部品 です。用途に応じて選べます。

品名	規格
タフコートスプリング(緑)	
タフスプリング (両端緑)	
スーパースプリング(赤) (RP専用)	2 m
タフスプリング(ステン)	
被覆プリング(CSP-2)	

## マイカエースタフ



●ステンレス線を採用し、 耐久性抜群。 プロバンドとセットで!

品名 マイカーエスタフ

## キングバンド100芯



品名	規格
キングバンド100芯	15×300

包装·出荷資材

## ネポンリン型温風機

全自動温風機











KA-125/205



KA-125E/205E



KA-325/325T



KA-325E/325TE

#### ★ 仕様表

	_	型式				標準:	タイプ			
項目			KA-125	KA-125E	KA-205	KA-205E	KA-325	KA-325T	KA-325E	KA-325TE
**	出 力	kw	1	4	23	3.3		37	7.2	
熱	西 刀	{kcal/h}	{12	(000	{20000}		{32000}			
燃料消費	量(JIS1号灯油)	L/h	1	.7	2	.8		4	.4	
吹出上	昇 温 度	°C	28/25	29/25	33/29	39/35	34,	/31		/37
電	源(50/6	30Hz)			AC100V単相			AC200V三相	AC100V単相	
消費	電力	W		/190	215/265	215/275	290/375	290/365	305/405	305/395
運転	電流	Α	2.0	/2.0	2.4/2.7	2.6/3.1	3.5/3.9	1.6/1.5	3.9/4.7	1.7/1.6
	電 動 機	W		55/62		66/81		/70	72,	/88
バ - ナ	電磁ポンプ	W				22,				
	電子イグナ				1次:14		7kVO-P(イ	グナイタ)		
	名	称				プロペラ				
送風機	風量	m³/min	25/28	24/28	35/40	30/33		/60		/50
	電 動 機	W	85/	120		/175	210/300	190/260	210/300	190/260
	制御方			ネポンKAコントローラON-OFF自動制御(マイコン搭載)						
	サーモスタ			サーミスタ式 0~35℃可変						
制御装置	安 全 装		・燃焼安全制御装置 ・過熱防止装置〈自動復帰型1ケ、手動復帰型1ケ〉 ・ファンタイマ							
	スイッ		<ul><li>運転スイッチ ・送風機スイッチ (手動・自動切替)</li></ul>							
	表示	灯	・運転 ・燃焼 ・不着火 ・注意 ・ 4 段サーモスタット ・ファンコントローラ ・外部警報 ・感震器							
	外 部 接 続	機能		・4段サー	ーセスタット	・ファンコ	ントローラ	· 外部警報	<ul> <li>感震器</li> </ul>	
	形	状	Φ220× 2ケ	270×140×2ケ	Φ220×2ケ	270×140×2ケ		× 2ケ		40×3ケ
温風吹出口	או	1/	吹出口フランジ	吹出口エルボ	吹出口フランジ	吹出口エルボ	吹出口:	フランジ	吹出口	エルボ
1	吹出方	i 向	両側面下部吹出	上吹型	両側面下部吹出	上吹型	両側面	下部吹出	上四	欠型
適用ダ	ケト折り幅	mm		400	以上		630以上 400以上			以上
煙突	内 径 寸 法	mm				Ф1	20			
<sup>7</sup> / <sub>2</sub>   <sup>5</sup> / <sub>2</sub>	接続口寸法	mm		Ф119						
吸気パイ	プ接続口寸法	mm	n —							
燃料配	管接続	口 径				G1/4フレ	ア(オス)			
伝 熱	面 積	m²		1.1		1.3	1	.6	2	.2
製品	質 量	kg	6	5	6	5	90	95	80	85
付	属	品	(KA-125・205) ・取扱説明書 ・油ストレーナ ・吹出口(2ケ) (KA-125E・205E) ・取扱説明書 ・油ストレーナ ・吹出口(2ケ) ・ダクトパンド(2セット) ・煙突アダブタ				<ul><li>取扱説明書</li><li>油ストレー</li><li>吹出口(20</li><li>ダクトバン</li><li>搬入用把手</li></ul>	- ナセット r) vド(2セット)	<ul><li>取扱説明書</li><li>油ストレー</li><li>吹出口第(</li><li>ダクトバン</li><li>煙突アダブ</li></ul>	-ナセット ルボ(3ケ) 1ケ) ルド(3セット)

<sup>(</sup>注配) 1. 熱出力・燃料消費量は以下の数値を基準に算定してあります。 灯油 密度…0.8 g /cri 高発熱量…46.3MJ/kg 2. 消費電力および基準電流は、定用業準状態のときの値を示します。 3. 無国は重定20℃、ダウト線を入しのときの値を示します。 5. 上記表中で、「/ で売す数値はそれぞれ電源開設数50/60½の値を示します。 6. 仕様・7 法等は認めるか、予告なく変更することがあります。 (6. 代様・7 法等は認めため、予告なく変更することがあります。 (※KA-205F、325F、325Fには専用産変セット78EP-KA120F」(オプション)が必要です。

## ポリダクト(規格別)

厚さ×折り幅×長さ(m)
0.05×300×200
0.05×350×200
$0.05 \times 400 \times 200$
0.07×300×200
$0.07 \times 400 \times 200$
0.07×475×200
0.10×300×100
0.10×320×100
0.10×400×100
0.10×450×100
0.10×475×100

#### 油配管接続口径が変わりました。

3/8FLオス→G1/4フレア(オス)

石油燃焼機器の「銅管サイズ標準化」に伴い製品対象の 銅管サイズを従来の3/8Bから8mmに変更いたしました

## DT-R2型

#### ビニールハウスの霜よけに適した 簡易ヒーター!

品番	燃料	タンク容量 ( <b>2</b> )	発熱量 (kod/時間)	連続燃焼 (時間)	サイズ (mm)	発火方式		燃料消費量 (&/1時間当たり)	入数 (台)
DT-R2	白灯油	4	660	約50	φ250× 高さ660	マッチ 点火	約10坪	0.08	6



## 少ない経費で大きな成果! 温度低下の防止と霜の防止に

品番	燃料	タンク容量 (2)	発熱量	連続燃焼(時間)	規格(mm)	入数(台)
YK-2	白灯油	約5	2,000kcal/時間	約20	φ370×H480	1



包装·出荷資材

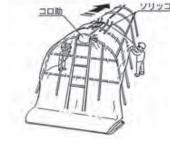
## コロ助セット

ハウス屋根のフィルム展張機「ソリッコ」付



- ●コロ助とソリッコの併用で二人でも 作業が楽!
- ●フィルムを傷つけず、素早い作業が 可能。





ソリッコ 重量2.5kg

品名

コロ助セット

#### POフィルムの補修・補強に

## PO補修・補強テープ



#### — 特 徴 —

- ●基材に耐候性にすぐれた農POフィルムを使用。
- ❷優れた接着力!!とりわけ低温時の接着性を重視。
- ③フィルムに柔軟性があり、貼り易くシワが入りにくい。

#### 用途

POフィルムの補修に スプリング止め部の補強 雨モリ防止に。

規格 150mm×50m

#### 農ビ・農業用PO 補修用テープ

## ハウス救急番



#### — 特 徴 —

- ●ポリエチレンクロスを使用しているので、手で簡単に切れます。
  - ❷貼り付け後の黄変の心配がありません。
- **③**耐候性と耐水性に優れます。

破れた時は ハウス救急番!

規格 80mm×20m

## RSハンドシーダー



#### コーティング種子や、丸形種子のタネまきにとっても便利!

- ●コーティング種子およびそろいのよい丸形種子に好適!
- ●5種類の穴をタネに応じて決めるだけです。
- 1 粒まきはもちろん、数粒まきも可能です。
- ●S4コーティング種子には専用タイプをお使いください。

#### 裸種子兼用播種器

#### 裸種子の1粒まきが可能なスライド式播種器!! スライド板(別売)でコート種子にも1台2役!!

ノーマル 穴径2.6~12mm	DX 穴径1.2~2.5mm 又は不揃いな種子用
規格	規格
72穴用	72穴用
128穴用	128穴用
200穴用	200穴用
264•288穴用	264•288穴用
406穴用	406穴用

※各社、全農規格・インチトレイ・ペーパーポット用等、一台より製作可能です。御相談下さい。

#### 連結ポットトレー用 SSポッター



◇連結ポットトレー適合規格 SS30 325×485×75

SS30 325×485×75 ◇土詰め機械対応 フラットタイプあり

SSポッター (SS型) 型式表

型式	適合ポット	ポット数	穴 径
SS30	9 丸	4 × 6 = 24	37 · 52
SS35	10.5 丸	4 × 5 = 20	37 · 52

※SS型は、37mm/52mmの穴径の2枚の板が附属します。

#### 育苗ポット連続土詰器

特許品

小土量詰用小穴板新発売

- ★高能率 ★軽量
- ★土量均一 ★運搬鉢並べ不要

### トレー毎の持ち運び作業高能率



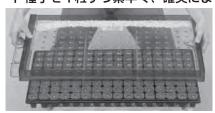


30cm×60cm

型式	適合ポットサイズ (cm)	ポット数	少土穴径
L25P	7.5丸	52	25 · 37
L30P	8丸·9丸	62	25 · 37
L35P	10.5丸9角(9丸)	68	25 · 37
L40P	12丸(10.5丸)	75	37.52
SR20	6丸	37	25

#### ポットル経済性・作業能率が抜群!

#### コート種子を1粒ずつ素早く、確実にまく。



※ポットルによる裸種使用は故障の原因となりますので、使用しないでください。

#### アクリルプレス



#### 展開くし歯

●専用の育苗くしを使い、育苗箱にペーパーポットを展開します。



規格	入数(組)
No.10 11用、SM2300用	6
No.14 16用、SM2406用	12
No.15 17 (220) 用	24
R-5 8 SM1684用、V-4用	40



- ●トレイ用土を適度にしめ、播種穴の中央に種子がまかれ るようにヘコミをつけます。
- ▶タキイ根巻き防止セルトレイ、ヤンマートレイの鎮圧に 最適です。 ※規格一覧参照

包装

·出荷資材

機

### タキイ根巻防止セルトレイ【M型】

●トレイ内部のリブに沿って根が伸長し ますので、根巻き現象が抑制されます。

●多くの新根で根群が形成されるので、 早期活着ができ、植え傷みが軽減され ます。

●根巻きのない苗で、根張りのよい栽培 ができます。

サイズ:300×590×H44mm



品種			規格	列数 (列)	1枚当たり 用土量(ℓ)	入数(枚)
タキイ根巻 防止セルト	M128	黒128穴 白128穴	上部30mm角	8×16	約3.0	100
レイM型	M200	黒200穴 白200穴	上部25mm角	10×20	約3.3	100

根巻させない!品質を落とさない!

## タキイ根巻防止ワンウェイセルトレイ

- ●根巻が少ないので早期活着ができ、 植え傷みが軽減されます。
- ●高温期の発芽対策には白色のワン ウェイが最適です。
- ●アンダートレイは不要です。

外寸:280×545 mm



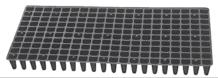
#### 持ち運び作業に配慮したスペシャルトレイ!

品名	規格(穴)	列数 (列)	□径×深さ (mm)	1枚当たり 用土量(ℓ)	入数(枚)	
	72	72	6×12	40×50	約3.6	
5± 44****	<b>%</b> R72	72	6×12	30×45	約2.0	
タキイ根巻き防止 ワンウェイセルトレイ	128	128	8×16	30×45	約3.0	100
黒・白	200	200	10×20	24×45	約3.2	100
/// 0	288	288	12×24	20×40	約3.0	
	<b>*</b> 406	406	14×29	15×25	約1.8	

※R72 には自はございません。 ※406 はセンターリブが入っています。

#### ヤンマー野菜トレイ

●軽くて持ち運びやすく、トレイがすり鉢状の形をしている ので、引き抜きもラクです。



品種	規格(mm)	穴数(穴)	入数(枚)
20角-288	20角×深さ40	288	100
25角-200	25角×深さ45	200	100
30角-128	30角×深さ45	128	100
35角-72	35角×深さ45	72	100
42角-72	42角×深さ45	72	100
アンダートレイ	300×600 (ブラック)	_	20

### 面給水バット

- ●手軽に底面給水方式の育苗ができ、野菜苗(葉菜類)の育苗 に最適です。
- ●夏場でも1日1回程度の満タン水補給で管理が可能です。
- ●野菜苗 (葉菜類) の育苗に最適です。
- ●インチサイズ、国内標準サイズのいずれのセルトレイにも 適応します。
- ●アンダートレイとしても持ち運びがしやすい設計です。
- ●人工培土の含水作業の効率化にも利用できます。

品名	縦×横×高さ(mm)	入数(枚)
原西給水 バット (里)	外寸 320×615×49	50
底面給水バット(黒)	内寸 296×591	50

** (	争:	住化:	農業資材	# / (F)	・セン	/マー

主要セルトレイ	の規格と適応す	るポットル、アク!	<b>Jルプレスの規格</b>	一覧	※ 億: 住化	農業資材/⑰: ヤ:	ンマー				
8	名	上口寸法(mm)	セル寸法 (mm)	配列	土の必要量(ℓ)	ポットル	アクリルプレス	底穴径(mm)	入数		
タキイ根巻防止	M-128	200 × 500	30角×H44	8×16	約3.0	⊕PZ-128L	(ヤローラー、鎮圧板/住AZ-128	11			
セルトレイ	M-200	300×590	25角×H44	10×20	約3.3	⊕PZ-200L	(中ローラー、鎮圧板/但AZ-200	8			
	72穴		40角×H50	6×12	約3.5	TT-72L	AT-72	11			
タキイ根巻防止	128穴		30角×H45	8×16	約2.8	TT-128L	AT-128	10			
ワンウェイ・	200穴	280×545	24角×H45	10×20	約2.7	TT-200L	AT-200	7			
セルトレイ	288穴		20角×H40	12×24	約2.8	TT-288L	AT-288	5			
	406穴		15角×H25	14×29	約1.8	LM-406L	_	5.5			
	50穴		45角×H55	5×10	約4.2		<del>-</del>	15			
	72穴		30角×H45	6×12	約2.0	LM-72L	AP-72	12			
	98穴	540×280	31角×H50	7×14	約3.0	LM-98L	AP-98	9	1		
	128穴		29角×H50	8×16	約3.5	LM-128L	AP-128	9			
ランドマーク トレイ	200穴		23角×H45	10×20	約2.5	LM-200L	AP-200	7			
1101	288浅		20角×H25	32 12×24	約2.0				100		
	288中深		20角×H32		12×24	12×24	約2.9	LM-288L	AP-288	8	100
	288深		20角×H45		約2.8			i			
	406穴		15角×H25	14×29	約1.8	LM-406L	_	6			
	45角55穴		45角×H50	5×11		_	_				
	35角72穴		35角×H45	6×12		PZ-72L	<b>プローラー、鎮圧板/健AZ-72</b>				
ヤンマートレイ	30角128穴	300×600	30角×H45	8×16	約3.5	PZ-128L,2L	⊕ローラー、鎮圧板/健AZ-128	12			
	25角200穴		25角×H45	10×20		PZ-200L, 2L	(中ローラー、鎮圧板/但AZ-200				
	20角288穴		20角×H40	12×24	7	PU-288L, 2L	(中ローラー、鎮圧板/住AU-288				
	128T		28角×H48	D v 16	約2.5	TSP-128L	TCA 120	8			
= 海ル→	T128(浅型)		28角×H38	8×16	約2.0	13r-120L	TSA-128	•			
東海化成トレイ	T200	280×540	22角×H42	10×20	約1.1	TSP-200L	TCA 200		] <b> </b>		
	TS200		22角×H43	10 ^ 20	約1.4	13P-200L	TSA-200	7			
	TS288		19角×H45	12×24	約1.0	TSP-288L	TSA-288				

## TOプラグトレー



規格	サイズ(cm)	穴数(枚)	容量 (cc)	入数(枚)
#32	54.0×28.0	32	130	
#50	54.0×28.0	50	74	100
#72	54.0×28.0	72	38	

## トーカンセルトレー



セルトレー

A GARAGE



セルトレーAP



●エアースルー機能で苗の均一化に役立ちます。

●エアープルーニング機能で根を空気に触れさせ、培土に しっかりと根を巻き付かせます。

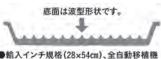
規格	巾×長さ×長さ(mm)	穴配列	容量 (cc)	入数(枚)
#50	278×542×57	5×10	82	
#72	278×542×59	6×12	58	100
#406	278×542×25	14×29	5	100
#162A	300×590×60	9×18	31	

#50.72.406はハードタイプ (リブあり)、#162APはソフトタイプ (リブなし) です。

## プラグ底面給水トレー

プラグ苗の底面給水におすすめです





- 輸入インチ規格(28×54cm)、全自動移植機 対応規格(30×60cm)に共通して使えます。
- ●プラグトレー向けの底面給水トレーです。
- ●PP製で強度があり、プラグ苗育苗時の移動用 アンダートレーとしてもご利用いただけます。

品名	縦×横×高さ(cm)
プラグ底面給水トレー 黒・白	32.0×64.0×5.8

## マルチ底面給水トレー

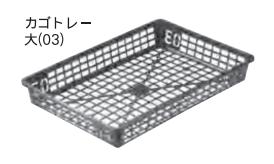
底面からの給水栽培が可能になりました



- ●プールベンチのような高コストをかけずに底 面給水栽培を可能にしました。
- ●TOトレーの7.5・9.0・10.5・12.0cm用に対応しています。
- ●カゴトレー TO-02等が入ります。
- ●TOプラグトレー各サイズも入ります。

品名	縦×横×高さ(cm)
マルチ底面給水トレー	外寸 38.5×57.8×4.9
	内寸 35.0×54.5×4.9

### カゴトレー



商品名	梱包入数	縦(cm)	横(cm)	高さ(cm)
カゴトレー 大(03)	50ヶ入	39.8	59.0	8.2
カゴトレー N-大	50ヶ入	38.5	57.0	6.8
カゴトレー N-小	50ヶ入	35.0	52.0	8.0
カゴトレー (01)	50ヶ入	38.5	53.0	10.0
カゴトレー (中)	20ヶ入	37.2	56.3	7.3
カゴトレー(小浅)	20ヶ入	34.2	50.5	5.5
カゴトレー (大)	20ヶ入	39.7	58.8	8.4
カゴトレー(小深)	20ヶ入	34.3	50.5	8.0
カゴトレー 03トレー	25ヶ入	39.7	58.8	8.4
TOカゴトレー TO-03	50ヶ入	39.5	59.0	8.0
TOカゴトレー TO-02	40ヶ入	34.0	50.5	7.5

## アルファトレー 高性能!新発想!

ポットが取り出し やすい形状!



エキスバンドメタル 上での移動も ラクラク

特許 意匠登録出願中





トレーが しならない

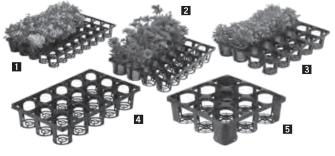
#### 底面が全面つながっている形状で強度アップ!

- ◎エキスパンドメタル、アルミローラーでの移動、台車の積み下ろしの際に 引っかからないので、作業効率が上がります。
- ◎アルファポットがぴったり入ります。通常のポリポット各種にも対応します。

	2	縦×横×高さ(cm)	ポット数(鉢)
アルファトレー	(7.5㎝用)	$33 \times 52.2 \times 6.5$	40
アルファトレー	(9㎝用)	$33\times49\times7.5$	24
アルファトレー	(10.5cm用)	$38.5 \times 47.8 \times 8.5$	20

#### TOシステムトレー 合体くんのアンダートレー

#### 合体くんと併用作業がラクラク!



◎ポリ鉢栽培の土入れ、持ち運びに最適です。◎合体くんとの併用で、作業が一段とラクになります。

品名	縦×横×高さ(cm) ポッ数(鉢)
<b>1</b> TO-40T(7.5cm用)	33 ×52.3×6.5 40
<b>2</b> TO-24T(9cm用)	32. 3×48. 5×7. 5 24
<b>3</b> TO-20T(10.5cm用)	38 ×47. 2×8. 5 20
<b>4</b> TO-15T <sub>(12cm用)</sub>	32 ×53 ×10 15
<b>5</b> TO-9TX(15cm用)	45 ×45 ×13 9

#### プラントプラグ

#### 土詰め不要!移植作業がはかどる省力育苗資材!





主な作物	育苗(適温期)	育苗(低温期)	備考
レタス	15日間	25日間	根の伸長良、機械定植に好適
ハクサイ	12日間	20日間	根の伸長良、機械定植に好適
ブロッコリー	15日間	20日間	根の伸長良、機械定植に好適
トルコギキョウ	30~55日間	50~70日間	草丈、葉数増。播種後種子冷蔵
パンジー	14~21日間		移植作業の効率化・株張り・根の生育良
ネギ・タマネギ		移植機対	対応
果菜類断根接木	台木用:	発根良好、作業性向	]上、歩留向上
栄養系花卉増殖	挿床用:	発根良好、活着率向	]上、歩留向上
トレー育苗全般	均一発	芽、発芽率向上、挿し替え	経費減、出荷費減、歩留向上

※受注生産になります。

- ●若苗定植に好適!
- ●機械定植に対応!
- ●発芽環境の向上!
- ●作業性にすぐれる!
- ●初期生育肥料入り!

	品名	規格
		AP128穴
	プラントプラグ	AP200穴
i		インチ72穴
		インチ200穴
	プラントプラグ 挿穴あり	インチ128穴
	プラントプラグ 播種溝あり	インチ288穴
	プラントプラグ 播種溝あり・リブあり	インチ406穴
ı	プラントプラグ 播種溝あり・リブなし	インチ406穴

## TOポリポット(丸型)



サイズ	色	高さ(cm)
7.5cm		6. 5
8.0cm		7
9.0cm	カラー	7. 6
10.5cm	カラー (100枚入)	9
12.0cm	*	10
13.5cm		11. 4
15.0cm		12. 5

※色の数は全27色ありますので品種分け等に最適です。
※規格によりご用意できない色がありますので色についてはご相談ください。

- ●ポリポット栽培の長い歴史に育まれ、多くの農家の方々に親しまれてきました。品質・実績・信頼のTO(ティーオー)のポットです。
- ●TOポリポットにはすべてプラマークが入っております。
- ●穴無しポットは、切り花用バケツとして使えます。

サイズ(cm)	色	高さ(cm)	容量 (cc)	鉢数(300)	鉢数(500)
4		4	60	534	834
5		4	80	375	625
6		5.5	130	231	385
7.5		6.5	220	136	227
8		7	270	111	185
9	黒	7.6	360	83	139
10.5	(100枚入)	9	570	53	88
12		10	830	36	60
13.5		11.4	1200	25	42
15		12.5	1600	19	31
16.5		13.7	2000	15	25
18		15	2900	10	17
21		21	5100	6	10
24		24	8500	4	6
27	黒	27	12400	2	4
30.5	(バラ)	30.5	17900	2	3
36		32	26000	1	2
40		30	32300	1	2

※4cm、5cmは受注生産

### Yポット

3つの穴と溝で効果抜群!





ミニキャロルでの比較写真 (9㎝ポット)

- ●ポットの内面を根が巻いていくので、根の損傷が妨げます。
- ●根の穴漏れが少ないためガッチリとした苗が育ちます。
- ●従来のポリ鉢 (1穴型) に比べて排水性にすぐれ、また底面のウォータープール (溝) により保水性に長けています。
- ●ポットの底面部は厚く、しかも平らですので安定性にすぐれています。
- ●底面部にある3つの溝により、空気の循環が円滑になります。

サイズ (cm)
7. 5
9
10. 5
12

色……黒のみ 荷姿…ダンボール梱包 材質…100%純粋材料

## TOロングポット(黒)

- ●果樹園・バラ苗に最適な超深鉢型ポットです。
- ●露地植も当ポットに入れて出荷すれば売店での管理がし やすく、土こぼれも防げます。
- ●ご希望により側面穴付のポットも対応します。





サイズ(cm)	高さ(cm)	容量 (cc)
9	20	1180
10.5	22.5	1600
12Ⅱ	23	1990
12	25	2320
15	30.5	4000
18	24.5	4900

資材索引

## <sup>ニッテン</sup>ペーパーポット®、チェーンポット®

No.2 No.2 No.2 3.0×10.0 598 29×117 スイートコーン、アスパラガス、カーネーション、水稲育苗箱用 55 No.3 No.3 No.3 No.3 No.3 No.4 No.5 No.5 No.5 No.5 No.5 No.5 No.5 No.5	品質	1鉢寸法(cm) 1冊	m鉢数(本) 展 l	開寸法(cm)	主な用途	育苗箱	入数(冊)
No. 2 - 264   3.0 × 10.0   264 27×57   トルコギキョウ   水稲育苗箱用   55     No. 3   3.0 × 13.5   700 31×127   ニンジン、ダイコン、アスパラガス   30   No. 4   5.0 × 5.0   420   38×182   レタス、ハクサイ、キャベツ、キュウリ   エンドウ、カーネーション、ハクサイ、シュンギク   45   No. 8   6.0 × 5.0   280   37×182   レタス、キャベツ、ハクサイ、スイカ   70   No. 10   角4. 7×5.0   72   No. 11   角3. 5×3.8   128   28×56   ハクサイ、キュウリ、ブロッコリー   南3. 5×3.8   144   32×56   レタス、スイートコーン、ハクサイ、ストック   南部利用   200   No. 12   角4. 7×5.0   84   33×56   トマト、キュウリ、キャベツ、ブロッコリー   南部利用   300   No. 15   角2. 6×3.8   220   26×57   レタス、スイートコーン、ネギ、ニラ   200   No. 16   角5. 6×5.0   50   28×58   ブロッコリー、ソラマメ、メロン、カーネーション、スターチス   300   No. 15   角2. 6×3.8   220   26×57   レタス、スイートコーン、ネギ、ニラ   200   V-4   3. 8×5.0   162   27×57   ネギ、ニラ   レタス、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、カーネーション   200   No. 16   角5. 6×5.0   50   28×58   ブロッコリー、ソラマメ、メロン、カーネーション、スターチス   300   No. 15   角2. 6×3.8   220   27×57   ネギ、ニラ   レタス、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、カーネーション   200   No. 16   角5. 6×5.0   50   28×58   ブロッコリー、ソラマメ、メロン、カーネーション、スターチス   200   No. 16   角5. 6×5.0   50   28×58   ブロッコリー、ソラマネ、エラ   200   No. 16   月5.5×5.0   月6.6×3.8   220   27×57   スポーベツ、ハクサイ、サラダ菜、ネギ、ハクサイ   カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カリ・カ		2. 0 × 13. 0 1	.,		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
No.2 - 264		3 0 × 10 0					
No. 4 5. 0×5. 0 420 38×182 エンドウ、カーネーション、ハクサイ、シュンギク 45 No. 8 6. 0×5. 0 280 37×182 レタス、ハクサイ、キャベツ、キュウリ 45 No. 10 角4. 7×5. 0 72 28×56 ハクサイ、キャベツ、トクサイ、シュンギク 90 No. 11 角3. 5×3. 8 128 28×56 ハクサイ、キャベツ、トクサイ、シュンギク 16 単和 200 No. 12						水稲育苗箱用	
No.5			700	31×127			
No. 8			420	30 > 102	レタス、ハクサイ、キャベツ、キュウリ		70
No.10		5. 0×7. 5			エンドウ、カーネーション、ハクサイ、シュンギク		
No.11		6. 0×5. 0	280	37×182	レタス、キャベツ、ハクサイ、スイカ		
No.11		角4.7×5.0	72	28 ~ 56	ハクサイ、キャベツ、トマト、キュウリ、ブロッコリー	水稲	200
No.12		台3 5 > 3 8	128		レタス、スイートコーン、ハクサイ、シュンギク	育苗箱用	
No.15 角4. 0×5.0 105 28×57 ハクサイ、キャベツ、ハナヤサイ、レタス 300 No.15 角2. 6×3.8 220 26×57 レタス、スイートコーン、ネギ、ニラ 200 No.16 角5. 6×5.0 50 28×58 ブロッコリー、ソラマメ、メロン、カーネーション、スターチス 300 No.17 角2. 6×3.8 220 27×57 ネギ、ニラ 200 V-4 3. 8×5.0 162 レタス、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、カーネーション トマト、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、カーネーション トマト、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、オーニラ 200 No.5 (684) 角1. 5×3.0 684 角1. 5×3.0 684 角1. 5×5.0 584 角1. 5×5.0 584 684 月1. 5×5.0 584 684 684 684 684 684 684 684 684 684 6				32×56	レタス、ハクサイ、チンゲンサイ、ストック	ニッテン	
No.15		角4.7×5.0	84	$33 \times 56$	トマト、キュウリ、キャベツ、ブロッコリー	育苗稍用	
No.16							
No.17		角2.6×3.8	220	26×57	レタス、スイートコーン、ネギ、ニラ		
V-4   3.8×5.0   162							
V-5   5.0×5.0   91   28×58   トマト、キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー   キャベツ、ハクサイ、レタス、ネギ、ニラ   150		角2.6×3.8	220	$27 \times 57$	ネギ、二ラ		
VR264 3.0×3.8 264 キャベツ、ハクサイ、レタス、ネギ、ニラ 200 26×57 レタス、チンゲンサイ、サラダ菜、ネギ、ハクサイ 200 Mo. 5 ~ 91 ~ 150 200 200 26×57 レタス、チンゲンサイ、サラダ菜、ネギ、ハクサイ 200 Mo. 5 ~ 91 ~ 150 200 200 26×57 レタス、チンゲンサイ、タマネギ、トルコギキョウ 清音 150 200 200 200 200 200 200 200 200 200 2		3.8×5.0	162		レタス、キャベツ、ハクサイ、サラダ菜、カーネーション		
S=二ポット220   角2.6×3.0   220   26×57   レタス、チンゲンサイ、サラダ菜、ネギ、ハクサイ   120   R−5 (684)   角1.5×3.0   684   27×57   レタス、チンゲンサイ、タマネギ、トルコギキョウ   万2   120   12				$28 \times 58$			
R-5 (684) 角1.5×3.0 SM1684 角1.5×5.0 684 27×57 レタス、チンゲンサイ、タマネギ、トルコギキョウ 有苗箱用 有苗箱用 72 SM2300 (3H) 角2.3×3.0 レタス、サラダ菜、中国野菜 300 SM2300 (5H) 角2.3×5.0 300 レタス、スイートコーン、トルコギキョウ、花き類 72 SM2300 (7.5H) 角2.3×7.5 アスパラガス、スイートコーン、トルコギキョウ 120 SM2406 (3H) 角2.0×3.0 とりタス、サラダ菜、チンゲンサイ、花き類 120 SM2406 (5H) 角2.0×5.0 トルコギキョウ 花き類 200 SM2406 (5H) 角2.0×5.0 406 トルコギキョウ、花き類 120 SM3162 角3.2×3.0 162 レタス、ハクサイ、キャベツ 200 No.5-91-A 5.0×7.5 91 バレイショ ネギ、花き類 150		3. 0×3. 8			キャベツ、ハクサイ、レタス、ネギ、ニラ		
SM1684   角1.5×5.0   トルコギキョウ、花き類   72	ミニポット220	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	220	$26 \times 57$	レタス、チンゲンサイ、サラダ菜、ネギ、ハクサイ	71/177	
SM1684   角1.5×5.0   トルコギキョウ、花き類   72     SM2300 (3H)   角2.3×3.0			684	27 🗸 57		小棚     音苗箱用	
SM2300 (5H)   角2.3×5.0   300			004	21//31			
SM2300 (7.5 H) 角2.3×7.5   アスパラガス、スイートコーン、トルコギキョウ   120   SM2406 (3H) 角2.0×3.0   406   Lタス、サラダ菜、チンゲンサイ、花き類   120   SM2406 (5H) 角2.0×5.0   406   トルコギキョウ、花き類   120   No.5 -91-A   5.0×7.5   91   バレイショ   アスパラガス、スイートコーン、トルコギキョウ   200   トルコギキョウ、花き類   120							
SM2406 (3H)   角2.0×3.0   406   Lタス、サラダ菜、チンゲンサイ、花き類   120   12			300		レタス、スイートコーン、トルコギキョウ、花き類		
SM2406 (5H) 角2.0×5.0       406         SM3162 角3.2×3.0       162         No.5-91-A       5.0×7.5       91         CP253 ● 2.5×3.0       364							
SM2406 (5H)   角2.0×5.0   トルコギキョウ、花き類   120   SM3162   角3.2×3.0   162   レタス、ハクサイ、キャベツ   200   No.5 -91-A   5.0×7.5   91   バレイショ   アビラ53   ● 2.5×3.0   364   ネギ、花き類   150			406				
No.5 - 91-A     5.0×7.5     91     バレイショ       CP253     ● 2.5×3.0     364     ネギ、花き類     150							
CP253     ●     2.5×3.0     364       ネギ、花き類     150							200
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							
CD202			364				
111=11111=1111	CP303 ●	3. 0×3. 0			ネギ、ニラ、キク、ミツバ、ラークスパー、デルフィニウム		150
<u>CP304</u> ● 3.0×3.8 264 150			264				
CP305     ●     3.0×5.0     ネギ類、花き類					ネギ類、花き類		
CP354 ● 3.5×3.8 190 28×58 150				$28 \times 58$			
BP253 ◎ 2.5×3.0 364 タマネギ、小ネギ 150							
BP303 ◎ 3.0×3.0 264 ホウレンソウ、チンゲンサイ、ニラ 150							
BP353 ◎ 3.5×3.0 190 キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー、レタス、エダマメ 150							
LP303-10■●       3.0×3.0       264       タマネギ、小ネギ、トルコギキョウ、軟弱野菜、花き類       75							
LP303-15■●       3.0×3.0       264       小ネギ、エダマメ、花き類、二ラ       75	LP303-15 ■ ●	3. 0×3. 0	264		小ネギ、エダマメ、花き類、ニラ		75

- ●簡易移植機「ひっぱりくん」用チェーンポット ■一部の作物についてはLPアタッチメント(オプション)の装着が必要
- ◎小型万能移植機「スーパーひっぱりくん」用剥離型チェーンポット



品名	規 ジャンプ	格(mm)	容量(ℓ)
A型	500×355×H	75 <b>2mm</b> 角穴	6. 5
新A型	505×350×H	85 4mm角穴	7. 5
B型	510×360×H	105 2mm角穴	11
新B型	505×350×H	100 3mm角穴	10
C型	$345 \times 270 \times H$	75 <b>2mm</b> 角穴	3. 5

・カラー:ブルー 材質:P.P

### セロン 育苗箱



8	名	外寸幅×奥行×	高さ(mm)
1 M型	グレー	W432×333×H78	3.5mm角穴
2 L型	グレー	455×343×78	3.5mm角穴
3深L型	紺	$506 \times 352 \times 107$	3.5mm角穴
1155			

<sup>・</sup>材質: P.P.

#### 種まきから苗づくりまでが 手軽にできる専用コンテナ

号型	入数 (個)	土容量(包)	サイズ (cm)
51型	30	12	51.5×36.2×9H

<sup>・</sup>材質:P.P.

## 水稲用育苗箱

品名	規格
中苗用 S-5	284×584×30
穴ナシ T-6型	T-6型

養 土



- ●・防霜、防虫、保温がワンタッチ!
- ●ひょう、強風、豪雨、鳥、犬、猫などのいたずら 回避に!

品名	直径 (cm)	高さ (cm)
苗帽子2号	24	18
1 苗帽子3号	30	21
2 苗帽子4号	34	22

### 力

- ●苗の保温・防風が簡単に!
- ●上部に換気穴つきで急激な温度 上昇を防ぎます。

品名	外寸 (mm)	天面中抜寸法 (mm)
苗カバー 350H	270×270×350	120×120
苗カバー 長方形650	681×258×254	21

## ダイヤキャップ



- ●支柱が不要で、作業抜群です。
- ●日焼けの害が全くありません。
- ●特殊加工を施していますので、漏らして もんでも破れません。

品名	規格
ダイヤキャップ	$40\times40\times40.5$ (cm)

## フラコンキャップ・プランター



- ●保温・保湿、虫やほこり除けに効果。
- ●葉ざし、直栽培、水耕栽培に最適。
- ●5号は水稲用育苗箱がそのまま入ります。 上・下セット。

号数	幅 (cm)	奥行 (cm)	高さ
フラコンキャップ 5号(上)	64	34	22
フラコンプランター 5号(下)	04	34	8
フラコンキャップ 7号(上)	50	37	17
フラコンプランター 7号(下)	50	31	11

農機資材

索引

小出荷資材

## 接木クリップ

#### 抜群の活着力で健苗育成





- ●接木操作が簡単です。
- ●活着率が大変良好。
- ●接木労力を大幅に省力化。
- ●くり返し使用できます。
- ※くり返し使用する場合は予め消毒などの処理を行ってください。

品名	規格
接木クリップ1号	キュウリ・メロン
接木クリップ2号	ナス・スイカ・トマト

#### タキイオリジナル

#### ツギピン タキイ式ピン接ぎ法(幼苗接ぎ)

#### **■■■** 台木と穂木をしっかり固定! ■■■ 芯にピンをさし込むだけ!

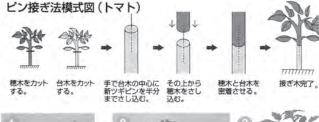
- ●セラミック製の特殊なピンで、台木と穂木をしっかり固定します。
- ●従来の幼苗接ぎ木法に比べ、芯にピンを差し込むだけなので、 誰でも簡単に作業ができます。
- ●台芽や穂木根の発生が少なく、接ぎ木跡がほとんど残りません。
- ●セラミックなので環境にやさしい商品です。

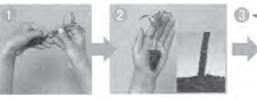
#### 使用品目 トマト、ナス専用

キュウリなど、これら以外の品目でのご使用の場合、苗質や苗齢、管理条件などにより、活着の遅れや生育不良の症状が生じる場合があるので、使用はお控えください。











品名	規格	
ツギピン	100本入り	

## 幼苗フレンド

- ●繰り返し使えて経済的です。
- ●径の大小を問いません。
- ●接木の接合面がよく透視できます。





品名	<b>担</b> 格
0070	/አቲባם
幼苗フレンド	ナス・ウリ科共用

## 接木テープ 花木用

#### 台木と穂木の固定用に!

- ●カリン、五葉松などの盆栽の枝づくりや、カキ、ウメ、リンゴなどの果樹の枝の接ぎ替えに最適。
- ●作業効率を上げるため、テープを 小巻にしました。



	厚み(cm)	幅×長さ(mm×m)	梱包
		15 × 100	150
		20 × 100	100
	0.075	25 × 100	80
		30 × 100	70
		35 × 100	60
		15 × 100	150
		20 × 100	100
		25 × 100	80
	0.05	30 × 100	70
		35 × 100	60
		40 × 100	50
		50 × 100	40

土

農機資材

## トマポール

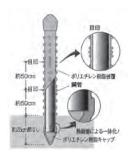


#### トマトの成長に従ってラセン形状内へ 巻き込んでゆく

品名	規格	
トマポール	13.7mm $ imes 1.8$ mm	
על אלאין	13.7mm×2.1mm	

### カラー鋼管 鋼管竹





外径(mm)	長さ(mm)	入数(本)		
8	8 750 900 1,200 1,500 1,800			
11	750 900 1,200 1,500 1,800 2,100	100		
13.7	1,500 1,800 2,100			
16	900 1,200 1,500 1,800 2,100 2,400 2,700	50		
20	1,200 1,500 1,800 2,100 2,400 2,700	25		

## セキスィ 菜園アーチ支柱

#### 菜園に最適な、余裕の太径支柱!



- ●アーチ形状のイボ竹を使用し、さまざまな菜園用に!
- ●フィルムを使って、雨よけ栽培用途に!
- ●菜園ネットを使って、ネット栽培用途に!
- ●防鳥ネットを使って、収穫時期の鳥よけに!

規格	太さ×間□×高さ(mm)	入数(枚)
ф 11-1. 2	φ 11×320×1200	25
ф 11-1. 5	φ 11×370×1500	25
ф 16-1. 8	φ 16×420×1800	10
ф 16-2. 1	φ 16×470×2100	10
ф 16-1.8 #700	φ 16×635×1750	10
ф 16-2. 1 #700	φ 16×700×2000	10
ф 16-2. 4 # 700	φ 16×850×2360	10

## ダンポール® FRPトンネル支柱



規格	長さ(m)	入数(本)
マル35	1.1 1.2	600
マル45	1.5 1.8 2.1	200
マル55	1.5 1.8 2.1 2.4 2.7	100
¥ 7033	100 200	1巻
マル65	2.1 2.4 2.7	100
¥ 7003	100	1巻
マル75P	2.1 2.4 2.7	50
マル85P	2.1 2.4 2.7 3 3.5	50
マル105P	2.4 2.7 3	50
Y 70 103F	3.5 3.8 4	25
マル125P	3.5 4	25
ヒラ7	2.1 2.4 2.7	100
	100	
ヒラ10	2.1 2.4 2.7	100

注:マルの数値は直径、Pはパイプの意味

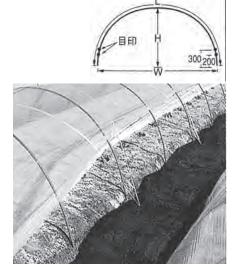
(例:マル35は3.5mm)

## ニトポール FRP製



品名	規格	長さ(m)	入数(本)
丸型	断面…○ φ…3mm	1.0 1.1 1.2 1.3	200
丸型	断面…○ φ…5mm	1.8 2.1 2.4 2.7 3.0	100
丸型	断面…○ <i>φ</i> …6mm	2.1 2.4 2.7 3.0	50
角型	断面…□ 4×7mm	2.1 2.4 2.7 3.0	100
T-8	断面… (a b 8.3×6.2)	2.1 2.4 2.7	50
T-9	断面… (a b ) (9.5×7.2)	2.1 2.4 2.7 3.3 3.6	50
T-12	断面… (a b) (12.0×9.0)	2.7 3.0 3.6 3.8 4.0	25

## トンネル用曲げ竹



品名	外形	長さ	入数(本)
8×120R		1200	
8×150R	8mm	1500	50
8×180R		1800	
SB-1106F		1800(6尺)	
SB-1107F		2100(7尺)	
SB-1108F	11mm	2400(8尺)	50
SB-1109F		2700(9尺)	
SB-1110F		3000 (10尺)	
SB-1409F		2700(9尺)	
SB-1410F		3000 (10尺)	
SB-1411F	13.7mm	3300 (11尺)	25
SB-1412F		3600 (12尺)	
SB-1413F		3900 (13尺)	

1尺30cm

農機資材

### 作業性を考えた人にやさしいゴムバンド!

品名	規格
長いも用	1 kg
豆用	1 kg

※梱包:ダンボールケース10kg (1kg×10袋)

## ト栽培用SRバンド



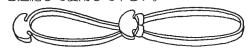
用 「長いも」のネット栽培用、「豆」の竹、結束バンド。 特

1. 単価が安い。

- 2. 結束作業が楽なので、パートでも簡単に作 業できる。
- 3. 強風でも支柱との結束がハズれない。
- 4. 使用期間中支柱とネットをしっかり支えます。



使用方法 支柱とネットの結束。太い支柱には、2~3本 を連結して使用して下さい。



又、強く締める場合は2本同時に掛けて使う。

### Nバンド

1kg



- ●用途 1. ネット類ずれ落ち防止等。
- 1. 引っ掛け部分が大きく使いやすい。
  - 2. 幅広い品揃えでどんな状況にも使えます。
  - 3. 耐候性抜群。(CRゴム使用)
- ●梱包単位 1kg袋入/ダンボール20kg(1kg×20袋)

商品名(番手)	切幅 (mm)	折径 (mm)
N - 145(#14)	5	50
N - 165(#16)	5	60
N - 185(#18)	5	70
N-205(#20)	5	80
N-255(#25)	5	100

## ゴムバンド



- ●天然からとれた純ゴムを使用しています。
- ●伸縮性にすぐれ、手軽で便利、かつ幅広い用途を持っています。
- ●環境にやさしい、安全性の高い結束材です。



	規格	
#14	#170	#315
#16	#210	#360
#40	#260	#265
#50	#310	

·出荷資材

#### テンションクランプ

- 野菜の誘引や果樹のワイヤー張り作業が短時間で楽にできます
- 太さ5mmまでのワイヤー・番線が巻き取り可能です



## 

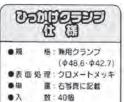
- 腕用クランプ(Φ48.6-Ф42.7) : クロメートメッキ
- ●張線器本体 : ユニクロメッキ
- ■:770g
- 数:30個 OX

グランプ(Φ31~37-Φ80.5)の愛更や パイプパンド用テンション含真 ドブメッキ仕権等特法にて制作できます

### ひっかけクランプ

- テンションクランプの反対側、引っ張られる側のパイプに取り付け使用します
- 干し大根、干し柿、農具等を吊るす万能ハンガーとして使用できます





ドブメッキ仕様等特注にて製作できます

## 菜園支柱用クリップ





1 ニューガーデンクリップ 2 フィルムトメール







5 継ぎっこ

品名	適用(mm)	梱包入数
<b>■</b> ニューガーデンクリップ φ 11	φ11×11	5ヶ入×40
ニューガーデンクリップ φ 16	φ 16×16	5ヶ入×40
2フィルムトメール φ 11	支柱φ11用	10ヶ入×40
フィルムトメール φ 19	支柱φ16用	5ヶ入×20
3フックバンド16×16S	支柱φ16用	6ヶ入×20
4 菜園パッカー 16	支柱φ16用	6ヶ入×20
5継ぎっこ16	支柱φ16用	6ヶ入×20

#### エクセル線 セキスイ

- ●ポリエステル樹脂使用で、伸び・ゆるみがありません。
- ●重量は鉄線の約1/6です。

	品番	線径 (mm)	引張強度 (kg)	長さ (m)
	# 8	4. 0	450	250
	# 10	3. 0	300	500
	# 12	2. 5	220	1000
	# 13	2. 2	170	1000
	# 14	2. 0	140	1000
ĺ	# 15	1. 8	110	1000

(特注品) プラカン巻

(行注回)ノノカン各				
# 12	2. 5	220	2500	
# 13	2. 2	170	3500	
# 14	2. 0	140	2500	
# 14	2. 0	140	4500	
# 15	1. 8	110	5000	



- ●重量は針金の約 1/6 です。ゆるみがありません。
- ●結びが簡単にできます。



品番	線径 (mm)	引張強度 (kg)	長さ (m)
# 8	4. 0	500	300
# 10	3. 0	300	500
# 12	2. 5	220	1000
# 13	2. 2	170	1000
# 14	2. 0	140	1000
# 15	1. 8	110	1000

(特注品) ボビン巻

# 14	2. 0	140	2500	
# 14	2. 0	140	3000	
# 14	2. 0	140	5000	
# 15	1. 8	110	5000	

養

土

# 資材索引

#### くきたっちアルファシリーズ

品 名 (規格)	色	入数(個)	内径 (mm)
くきたっちアルファ (細ひも用)	パープル	2.000/200/(田▽1.0代)	24
くきたっちアルファ (太びt·麻びt用)	ブルー	2,000(200個本10表)	24

#### ミニピンペーパー

#### 地球にやさしい紙の杭

サイズ(cm)	用途・入数
10	イチゴ・印棒 2,000本
15	イチゴ・果菜 1,500本
20	果 菜・結 束 1,100本
45	原寸カット用 800本

## 生分解性ランナーククリップ

#### 環境にやさしく使いやすい、 新時代のランナークリップ!

●土中の微生物により水と炭酸ガスに分解される生分解性 はそのままに、より強く、使いやすくなりました。

直径(mm)	長さ(cm)	規格	人数(袋)
φ2.3	10	1袋:1,000本以上	20

#### しちゅうキャッチ16・20

#### 支柱や農ビパイプでの誘引に!

規格	色	入数
支柱径16mm用	黒・緑	200/⊞
支柱径20mm用	白・緑	300個

•材質:耐候性P.P

### カケタロー

#### 芽が伸びて茎が降りる時に畝に つかないように乗せられます。



規格
13.7mm $ imes 1.8$ mm
13.7mm×2.1mm

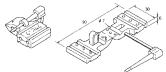
### クサビック



●くさび式の為、取付・ 取り外しの作業が迅速 に行えます。

●番線用のネット、シート、

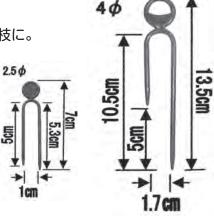
フィルム等の固定具。



品名	規格
クサビック	黒

### 君・ニューとめきち(赤・青

- ●繰り返し使用でき持ちやすく刺しやすい。
- ●ミニプラはランナーに、とめきちは西瓜等の整枝に。



### カルネッコ



- ●根を通さず、マット形成がきれいにできます。
- ●根切りの良い健苗ができます。
- ●根切り作業が不要で、青苗箱からの取り出しも簡単です。
- ●繰り返し使用できるので、経済的です。

商品名	サイズ	用途	梱包内容
カルネッコS (シート)	28×58cm	水稲育苗	1000枚箱詰 (500枚紙包 100枚合紙)

## パオパオ根切りシート50

幅(cm)	長さ(m)
105.135.150.185.210.240.270.300	50 · 100

- ●水稲育苗、野菜のポット育苗や鉢栽培の各種 下敷に、優れた根切り効果を発揮します。
- 1平方メートル当たりの重さ50g。

### 防草アグリシート

高い遮光性によりすぐれた防草効果を発揮し、農作業の環境改善に効果大! ハウス内や露地の防草用シート、ハウス通路や畦道のぬかるみ防止・泥跳ね防止用シートとしても最適!

品名	色	幅 (m)	長さ(m)
→ <i>6</i> 112.	ブラック・シルバーグレー	0.5、0.75、1、1.5、2、3、4	
アグリシート	グリーン	1,2	
アグリシートR	ブラック・ホワイトリバーシブル	0.5、0.75、1、1.5、2、3	100
抗菌アグリシート	ブラック・シルバーグレー	1、1.5、2、3	
24カフグリン	ブラック	1、1.5、2	
強力アグリシート	7399	3	50







アグリシートRを使用

滑りにくくて 環境にやさしい 素材を使用!

#### オプション

押さえ金具 シートを確実・安全に固 定することができます。 15cm、20cm、30cmの

押さえ釘

15cm、20cm、25cm、30cmの4種。

※用途別に選べます。

## グランドシート・グランドシートS

防草効果義、作業環境を改善し、ハウス内圃場を清潔に保つ グランドシート…抗菌剤入り グランドシートS…抗菌剤無し

- ●雑草の抑制
- ●透水性により通路のぬかるみ防止地面からの湿気防止

幅(cm)	長さ(m)	色	
50.75.100.150.200.300.400	100	黒・シルバー	



トレーはがし超楽テン! 細かい目合いで土を分断! 巻き取りできて作業楽テン!



- ・根がきれいに切れる為トレーはがしの労力軽減
- ・根を通し土中の養分をしつかり吸収(透水性抜群)
- 熱融着の為目ズレしにくい
- ・ネットの目から土が上がらずハウス内が汚れない
- ・定植機が汚れず機械が詰まることも少ない
- ・縮み無くロール状態で保管出来る為展張作業がスムーズ

原反紙管Φ50 で ネットの展張・収納に便利な マキトールが使えます



#### ~注意事項~

床土との密着性を高める為に、極力平均に整地をお願いします。

水管理は今までと違いますので乾燥に注意して下さい。

育苗トレーを並べるときはなるべく直前に水を散布した方が密着性が高くなります

#### 目合い:

#### 2mm目合い

製品規格:

2.4m × 100m

2.7m × 100m

3.1m × 100m

S·出荷資材

## 防虫ネット定番のシリーズ!







#### さまざまな目合いと、 豊富な規格をご用意しております!

- ●EX2000は便利なカットライン入り。
- ●さまざまな目合いと、豊富な規格をご用意しております。
- ●色も、透明・黒・シルバーと用途に応じてお使いいただけます。

品番	色	目合(mm)	幅 (m)	長さ(m)
EX2000	透明	1×1	0.6、0.9、1.35、1.5、1.8、2.1、2.3、2.7、3.1、3.6	
GB515	黒	1×1.2	1.5、1.8、2.1	
N3800	透明	2×4	0.75、1、1.2、1.5、1.8、2、3、4	100
N7000	透明	2×2	1、1.5、2、3、4	
HM3388 (ハチネット)	透明	3.6×3.6	0.75、0.9、1.35、1.5、1.8、2.1、2.3	

### サンサンネットソフライト

あらゆる害虫対策に $1mm\sim0.2mm$ の豊富な目合い!





#### ポリエチレン製細糸使用で 通気性アップ!

- ●トンネル・ベタがけ・ハウスサイドとさまざまな用途に 合った6種類の目合いをご用意。
- ●アルミ蒸着・白色ライン入りで作業性アップ!
- ●1mごとのカットライン入りです(メジャー不要)。

品番	目合(mm)	幅 (m)	長さ(m)
SL2200	1	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1	
SL2700	0.8	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1、2.3、2.7	
SL3200	0.6	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1、2.3、2.7	100
SL4200	0.4	0.6、0.75、0.9、1.35、1.5、1.8、2.1、2.3、2.7	100
SL6500	0.2×0.4	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1	
SL3303	0.3	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1	

## サンサンネット e-レッド

#### 赤が害虫を軽減!





#### 赤色によるアザミウマ防除効果! 露地トンネル栽培・ハウスサイド張りの防虫効果を発揮!

- ●赤色の糸(PE細糸)を採用し、防虫効果をさらに向上させたネットです。
- ●SLR2700 (0.8mm目) とSLR3200 (0.6mm目) の2規格をご用意しました。
- ●微害虫(特にアザミウマ類)の外からの侵入を軽減します。

品番	目合(mm)	幅 (m)	長さ(m)
SLR2700	0.8	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1	100
SLR3200	0.6	0.9、1.35、1.5、1.8、2.1	100

※ご希望のサイズにそれぞれ縫製加工いたします。

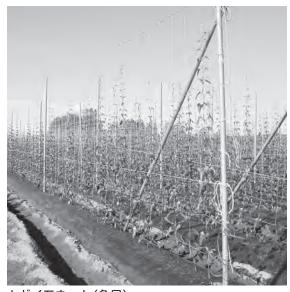
運賃 400以上元払(離島は別途)

養 土

## 長芋用ネット

目合	幅(目)
	7
18cm	8
20cm	9
21cm	10
24cm	11
	12

目合	幅(m)
18cm	1.8
20cm	2.1
21cm	2.4



ナガイモネット(角目) ※長さについては特注のため、ご相談ください。

## キュウリネット・エンドウネッ

#### 規格も豊富で、キュウリ、エンドウ、インゲンなどあらゆるネット栽培に最適!

目合 (cm)	幅 (m)	長さ(m)	人数(枚)
		18	190
	1.35	36	90
		50	70
		18	180
15	1.5	36	90
15		50	70
		18	140
		30	80
		36	70
		50	45

●カラー:白緑

※その他の規格もあります。

目合 (cm)	幅 (m)	長さ(m)	人数(枚)		
	1.35	18	220		
		18	180		
		30	100		
	1.8	36	90		
	1.0	50	60		
				54	60
18		100	30		
	2.1	18	150		
	۷.۱	100	25		
	2.4	18	120		
	4.2	18	80		
	4.8	18	70		
	4.0	100	10		

目合(cm)	幅 (m)	長さ(m)	人数(枚)
		18	250
		36	130
	1.8	50	100
		54	100
		100	50
	2.1	18	220
	3.6	18	130
24		36	65
24		50	45
	4.2	18	120
		50	40
		54	40
		100	20
		18	100
		50	40
	4.8	50	35

## アスパラネット

#### アスパラガスの倒伏防止に!!

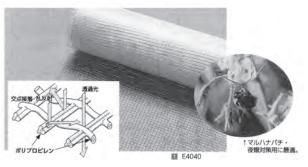
網目(cm)	規格 (m)	色
	3目×100	
15	4目×100	
	5目×100	シルバー
20	3目×100	
20	4目×100	
30	2目×100	

#### 茎や花を傷めずに良質の花が得られる!

規格	目合(cm角)	色	目数	長さ(m)		
	10		5.6.7.8.9.10			
4500D単系	12	黄	4、5、6、7、8、9、10			
	15		3、4、5、6、7、8、9、10			
	10					
	12		2.3.4.5.6.7.8.9.10	100		
	15	· · 茶				
400D24本撚り	20					
	25					
	30					
	40					

<sup>※</sup>その他の規格もあります。

## タキイ キラリネット



乱反射と目ズレしないネットで防虫効果に優れています。 農作物の減農薬対策に経済的で安心です。

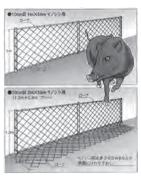
- ●交点が完全接着の為、目ズレしません。
- ●どこでカットしてもホツレません。
  - ●横糸が変形3角形で、乱反射し害虫忌避効果に優れています。
- ●耐久性・耐候性・耐農薬性に優れ、とても経済的です。
- ┃●ほとんど伸び縮みがなく、軽いので作業がはかどります。

	品名	規格及び仕様
E0806	0.9m×100m	
1.35m×100m 1.5m×100m 1.8m×100m		0.8mm×0.6mm⊟
		透光率88%
		<u>2</u> 70+3070
	2.1m×100m	
E1010	0.9m×100m	
	1.35m×100m	1mm⊟
	1.5m×100m	透光率約91%
1.8m×100m		
	2.1m×100m	

	品名	規格及び仕様
E2020	0.9m×100m	
	1.35m×100m	2mm⊟
	1.5m×100m	透光率95%
	1.8m×100m	22/0-00/0
	2.1m×100m	
E4040	0.9m×100m	
	1.35m×100m	l 4mm⊟
	1.5m×100m	透光率約97%
	1.8m×100m	22/0-1/10/70
	2.1m×100m	

## 防獣ネット





#### 動物侵入防止専用ネット!丈夫で長持ち!

- ●糸、ロープともに非常に丈夫です。
- ●P.E(ポリエチレン)ですので軽量で長期間ご使用 いただけます。

種類	目合	幅	長さ	入数
A (鹿用)	10cm	2m	50m	3張
B (猪用)	10cm	1m	50m	6張
C (猪用)	10cm	1.2m	50m	3張

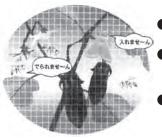
## 獣害ネット支柱

ネットフェンス用ポールに最適。 防獣、防風、防鳥、遮光ネットなどさまざまな ネットを引っ掛け支えるポール

規格	
20mm×1.2m	26mm×1.8m
20mm×1.5m	26mm×2.1m

### マルハナネット

#### マルハナバチ栽培の必需品!防蛾・防鳥など多目的に使用可能!



- ●織物のタテ糸とヨコ糸の交点を熱融 着加工しているので目ずれしません。
- ●マルハナバチ栽培に最適な約 4.0mm目でハチの飛び出しを防止 します。
- ●通気性に優れハウス内の蒸れを防ぐ ので、ハチの活動や作物の生育に最 適です。

	品名	規格及び仕様
P-6060	0.75m×100m	
	0.9m×100m	
	1.35m×100m	目合約4㎜
	1.5m×100m	透光率 約96%
	1.8m×100m	近儿 <del>学</del> 羽9070
	2.1m×100m	
	2.3m×100m	

土

#### 優良品の生産と出荷に欠かせない!

- ●果実の汚れや水損が少なく、腐敗防止に役立ちます。
- ●マットの反射により底部(接地部)まで糖度が上がり、玉返



品名	規 格(mm)
メロンマット	115×115
西瓜マット	$145 \times 145$

#### メロンの果実下敷用

#### 実の座

特長 長尺巻き物ですので定植時または二重トンネルの支柱を 立てる前に引き伸ばせば簡単に敷設できます。 玉の肥大時期にひとつずつていねいに敷く必要がなく、 中腰作業が大幅に軽減され、管理が大変楽になります。

品名	サイズ	梱包	色
トリカルネットミノザ	幅600mm×長さ50m	1 **	ホワイト
トリカルイットミノリ	幅450mm×長さ50m		

#### イチゴ収穫台車

**RA-612** 

**RA-80** 





タイヤ幅を無段階で調整、収穫テーブルも上 下にスライド可。

	規 格	
RA-612	RA-100	RA-200

#### アルミ合金製・ハウスカー

愛菜号 車輪 CH-500用







	規 格	
CH-950A	CH-500N	CH-300
CH-850	CH-1400	CH-500
CH-1000A	SW-514	

#### アルミ合金製・ 平形一輪車

CN-40D コンテナ2個用



**CN-60D** 

コンテナる個用



規	格
CN-40D	CN-60D
コンテナ2個用	CN-200S
	CN-65DS

#### アルミ合金製・ 切花の収穫台車

AH-410 エアー入りタイヤ





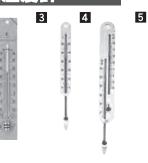
	規格	
AH-410	エアー入りタイヤ	
AH-310	ノーパンクタイヤ	

## 包装·出荷資材 暗渠資材 資材索引

#### 石原温度計









品 名	品名
①最高最低温度計プッシュ式	④地気温度計プラ台板付
②木板25cm温度計	⑤赤液棒状温度計
③新型地温計	⑥新デジタル最高最低温度計

#### 硝酸イオンメータ



(内容物) 耐酸イオンメータ:1個 標準液:作物体専用NO3<sup>3</sup>300ppm、5,000ppm(14mL各 1本) スポイト:1mL用(5本) 洗浄ビン:250mL(1個) 抽出器具:搾汁器(1個)、薬盃(3個) 取扱説明書、関易マニュアル、キャリングケース

品 名	規格
硝酸イオンメーター	B-741

#### アタゴ糖度計・PHメーター・ECメーター













品 名	測定範囲
①自動温度補正·防水機能付 手持屈折計MASTER-α	0.0~32.0%
②手持屈折計 MASTER-M	0.0~33.0%
③手持屈折計 MASTER-53M	0.0~53.0%
④ポケット糖度計 PAL-1	0.0~53.0%
⑤デジタル糖度計 PR-101α	0.0~45.0%
⑥デジタルpHメーター DPH-2	0.0∼14.0pH
デジタルECメーター DEC-2	導電率0.00~19.90mS/cm

#### ポケットタイプpH計・EC計

- ●浮力のある防水型 IP67
- ●ASIC (特定用途向けIC) 内蔵
- ●電極の交換が簡単





校正用標準液測定容器付

品 名 pHTestr10 ポケットタイプ pHTestr20 pHit 1 pHTestr30 2 ECTestr11 ポケットタイプ EC計 ECTestr11+

#### 比色式pH検定器

#### **DM-2**

誰でも簡単に pH測定が可能。



品名 DM-2

#### テンションメータ-

**DM-8** 



品名 DM-8

### 交配専用ミッバチらくらくシリーズ

#### ミツバチで北海道農業を支えたい!

#### 短期交配型(女王蜂なし) 5<5< 2000K

#### ■商品内容

- 中身は2枚の巣が入っています。
- 働き蜂約2000匹以上です。
- 幼虫約1000匹入りです。
- 女王蜂は入っていません。

箱サイズ 525×130×285mm 使用期間 約1ヶ月~2ヶ月 (時期、環境、使用者のメンテナンスにより異なります。) 使用面積 1a~5a(ハウス内の環境により異なります。)

●自社生産飼育と北海道から沖縄まで日本全国のミツバチ仕入 れネットワークにより年中出荷、安定供給、即日出荷可能。

●軽い、省スペース!フタを開けずにエサやりがらくらく (3000k · 4000k)

規	各
5<5<2	000K
5<5<3	000K
5<5<4	-000K

#### 中期・長期交配型(女王蜂あり) 5<5< 3000K • 4000K

3000kは、女王蜂無しの \ ( タイプもあります。 エサ注入口が付いています。

#### ■商品内容(3000k)

- 中身は3枚の巣が入って います。
- 働き蜂約3000匹以上です。
- 幼虫約5000匹入りです。

箱サイズ 525×245×325mm 使用期間 約2ヶ月~3ヶ月 (時期、環境、使用者のメンテナンスにより異なります。) 使用面積 5a~10a(ハウス内の環境により異なります。)

#### ■商品内容(4000k)

- 中身は4枚の巣が入って います。
- 働き蜂約4000匹以上です。
- 幼虫2000匹入りです。

箱サイズ 525×245×325mm 使用期間 約3ヶ月~4ヶ月 (時期、環境、使用者のメンテナンス により異なります。) 使用面積 5a~10a

(ハウス内の環境により異なります。)

品

### 交配専用ミッバチミッバチボーヤ

私たちの手で愛情込めて 精一杯育てたミツバチ達 が皆様の作物作りのお手 伝い!

- ●輸送中のミツバチに優しい!!
- ●見える安心!!
- ●ダンボール製巣箱で保温性に優れる!
- ●巣門(出入口)の開閉がスムーズ!

## 短期用 ミツバチボーヤ



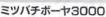


蜂数	約1000匹(女王蜂無し)			
交配面積	300㎡以下			
使用期間	40~60⊟			
取り扱い時期	3月上旬~10月下旬			

ミツバチボーヤ2000

ミツバチボーヤ1000







	蜂	数	約2000匹(女王蜂無し)
ì	交配面積		300㎡~700㎡
ı	使用期	間	40~60⊟
	取り扱い	時期	3月上旬~10月下旬



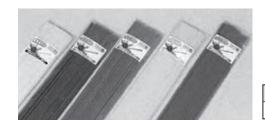




蜂数	約3000匹(女王蜂無し)			
交配面積	700㎡~1000㎡			
使用期間	40~60⊟			
取り扱い時期	3月上旬~10月下旬			

※取り扱い時期について:ミツバチの出荷時期は天候によって左右されることがありますので詳しくは電話にてお問い合わせ下さい。

# 着果棒(赤·白·黄·黑·青)



# スイカなどの 着果した所に刺して目印に

品名	規格	品名	入数
着果棒	5×580 50P	赤・黄・緑・青・白	40

**碁のる** ハッド プランター なかよしくん HPS・3

### 家庭菜園から機械移植後の補植まで











型式名	HPS-3	
全長(cm)	15.5	
全高 (cm)	75.6~85.1 (2段調整)	
幅(cm)	19.2	
重量 (kg)	1.3	
爪先部の開口の 大きさ(cm)	15~6	
移植深さ(cm)	7~16 (1㎝間隔で9段階)	

応用編

応用編 追肥機としてお使いいただいても便利です

# ホーラー









品名	規格および仕様	
ホーラー H90	9cm	
H105	10.5cm	
H120	12cm	
H150	15cm	
ホーラー深穴兼用 H75D	7.5cm	
ホーラーマルチ穴あけ用 H50	5cm	
ホーラー開閉式 H70P	7cm	
H110P	11cm	
H135P	13.5cm	

# ぬい太郎

パイプハウスの撤去や支柱抜きの強い味方 堅くささったパイプもラクラク回収



ぬい太郎GP32S		
寸 法 幅215×奥行500×高さ1200(mm)		
重量	5.45kg	
対応パイプ径	12.7~31.8mm	

土

農機資材

# ノンキー

畝間での間引き・草取り・収穫作業に… 腰掛けノンキーで中腰の疲れを解消 !!

●移動式の作業イスです。ノンキーに腰掛けて作業をラクにしてください。



# ノンキー大型シートシリーズ

●シートが広いから、長時間の作業でも疲れません。





型 式	全長×全幅×全高(mm)	重量(kg)	シート高さ調節(mm)
1	630×255×385	6.6	235~325
<b>2</b> ↓ KN-50	470×255×385	4.0	235~325
3 KN-3	630×210×380	6.0	220~310
4 KN-4	500×210×370	3.0	220(固定)
5 KN-5	470×210×380	3.4	220~310
6 KN-5H	470×210×710	3.7	550~640
7 KN-8	460×210×240	2.6	210(固定)

運賃10台元払

# 農業用フィルム穴あけ器

使いやすくて、

簡単に穴あき

マルチやトンネルの換気用穴あけ器として大好評!

トンネルカットとマルチカット、用途に よって2つのタイプを用意しました!

●穴は円形にカットされ、切り取られたフィルムは散乱しません。

- ●切り取ったフィルムは、ワンタッチで排出できます。
- ●刃は特殊鋼、切れ味と耐久性にすぐれています。

型 式	刃の直径(mm)	入数(丁)	備考
MC-50	50		
MC-80	80		トンネルカットに最適化した
MC-120	120	10	MC シリーズ
MCH-50	50	10	
MCH-80	80		マルチカットに最適化した
MCH-120	120		MCH シリーズ
株間定規	_	20	オプション:一定間隔で穴をあけるための定規
		•	

運賃 1%元払 (沖縄・離島は別途)

# MCH シリーズ MCシリーズ

# アルステップ

アルミ製三脚脚立

	伸縮式	強力:	タイプ	(AP)	
I Totalia	THE THE	00	後支柱	の伸縮	-
ボイント2 太いバイブ 補助ステップ	光型	全高	縮める	伸ばす	-
	AP-3	90cm	15cm	Dcm	3.
II N	AP-4	120cm	15cm	Dom	4.
ポイント1 ポイント3 ニョルイフ	AP-5	150cm	30cm	15cm	5.
ローブフック	AP-6	180cm	30cm	15cm	6,1
<i>H</i> —/ \	AP-7	210cm	45cm	30cm	7,
ポイント4 中リブ付	AP-8	240cm	60cm	30cm	8.
ヒシ形パイプ	AP-9	270cm	75cm	30cm	9.
	AP-10	300cm	90cm	30cm	10.
//	AP-11	330cm	90cm	30cm	11.
	AP-12	360cm	90cm	30cm	12,
	AP-13	390cm	90cm	30cm	13,
	AP-15	450cm	90cm	30ст	15.
ポイント 6 ワンタッチで	固定式	強力:	タイプ	(AS)	
神師	型式	全高	重量	-	
	AS-3	90cm	3.5kg		
<i>H</i>	AS-4	120cm	4.2kg		
	AS-5	150cm	5.1kg		

アルステップの全高は実際にご使用になる70'に開いた状態の高さで表示してあります。全長は全高×1.06でおおよそ算出できます。

即式	全高	後支柱の伸縮		公童 後支柱の伸		40.00
亚 邓	主備	縮める	伸ばす	果果		
AP-3	90cm	15cm	Dom	3.5kg		
AP-4	120cm	15cm	Dom	4,2kg		
AP-5	150cm	30cm	15cm	5.1kg		
AP-6	180cm	30cm	15cm	6.0kg		
AP-7	210cm	45cm	30cm	7,5kg		
AP-8	240cm	60cm	30cm	8.5kg		
AP-9	270cm	75cm	30cm	9.5kg		
AP-10	300cm	90cm	30cm	10.5kg		
AP-11	330cm	90cm	30cm	11.5kg		
AP-12	360am	90cm	30сп	12,5kg		
AP-13	390cm	90cm	30cm	13.5kg		
AP-15	450cm	90cm	30cm	15.5kg		

= ~ ~ ~ .	1200-	
型式	全高	重量
AS-3	90cm	3.5kg
AS-4	120cm	4.2kg
AS-5	150cm	5.1kg
AS-6	180cm	6.0kg
AS-7	210cm	7.5kg
AS-B	240cm	8.5kg
AS-9	270cm	9.5kg
AS-10	300cm	10.5kg
AS-12	360cm	12.5kg
	-	_

# キャリボー

巻取器付背負動噴用 運搬台車



品名	規格
キャリーボーイ	DC-100A-R

DR-150 アルミホース巻取機



巻始めのホース折れを防ぐ、ホースフック付。

規格 DR-150

UR-120 · UR-90 万能移植器



本体ステンレス製

٠.		
	規	格
	UR-	120
	UR-	90

被

小出荷資材

索引

# 種まき ごんべえ ベルト繰り上げ式人力播種機

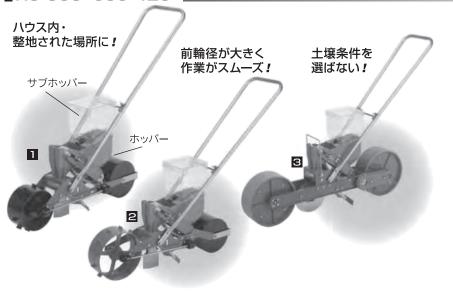
●ベルト繰り上げ式は、播種ベルトの上に種子をのせ、芽を出した種子でも傷め ることなく自然落下させてまくシステムです。この方式により、種子が上から見 え、播種状態が常時確認できます。

### 規格の使用説明

- ·Eはエンドレスベルト仕様 (小粒種子用) のサブホッパーなしです。
- ・EHはエンドレスベルト仕様(小粒種子用)のサブホッパー付きです。
- ·LHはリンクベルト仕様 (大粒種子用)のサブホッパー付きです。
  - ※ごんべえは全て本体のみの価格です。ベルトは別途ご注文ください。
  - ※作物により播種ベルトの選定が必要です。 ※ベルトのみの発送は郵送となります。

	規格
	HS-300F
1	
	HS-300LH
2	HS-600E
2	HS-600LH
3	HS-120EH
9	HS-120LH
4	HS-801
5	HS-802(2条用)

### ■HS-300 • 600 • 120



### 用途に合わせてお使いください!



### ■HS-801·802



L1-Rベルト(HS-801·802専用)

### ●特殊専用リンクベルト(L1R)採用!

●ダブルディスク・ウレタンフォーム標準装備!

●ベルト角度調節可能。

# 〈例えば〉

カブ1粒 12cm間隔で、 まきたい場合

歯車の組み合わせ 31:29 ベルト R1 25-1-28 呼称(穴径) ベルトリンク配列・ 0→全穴 1→1個おき



摺	種間隔 (cm)	歯車の組み合わせ				
全部穴	1個おき穴	3個おき穴	前の歯数	後の歯数		
10	20	40	23	37		
9	18	36	25	35		
8	16	32	27	33		
7	14	28	29	31		
6	12	24	31	29		
5.5	11	22	33	27		
4.5	9	18	35	25		
4	8	16	37	23		
0	1	3	ベルトリ	ンク配列		

2条タイプ、

播種作業時間の 短縮に!

規格(穴径)		粒 数	作物	播種間隔	
R1.25	(φ2.5/1穴)	1	カブ	8~20cm	
DR1.25	(φ2.5/2穴)	2	73.7	0 -20011	
R1.5	(φ3/1穴)	1	コマツナ	4~10cm	
DR1.5	(φ3/2穴)	2	コマンノ		
R2.5	(φ5/1穴)	1	ホウレンソウ(丸種し)		
DR2.5	(φ5/2穴)	2	ハンレングン(水間)		
R3	(φ6/1穴)	2~3	ホウレンソウ(丸種M)	1 100111	
R2.5	(φ5/1穴)	3~5	ニンジン		
R3	(φ6/1穴)	1	ニンジン(コート)		
R3.5	(φ7/1穴)	5~6	シュンギク		
R3.5	(ф7/1穴)	2~3	ダイコン	16~40cm	

<sup>※</sup>播種間隔は、土壌条件により変わる場合があります。

・一覧表に示されたベルトは、各作物ごとに全国標準的に使用されているものを表示したもので、 実際にご使用になられている種子とは異なる場合があります。表示されている以外のベルトも用 意しております。また特別注文もお受けいたしますのでご相談ください。

生産

防除·潅水資材

# 種まき **ごんべえ** オプション

### 種類いろいろ! 用途に合わせてお選びください!



中幅コーレタ(6cm) 300,600,120型

6cm幅で溝をきり帯状 に播種します。ホウレンソ ウ、ネギ、シュンギクなど。



広幅コーレタ(10cm) 300、600、120型

10cm幅で溝をきり帯状 に播種します。ホウレンソ ウ、ネギ、シュンギクなど。



300型ディスク

300、600型

溝きりが円盤のため、残 幹物が多い圃場に適し



手押し補助ハンドル 300、600、120型

畝の上、ハウスの隅など を作業するのに便利で

左右に旋回します。



HSマーカーセット 300、600、120、801型 使用機種をご指示くださ

次の播種位置を決めるた め、地面に線を引きます。



薬剤散布装置

300、600、120、801型

使用機種をご指示ください。 播種と同時に薬剤を散布し ます。量の調節はロールで 行います。



少量ホッパーアタッチ 300、600、120型

小粒種子、少量の種子の 播種が安定します。 ホッパー内側に枠を取り 付け使用します。



ホッパーフードL 300、600、120型

便利です。

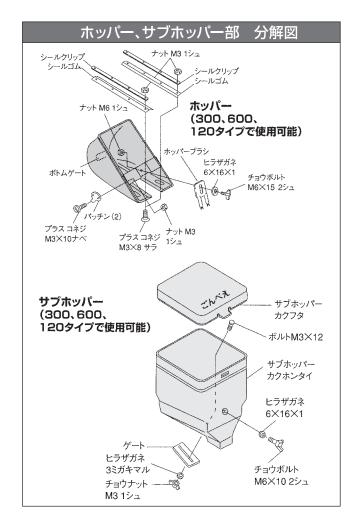
ホッパー内側、ベルトを カバーします。少雨の時



テープシーダーアタッチ

300、600、120型

使用機種をご指示ください。 カセット部分を取り外しア タッチを取り付けるとテー プシーダー播種ができます。



### エンドレスベルト(目)

作物		点播用ベルト (播種間隔)	条播用ベルト (穴径)	備考	
		S7-6 (23cm)		大粒2~3粒	
ダイコン		\$7-7(27)	_		
タイコン		S6-6(23)			
		S6-7(27)	_	1穴2~3粒	
		S3-2(9)	102(2)	4 1110 4 1114	
カブ		S3-3(12)	103 (3mm)	1穴3~4粒	
		_	104(4)	1穴5~6粒	
		S4-6(23)			
カブ(酪農飼料用)		S4-7(27)	-	1穴4~5粒	
		S4-8(34)	1		
			103(3)	1穴1~2粒	
コマツナ		_	103、5 (3.5)	1穴2~3粒	
			104(4)	1穴3~4粒	
ハクサイ・キャベツ		S4-7(27)		1穴3~4粒	
レタス		S4-8 (34)		17ペン・マヤエ	
ホウレンソウ(丸種	٧٧)	_	105 (5)	1穴2~3粒	
ハンレンノン(外田里	141)		106(6)	1穴3~4粒	
		_	コート種子108(8)	1穴2~3粒	
	毛除	S5-3(12)	105(5)	1穴5~6粒	
ニンジン		S5-4 (14)		17(3 - 042	
	毛付	_	109(9)	1穴6~7粒	
	-613		110(10)	1穴7~8粒	
シュンギク		-	107(7)	1穴6~7粒	
ネギ・ニラ・パセリ	ı	_	104(4)	1穴3~4粒	
			105(5)	1穴5~6粒	
ゴボウ		S8-2(9)	_	1穴2~3粒	
		S8-3(12)		1八2~3粒	
ミツバ・ヒエ			106 (6)	1穴5~6粒	
ソバ		_	110(10)	1穴3~4粒、220g/100m	
<i>&gt;</i> 11		_	112(12)	1穴5~6粒、360g/100m	

### 

作物	種 類	ベルト記号	備考	
ギ	小麦	11006	1コマ1穴(丸穴)-7~8粒、8kg/10a	
. —	大麦(ビール麦)	13008	1コマ1穴(丸穴)-7~8粒、7kg/10a	
	大粒	22117	1コマ1穴(角穴)-2粒	
デントコーン	小粒	20107	1 3 4 1八(周八)-2位	
	1粒播種	C-13	1コマ1穴(丸穴)-1粒	
	大粒	20107	1コマ1穴(角穴)-2~3粒	
イートコーン	小粒	1896	1コマ1八(角八)-2~3粒	
	_	C-13	1コマ1穴(丸穴)-1~2粒	
ノドウ	_	22117	1コマ1穴(角穴)-3~4粒	
ダマメ	_	D-12007	1コマ2穴(丸穴)-各穴1粒	
ンゲン	_	C-14	1コマ1穴(丸穴)-1~2粒	
	黒大豆	16009	1コマ1穴(丸穴)-1粒	
ダイズ	中粒1粒播種	12007		
<b>A</b>	中粒2粒播種	D-12007		
	納豆	D-10005		
 ズキ	大納言	D-12007		
4+	中納言・小納言	D-10005	1コマ2穴(丸穴)-各穴1粒	
ーーーーー レゴ	大粒	10005	4 4 - 4 - 4 - 4 - 5 - 14 - 5 - 14 - 14	
ביע	小粒	08005	1コマ1穴(丸穴)-4~5粒	
	稲直播	10005	1コマ1穴(丸穴)-6~7粒	
<b>*</b>	陸稲	12007	1コマ1穴(丸穴)-10~12粒	
	大粒	26138	1ココ1ウ(各京) 1- 2時	
ッカセイ	小粒	24128	1コマ1穴(角穴)-1〜2粒	
ド(飼料用)	エン麦・ライ麦	13008	1コマ1穴(丸穴)-5~6粒	
+ (四科用)	ハト麦	24128	1コマ1穴(角穴)-4~5粒	
<b>ウキビ</b>	_	10005	1コマ1穴(丸穴)-6~7粒	

<sup>※</sup>ご注文の際にはベルトをご指定願います。品種により播種量が異なります。
※表に示されている以外のベルトもあります。

<sup>※</sup>ベルトのみの発送は郵送となります(大量の場合は別)。

資材

渠

# ロール式播種機 クリーンシーダ



規 格				
1	AP-1			
<b>2</b> AP-2 ※条間8~15cm				
	AP-21 ※条間12~21cm			

※写真は、オプションの農薬散布装置、条間マーカー付です。

# オプション





粒状農薬を播種と同時に散布する装置です。





次の播種条に線を引き、条間がそろった作業を可能 にします。



# 出部が生命力。

ひと目で残量の分かる透明耐衝撃 プラスチック製です。

防雨構造で雨が降ってきても安心です。 また、ワンタッチ分解ですから、ロ-ル交換や掃除に大変便利です。

高耐久性の本豚毛ブラシを種子の傷 みにくい播種ロール上方に配置して います。

ガイドプレートにより高点播性能を 実現しました。また、ワンタッチで 取り外すとすじまきになります。

播種ロール穴見本がホッパー蓋 に付いていますので、播種ロー ルの選択に便利です。

容量の目安目盛りが2dlごとに あります(ホッパー容量1ℓ)。

残量の少ない形状でむだがあり ません。

耐摩耗に強いプラスチック播種 ロールです。

両端支持の軸受で安定した回転 が得られ、しかも逆回転しても 種子の落ちないローラクラッチ 付です。また、ワンタッチで繰 出部の取り外しができ、残量取 り出しが簡単に行えます。

ループハンドルでラクラク作業が可能です。 ワンタッチインサート方式の交換スプロケットで、点播間隔は 11 段階が可能です。

### 播種ロール(数字は穴数)

種 子	名 称
カブ・高菜	Y- 6
小カブ	Y-12
チンゲンサイ・コマツナ	Y-12
シソ	X-12
ハクサイ・キャベツ	M- 3
ニンジン・パセリ	M-12
野沢菜	2H-12
ネギ・タマネギ・ホウレンソウ・シュンギク	L-12
ダイコン	Q- 4
ニラ	Q-12
ソルゴー	R-12
ミツバ	G-12
ナットウ大豆	C- 6
小麦・ソバ	C-12
稲	AA- 6
大麦・芽出ホウレンソウ	AA-12
穴なし	Z

### コート用播種ロールー

種 子	コート サイズ	名 称 (穴記号)(穴数)(列数)
ニンジン	L	ML-20-1
ハクサイ・キャベツ レタス・ブロッコリー カリフラワー	L	XL-3-3
カブ・小カブ 中国野菜	L	XL-20-1
野沢菜	L	XL-8-1
ホウレンソウ	2L	S2L-16-1
タマネギ(育苗)	2L	2L-20-1
ネギ	2L	2L-30-1
ダイコン	3L	R3-4-1

# ※注文の際は、播種ロール、または、コート用播種ロールを必ず指定してください。 ※土質や速度により間隔が変わる場合があります。 ※種子の品種により表と異なる場合があります。

### 点播間隔目安表(cm)

			スプロケット歯数の組み合わせ									
ロール側		14	14	13	13	11	11	10	11	10	10	9
車輪側		9	10	10	11	10	11	11	13	13	14	14
	3穴	51	46	43	39	36	33	30	28	25	23	21
	4穴	38	35	32	29	27	25	23	21	19	18	16
繰	6穴	26	23	21	19	18	16	15	14	13	12	11
繰出口	8穴	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
     	10穴	15	14	13	12	11	10	9	8	8	7	6
ル穴数	12穴	13	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5
	20穴	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	3
	30穴	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2

# シーダーテープ播種機



品名	規格
TSA-6	一条用
TSA-7	一条用
TSB-7	2条用
TSB-730	2条用
TRA-8ST	4用
TRA-8ST	8条機一式
TSJ-10	10 条機

# TRA-8ST

(トラクター用)

ソリタイプで覆土の安定! 4条~8条等車枠一式 お問い合せ下さい。

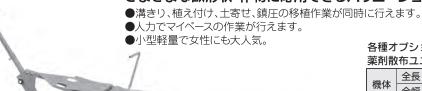


# チェーンポット® 簡易移植器 ひっぱりくん

チェーンポット。専用の簡易移植器です!

### さまざまな畝形状・作物に応用できるバリエーション

使って便利! 作業の省力化に!



各種オプション部品(そりユニット、予備苗台、水供給器、 薬剤散布ユニット)の取り付けが可能です。

機体	全長	1995~2063mm	重量	12kg
付法	全幅	315mm	植付け条数	1条
אוני	全高	879~1056mm	対応畦·条間	溝~高畦(インット)·13cm~
適応紙筒 CP253·303·304·305·353·354·LP303				

※作物によってLPアタッチメント(オプション)装着が必要です。

### オプション







HP-16





※溝切器はHP-16用とHP-6用もしくはHP-10用の兼用はできません。 ※LPアタッチメントはHP-16用とHP-6用の兼用はできません。 ※溝切器・LPアタッチメントはHP-7Ⅳ用とHP-7II・Ⅲ用の兼用はできません。

### | 薬剤散布ユニット



品番	全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	重量 (kg)	種付け条数	畝形状	条間(cm)	対応紙筒
HP-16	1995~2063	315	879~1056	12	1条	溝~高畝 (ベッド)	13~	CP253 303 304 305 353 354 LP303(*)
HP-7IV	1627~1741	680	736~981	16.1	2条	平~高畝 (ベッド)	12~60	CP253 303 304 305 353 354 LP303(**)

(※1)一般の作物についてはLPアタッチメント(53mm、73mm)(オプション)装着が必要です。

# チェーンポット® 用簡易播種器具

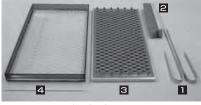
### 福建4点包沙卜

品 名	セット内容
展開串	1組
土詰ブラシ	1本
展開板	1台
ポットシーダー	1台

### 播種5点を少り

品 名	セット内容
展開串	1組
土詰ブラシ	1本
ポットシーダー	1台
ポットプレート	1台
展開枠	5台

品名	品番	仕 様	入数
1展開串	CP-1	2本/組	5組
2 土詰ブラシ	_	_	10本
3展開板	CP300A(大)	ネギ(長ネギ・小ネギ)、ホウレンソウ	
	CP250 1粒L·LL	1粒まき L·LLコート種子用	
	CP250 2粒LL	2粒まき LLコート種子用	
	CP300 1粒S·M·L·LL	1粒まき S·M·L·LLコート種子用	
4 ポットシーダー	CP300 2粒LL	2粒まき LLコート種子用	
	CP300 2-3粒LL	2·3粒交互まき LLコート種子用	
	CP300 3粒LL 3粒まき LLコート種子用		
	CP350 1粒L	1粒まき Lコート種子用	5台
	CP250(小)	ネギ(長ネギ・小ネギ)	30
	CP300(大)	_	
5 ポットプレート	CP300(中)	ネギ(長ネギ・小ネギ)、ニラ、エダマメ類	
	CP300(小)	_	
	CP350(小)	キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー、エダマメ類	
	CP-25K	CP253、BP253用	
6 展開枠	CP-30K	CP303、304、305、BP303	
	CP-35K	CP353、CP354、BP353用	

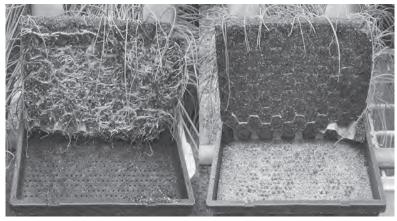


播種4点セット



播種5点セット

# ネトマール® 育苗用下敷紙

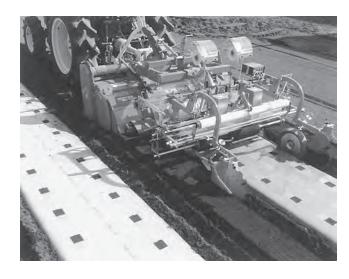


未使用

ネトマール Ⅱ 使用

品名	規格
水稲育苗箱用	$277$ mm $\times$ $577$ mm
チェーンポット用	277mm×650mm

# あけマルくん TR-平



無孔マルチシートを使用し、シーダーテープによる播種部分に孔をあけていく画期的な播種型マルチャーです。

型式	SDM-T3545F
対応シート巾	95cm~135cm
条 数	2条(※3条)
条 間(cm)	35以上
株 間(cm)	18以上
対応品目	大根、スイートコーン
全長×全巾×全高(cm)	110×160×100
重量 (kg)	70
うね形状	平うね
リッジャー装着	装着可 (別売)
薬剤散布機装着	装着可 (別売)

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。 養

包装

# 農電ケーブル 安全で使いやすい電気温床線の代名詞

### 多彩な用途に幅広いライン アップでお応えできる電気 温床線の代名詞!

### 農電ケーブル

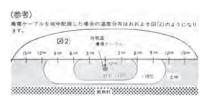
- ●幅広い規格でお応えする地中専用 温床線。
- ●播種床から本圃加温まで幅広い栽培ニーズに使えます。

### 平行型農電ケーブル

- ●空中にも地中にも使える多用途な 温床線。
- ●簡単で配線のラクな「片側給電」。

### 園芸ケーブル

- ●空中配線専用温床線。
- ●小型の温室や菌床の加温に最適です。



	名		規格	面積の目 安 (坪)	入数(組)	備考	
	1-250		100V× 250W× 31m	1			
	1-450		100V× 500W× 40m	2	20		
	1-500		100V× 500W× 62m				
	1-1000	単相	$100V \times 1$ , $000W \times 120m$	4	10		
曲雷	2-450	半和	200V× 500W× 40m	2	20	UL - <b>L</b> ∓740	
農電	2-500		200V× 500W× 62m		20	地中配線    専用	
	2-1000		200V×1,000W×120m	4	10	- <del> </del>	
	2-2300		200V×2, 300W×220m	8	5		
	3-450		200V× 500W× 40m	2	5		
	3-500	三相	200V× 500W× 60m				
	3-1000		200V×1,000W×120m	4			
平行型	22-540		200V× 500W× 40m	2	20	地中配線/	
農電	22-560		200V× 500W× 60m		10	空中配線	
ケーブル	22-1000		$200V \times 1$ , $000W \times 120m$	4	5	兼用	
	1-125P	単相	100V× 125W× 10m				
	1-530P	半和	100V× 500W× 30m		20		
園芸	2-530P		200V× 500W× 30m			空中配線	
ケーブル	1-50020		100V× 500W× 20m	] _	10	専用	
	2-50020		200V× 500W× 20m		10		
	3-530	三相	200V× 500W× 30m		10		

# 農電園芸マット 農園芸用に開発された保温電気マット





品番	規格		14 幅×長さ 面		面積差込		農電園芸マットと農電サーモの組合せ(電気的最大接続数)				
00 #	7,5%	双作	(m)	(坪)	プラグ	入数 (枚)	ND-610·ND-910 (枚)	ND-620·ND-920 (枚)	ND-810(枚)	ND-820 (枚)	
1-306	単相100V	′·150W	0.9×1.8	0.5	一体型	5	6	×	10	×	
1-417	単相100V	′-500W	1000	<b>%</b> 50		_	2	×	3	×	
2-417	単相200V	′-500W	1.2×5.0	約2	同梱	3	×	4	×	6	

※植物育成用に限ります。必ず広げて使用してください。「重ねて」使用できません。荷重は1㎡当たりで100kg以下

# 農電サーモ 農園芸用に開発された自動温度調節器

高い精度と使いやすさを兼ね備え、コンセント式なのでどなたでも簡単に使うことができます。さらにヒーター制御と換気扇制御の切り替えができ通電状態の動作表示灯付です。また農電デジタルサーモは設定温度や感温部周辺の温度を数字で表示するので大変見やすく温度設定も0.5℃単位で設定できるので非常に便利です。







3

4



5



6

### 農電電子サーモ

品番	容量	容量(農電ケーブル)		差込 コンセント数 感温部リード		温度範囲	度範囲動作温度幅	暖/冷兼用	接点出力	入 数	備考	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	家庭用100V	単相200V	三相200V	(個)		(℃)	到下加久地	48/ /IJAK/IJ	以外四ノノ	(台)	III 5	
1 ND-610	1 kW	×	×	1 5	1 1.5℃以内 ×		4.5%)\	· ·	10			
2 ND-620	×	2 kW	3 kW			_	_		1.50以内		^	10
<b>3</b> ND-810	1,5kW	×	×		٥	0~50	4 0% NA	0			電子サーモ	
4 ND-820	×	0144	C 1.00	] 2			1.3℃以内		0	5		
5 ND-820HB	×	3 kW	5 kW	5	5 10							
6 ND-5	0.5kW	1 kW	×	×	×	0~40	± 1	0	×	20	ベローズ式サーモ	

### 農電デジタルサーモ

		容	量(農電ケーブ)	<b>し</b> )	差込 コンセント数	感温部リード	温度表示範囲	温度設定範囲	動作温度幅	暖/冷兼用	入 数
	品番	家庭用100V	単相200V	三相200V	コンセント致 (個)	線長 (m)	(℃)	(℃)	期/TF/温浸幅	阪/ /7	(台)
	<b>1</b> ND-910	1 kW	×	×	_	_	-9.8~60.0	0~50	1.2℃以内		_
ſ	<b>2</b> ND-920	×	2 kW	3 kW	] '	5	-9.8~60.0	0~50	1.20DM		5

# ダイヤスプレー











品番	容量	ノズル (伸縮範囲)	ホースの長さ
<b>1</b> No.5200	2 L	45cm	1.5m
<b>2</b> No.8655	5 L	1.5m	1.5m
<b>3</b> No.8740	4 L	45cm	1.5m
4 No.8760	6 L	45cm	1.5m
<b>5</b> No.8744	4 L	1.5m	1.5m
<b>6</b> No.8766	6 L	1.5m	1.5m

# 単頭式



ĺ	品番	容量	ノズル (伸縮範囲)	ホースの長さ
	1 No.7400	4 L	39cm	2 m
ĺ	No.7500	5 L	39cm	2 m
ĺ	No.7700	7 L	39cm	2 m

# 2頭式伸縮ノズル

品番	容量	ノズル (伸縮範囲)	ホースの長さ
<b>3</b> No.7560	5 L	70~210cm	5 m
No.7720	7 L	70~210cm	5 m
No.7760	7 L	95~300cm	5 m
<b>4</b> No.7800	12 L	95~300cm	10m

# 単頭式伸縮ノズル



品番	容量	ノズル (伸縮範囲)	ホースの長さ
<b>2</b> No.7450	4 L	65~160cm	2 m
No.7550	5 L	70~210cm	5 m
No.7710	7 L	70~210cm	5 m





品番	品名	容量	ノズルの長さ
<b>1</b> No.705	スウィング500	500ml	
No.707	ロングスウィング500	500ml	18cm
<b>2</b> No.550	アルファ	1000ml	
No.555	ロングアルファ	1000ml	18cm
<b>3</b> No.505	ヨーデル 黄	500ml	
No.520	ロングヨーデル 黄	500ml	18cm

チューリップ

ツーウェイ

※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。

30cm

220ml

1.7L

**4** No.404

**5** No.590

# バッテリー動力噴霧機



型	式	SBL104	SBL153
長さ×幅	×高さ(mm)	200×285×500	225×285×555
薬液	容量(ℓ)	10	15
圧	力(MPa)	0.3	0.3

# 背のう形ピストン式噴霧器

低圧から高圧まで作業にあわせて変更可能な てこハンドル



タンク容量	ノズル	
17ℓ	2頭□	

# 背負動噴霧機



大容量の薬液タンクと操作が 容易な過流式ポンプ



除草剤散布に便利な 除草カバーつき

タンク容量	ポンプ圧力	ポンプ給水量	
22ℓ	~1.0MPa	9.0L/min	

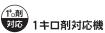
# 肩掛形噴霧機



型式	S-93
長さ×幅×高さ(mm)	270×150×456
薬液容量(ℓ)	9

# 手動粒剤散布機





大粒、中粒、細粒剤、 微粒剤等の粒剤に対 応できます。

力工	G-9
----	-----

# 背のう形式噴霧機



型式	KP-10F
長さ×幅×高さ(mm)	340×190×525
薬液容量(ℓ)	10

# 手動粉剤散布機



家庭園芸から畑作・水田・ハウス までさまざまな用途に対応してい ます。

●微量調整装置付きで均一な散布ができます

#II= <del>I</del>	D-0

# 肥料噴霧機



型 式	OB-24
タンク容量(ℓ)	24
	車輪付

# 水量が均一!目詰まりが少ない!

# セフティー2号

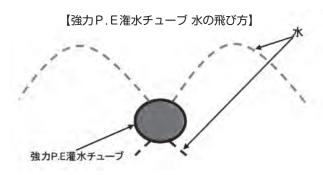
- ●マルチやハウス栽培の潅水に最適です。
- ●チューブ(片面・両面とも)に無数の小穴があり、潅水効果は抜群です。
- ●潅水の手間が簡単で、均一に潅水できます。
- ●材質は無公害のポリエチレンで丈夫です。
- ●耐圧性、耐久性に大変すぐれています。

規格(厚みmm×幅mm×長さm)	孔ピッチ(cm)	色
0.2×50×100片面	30	黒

### 汎用性の高い強力P.E潅水チューブ

# 潅水チューブ(青)

- ●吐出水量が多く短時間での潅水が可能。
- ●作物に応じて最適な孔間隔 (ピッチ) が選択できる。



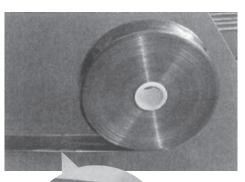
厚み(mm)	中(mm)	長さ(m)	孔径(mm)	ピッチ (cm)	入数(巻)
0.12		100	0.4	10	
0.13	10	200	0.6	15	E
0.15	10	400		20	5
0.20		0.2は200m巻	0.8	30	

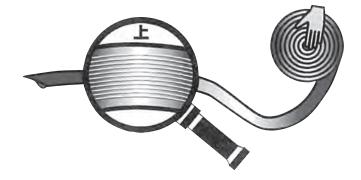
※400m巻は4巻入りとなります。 ※100m巻は10巻入りとなります。

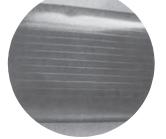
# 表面のスジがマルチとの密着を軽減!

# 潅水チューブ (スジ入りくん)(青)

- ●表面のスジが直線的な設置を手助け。
- ●表面のスジが伸縮を抑え、設置がし易い。







厚み(mm)	中(mm)	巻数 (m)	色	穴径(mm)	孔ピッチ(mm)	入数 (巻/ケース)
0.18	50	103	青	0.6	P300	10
0.18	50	206	青	0.6	P300	5
0.18	50	103	青	0.8	P200	10
0.18	50	206	青	0.8	P200	5

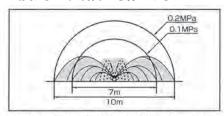
他

養

農機

# スミサンスイR露地ワイド

### 抜群の信用と実績の露地用チューブ

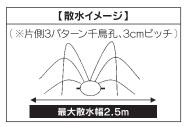


### スミサンスイR露地ワイド散水イメージ図

	A STATE OF THE STA	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
露地ワイド	0.1MPa	0.2MPa
60m	1.07ℓ/分·m	1.61ℓ/分·m
100m		1.46ℓ/分·m

# スミサンスイ ミニム

[使用圧力と灌水量]	使用圧力(N	Mpa)(表中単	位はℓ/m·分)
チューブ長	0.01	0.02	0.04
30m	0.20	0.28	0.40
50m	0.20	0.27	0.39
長尺均等性	最大50mまで		
チューブ折径	42mm(相当径22mmφ)		
散水孔径	O.22mm $\phi$		
材 質	黒色特殊ポリエチレン		



規格 200m巻

# スミサンスイRハウスワイド

### ◆特殊穿孔が生んだ特長▶

**規格** 100m巻

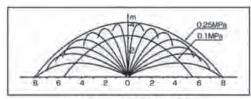
- 1.水滴が霧状に分散し、ハウス内全体を満遍なく、しかもやさしく灌水。
- 2.非常に低い圧力で幅広く散水できます。
- 3. 散水幅8.0mをクリア。間□4間ハウス でも中央1本でOKです。

### 適正使用圧力と灌水量

仕様(八ウス間口)		スミサンスイRハウスワイド		
ハウス長生	灌水量	5.4m間□	6.3m間□	7.2m間口
40m	压力(MPa)	0.08	0.1	0.12
70111	水量( ℓ/分)	50	57	63
60m	圧力(MPa)	0.08	0.1	0.12
00111	水量(ℓ/分)	73	84	90
80m	圧力(MPa)	0.08	0.1	0.12
OOIII	水量(ℓ/分)	95	106	112

# スミレイン

### 畑漑圃場の散水に最適!



スミレイン 40 散水イメージ図

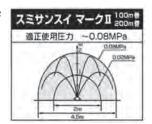
品名	用途		規格
スミレイン40	16m幅全面散水	露地専用	100m
スミレイン50H-100	16m幅全面散水	露地専用	100m
スミレイン50H-200	15m幅全面散水	露地専用	200m

# スミサンスイマーク Ⅱ

### 噴霧散水タイプの定番

●ハウスのみならず、露地でも ご愛用いただいております。

<b>—</b> 50	0.00000-	0.00040-
マークエ	0.02MPa	0.08NIPa
50m	0.18	0.44
100m	0.13	0.34



# ミストエースS72・S54

(6.3~8.0m間口用)(4.5~6.0m間口用)

### 仕 様

項目	仕	様
散水タイプ	サイト湯水	
適用ハウス	S72	6.3~8.0m間□
週用ハラス	S54	4.5~6.0m間口
適正使用圧	0.10~0.15MPa	
チューブ折径	62mm(相当径34mmø)	
材 質	黒色特	殊ポリエチレン

品名	入数
ミストエースS72	100m巻
ミストエースS54	

<sup>※</sup>ミストエースS72、S54を片側散水する場合は、 使用圧力を0.1MPa前後でご使用下さい。(散水範囲を限定させるため)

# ミストエース20ポット育苗

### ▶特 長

特殊穿孔で苗に「とても優しい」 超微細噴霧灌水ができます。 育苗時の成育促進に利用できま す。

肉厚ポリエチレンチューブなので、 丈夫で長持ち。

# 

### ▶仕 様

適正使用圧力	0.15~0.2MPa
チューブ折径	39mm(相当径22¢)
材 質	黒色特殊ポリエチレン

**規格** 100m巻

### 適正使用圧力と灌水量

圧力(M	Pa)	0.15	0.20
チューブ長	30m	0.48	0.56
) <u>1</u> – ) <del>K</del>	60m	0.48	0.55

※表中の水量はℓ/分·m

機

索引

# ミストエース20 サイテキ02L・04L

品 名	入数
ミストエ―ス20サイテキ02L-03	100m巻
ミストエース20サイテキ04L-03	

### 特徴

- ■点滴チューブに近い少水量で地表面を 広く散水できます。 ■散水圧力を変えても、散水域が変動し

### 適用作物

\_ キュウリ・イチゴ・切り花全般



HAT	· // IICILIA
項目	仕 様
散水分布	0.06~0.15MPa
適正使用圧力	0.06~0.15MPa
ホース折径	40mm(相当径22mmø)
材 質	黒色特殊ポリエチレン

散水分布と仕様

※表中の使用圧力はMPa表示。

# ミストエース20 ハウスクール02L・04L

品名	規格
ミストエース20 ハウスクール02L	100m巻
ミストエース20 ハウスクール04L	

### 特徴

■特殊穿孔により、チューブ初の霧散水を実現 ■空中湿度保持による「果実肥大促進」、潜熱利用の「冷房 効果 | 、定植後の 「活着促進 | 、生育時の 「葉面散布 |

### 適用作物

トマト・ナス・キュウリ・イチゴ・花卉・観葉植物全般



規 格
50m巻

※別途ノズルが 必要となります。

### ホースが転がらない底面構造

底面にホースの転がりを防止するリブ が付いているため、チューブを敷設す るように畝へ設置できます。

### 敷設収納がパイプに比べて楽

ホースは1巻50m。畝の長さに応じて、簡単にカットでき、ゴム製なので地形にそって柔軟に敷設ができます。

ノズルの種類 ノズル別圧力と灌水量	B120-15 (ホワイト)	B90-15 (ブルー)	S180-15	N (プラック)		
0.2kg/c	0.52	0.47	0.45			
0.4kg/c	0.80	0.79	0.72	_		
0.6kg/c	1.04	1.04	0.92	_		
散水形状	120"	30	180			
圧力別灌水幅	1.6~2.0m	1.4~1.8m	0.9~1.2m	閉 止 ノズル		
		(表中の数字の単位: ↓ / 分・個)				

# ミサンスイNEWマルチ

品名	入数
スミサンスイマルチ60	
スミサンスイマルチ100	100m巻
スミサンスイマルチ100-03	



商品名	スミサンスイマルチ60	スミサンスイマルチ100	スミサンスイマルチ100-30
Α	6㎝(3㎝千鳥)	10㎝(5㎝千鳥)	10㎝(5㎝千鳥)
В	0.2	0.3mm <i>ф</i>	
60m	0.64l/分·m	0.38l/分·m	0.85l/分·m
100m		0.28l/分·m	

# 点滴潅水チューブストリームライン

商品名	ストリームライン 80:02	ストリームライン 80:01	ストリームライン 60-02	ストリームライン 60-01
適正使用圧力	~0.0	ВМРа	~0,0	6MPa
吐出雇 化/分・m	0,06~0.08	0.09~0.12	0.06~0.07	0,08~0,11
散水孔間隔	20 cm	10 m	20 cm	10 cm
肉 厚	0.2 m		0,15 m	
長 尺 性	0.08MPa M 100m	0.08MPa 85 60m	0.06MPa 跨 97m	0 G6MPa 跨 58m
傾斜地対応		可		
水タレ防止 閉止圧	撥構	なし		
吾 長	250m 差 1,000m 巻	200m 巻 1,000m 巻	250m 巻 1,000m 巻	200m 巻 1,000m 巻

# ミストエース35ダブルウィング

### 規格

仕 様

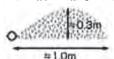
100m巻

- ●非常に細かい噴霧散水で均一散布
- ●地上からの高さ約20cmと低い噴霧なので茎葉に水 滴が付きにくい
- ●特殊ポリエチレンと両端ヒートシール構造で高い耐 久性と耐圧強度
- ●片押し100mまでOKの優れた長尺均一性
- ●目詰まりは「チューブフィルター」で解消

使用圧力	0.15MPa	適用作物	アスパラ 果菜類 花卉
使用水量	0.87ℓ/分·m·本		入口 スクリューニップル
チューブ径	30φ	接続部材	中間   スクリュージョイント
乳.ピッチ	20cm片側	女 歌 司 羽	末端 ワンタッチストッパーR
九しッテ	10cm千鳥		固定 ミストエース・R兼用保持
散 水 幅	片側約70cm	巻き取り機	スミサンスイR専用巻き取り機
長尺特性	100m	耐用年数	5年以上
巻 長	100m	素材	特殊ポリエチレン

片側10cmピッチで、よりきめ細かく散水できます。

規格 100m巻



商品名	スミチューブ イチゴ	スミチューブ 果菜	商品名	スミチューブ スイカメロン
Α	6㎝(3㎝千鳥)	10㎝(5㎝千鳥)	Α	20㎝(10㎝千鳥)
В	0.4mm <i>\$</i>			$0.5$ mm $\phi$
60m	1.24l/分·m 0.78l/分·m		50m	0.62ℓ/分·m
80m		0.76l/分·m	100m	0.59ℓ/分·m



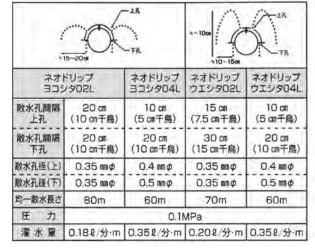
規格 200m巻

# ネオドリップ

品名	規格
ネオドリップウエシタ 02L・04L	200m巻
ネオドリップヨコシタ 02L・04L	

### 二重構造のネオドリップならではの「特徴」

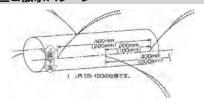
①点滴チューブ並みの少水量(100cc〜300cc毎分m) ②畝・ベットから飛び出さない散水幅(※片側10cm〜20cm) ③少水量なのに大きな孔(分配孔0.6mmφ、散水孔0.4mmφ) ④大きな散水孔のため、一般点滴チューブより目詰まりに強い。



# ブリスターチューブ 05-100・05-1200

- ●長尺均一性に優れ、長いハウスでも「片押し灌水」が可能。
- 表して「正に優れて表しないとう」という。(05-100は50mまで、05-200は80mまで)
   チューブ表面が凹凸加工されており、マルチフィルムと融着しずらい。
   散水孔がチューブ両端近くにあり、斜め上、斜め下と交互に散水されるので、マルチフィルム下でも水の拡がりが得られ易い。
   黒色なので「藻」が発生しずらい。
- ●チューブ表面に植え付けマーク(約10cm千鳥)を印刷。

### ▶散水孔位置&散水パターン



### 一仕 様

項目	型式	ブリスターチューブ05-100	ブリスターチューブ05-200	
チューブ折	径	50mm(相当径:32mmφ)		
孔	径	$0.5$ mm $\phi$ ( $3$	外バリ方式)	
散水孔間	隔	5cm千鳥(片側10cmピッチ)	10cm千鳥(片側20cmピッチ)	
適正使用	圧	0.03~0.05MPa		
肉	圧	0.18mmt		
材	質	黒色ポリエチレン		
梱 包 形	態	200m巻		

# 住化の液肥混入器

- ■取付けが簡単、本管に接続するだけ。
- ■操作が単純、抜群の使い易さ。
- ■混入範囲が広く、希釈倍率も正確。
- ■液肥袋からの直接吸引、使用量が一目瞭然。
- ■ねじ込み式フランジ。

### 仕様と性能

品名	適正流量範囲(ℓ/分)	液肥吸入量(ℓ/分)	接続口径(mm)	本体長さ(mm)
スミチャージN40	30~300	0~2	40	170
スミチャージN50	100~600	0~5	50	225

# ディスクフィルター

エレメントは、潅水チューブ・水質にあわせて3タイプを取りそろえ ています。注文時にご相談ください。 〈例〉80メッシュ: 黄色→スミサンスイシリーズ全般に最適です。

120メッシュ:赤色→点滴タイプの潅水を計画されるとき。 140メッシュ:黒色→非常に細かいゴミの除去が必要なとき。

長さ493mm

50A 様 25A 40A 100ℓ/分 最大処理能力 2001/分 400ℓ/分 最大使用圧力 1MPa 幅130mm× 幅130mm× 幅194mm×

長さ340mm



# SNZファインフィルター

### すべての潅水設備にろ過器は必要です。だから面倒な「ろ材」洗浄を簡単にしました!!

寸



特殊繊維メッシュフィルターが大活躍!! 200メッシュ(-200M)、120メッシュ(-120M)

特殊繊維メッシュフィルター がディスクエレメントの周り を覆っている為、表面に付着 した補修物を用意に洗浄する 事ができます。



型 式 50-200M		50-120M	
特殊繊維	200メッシュ	120メッシュ	
適応水源	井戸水 (ボーリング水)	河川、用水 畑漑パイプライン用水	
タイプ共通仕様			
使用圧力	0.5MPa以下		
最高流量	400ℓ/分		
設置方法	専用架台で縦向き設置		

※メッシュの数字が大きい方が目が細かい仕様です。

農機

資材

資材 索引

### スミサンスイM シリーズ

☆M·M-03 ☆NEWマルチ60・100・100-03 ☆マークⅡ

### スミチューブシリーズ

☆果菜 ☆イチゴ ☆すいか/メロン ☆ウエシタ 



入口継手

ワンタッチニップル20



ワンタッチニップル25

入口継手



中間継手

ワンタッチジョイント25





ジョイント白



末端止め

スミサンスイM スミチューブ共通

# ネオドリップ |重管チューブ ☆ウエシタ 02、04

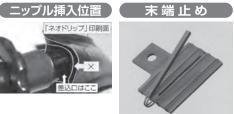


ネオドリップニップルネジ3/4 ネオドリップニップルTS20



中間継手

ネオドリップジョイント



ワンタッチストッパー

### スミサンスイミニA

ミストエース 20 シリーズ

☆サイテキ02L-03、04L-03 ☆ポット育苗



ミスト20ニップル

入口継手



スクリューニップル20 中間継手



ストレートジョイント20



R用ワンタッチストッパー

末端止め

# スミサンスイR

☆Rハウスワイド ☆ミストエース35サイドライン ☆ミストエース35ダブルウイング



スクリューニップル



スクリュージョイント



R用ワンタッチストッパー



スクリューストッパー

末端止め

# ストリームライン シリーズ



ネジ付きニップル3/4 青リング付き



入口継手





ジョイント (黒) 青リング付き

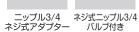


ジョイント ネジ式アダプター



ストッパー ネジ式アダプター

# 入口継手









ストッパー (黒) 青リング付き

# スミレインシリーズ



スミレイン用ニップル40、50 (バンド別売) 50個/箱



スミレイン用マチノカップリング (バンド別売) 10個/箱



スミレイン用ストッパー 20個/箱



### チューブフィルター



M用(白糸) スミチューブ用 (青糸) MA20用(黄糸) R用(赤糸)

### パッカー式吊り具R



ミストエース /R兼用保持具



上段はスミサンスイR シリーズ 下段はミストエース 20シリーズを差し込 みます

### M用巻取機



※記載の無い規格につきましては、 当店までお問い合わせください。

養

### 混入比率固定ベンチュリー式



- ●ベンチュリー方式ですから高精度です。
- ●動く部分がないので故障が少ないです。
- ●水圧が変化しても混入比率は変わりません。

型式	□径(mm)	流水量(ℓ/分)	混入倍率(倍)
FPS-1S	11 · 20 · 25	3~ 15	200
FPS-2S	15 · 20 · 25	15~ 50	800
FPS-3S	25	50~150	400
FPS-4S	15 · 20 · 25	15~ 50	400

# エコグリーンノズル

### 育苗、鉢物ほか散水ノズル



型式	規格
エコグリーンノズル	E-90LK
	E-90L







入数份	規 格 (mm)	品 番(2)
	935× 750× H680	200
	935× 750× H830	300
1	1,090× 880× H935	500
1	1,200×1,150× H820	600
	1,200×1,200×H1,155	1000
1	1,400×1,270×H1,200	1200

・カラー:オレンジ、黒





3 M型(丸)		4 K·KL·SK型(角	)
- 1	2 SLT (ス-	- <b>パーローリー)</b> ※フタ、	排水栓付
	品 番(2)	規 格 (mm)	入数(台)
	100	480× 630× H490	
	200	630× 800× H630	1
付	300	750× 900× H705	
	400	800×1,000× H760	
-	500	880×1,070× H800	
- 3	600	920×1,120× H875	4
	800	1,020×1,200× H960	. 1
	1000	1,200×1,200×H1,020	
- 3	1200	1,200×1,400×H1,070	1

1,400×1,400×H1,110 1,550×1,550×H1,200

1,600×1,800×H1,505

※スリースパルブは別売

1500

3000

・カラー:オレンジ、黒

### 潅水、薬散、農薬調合、 野菜洗いなどに!

0 14(至(20)	米が水柱はし		
品番(2)	規 格 (mm)	色	入数(台)
M100	φ580× H620		
M200	φ693× H755		j
M300	φ755× H850	オレンジ	
M500	φ960× H925		
M800	φ1.095×H1.090		
M1000	φ1,190×H1,200	1	

※フタと排水栓は別売、台車はオプション

### 4 K・KL・SK型(角) ※排水栓なし

品番(2)	規 格 (mm)	色	入数(台)
K-200	815× 600×H515		
K-300	940× 730×H550	オレンジ	
K-1000	1,370×1,125×H760		
KL-200	690× 920×H400		-
KL-300	800×1,040×H450		ā
KL-500	980×1,250×H500	肯	
KL-1000	1,250×1,500×H650		
SK300	800×1,070×H450	ém.	
SK800	900×1,800×H580	緑	
SK1000	1,200×1,200×H800	黒	
SK1500	1,010×2,210×H700	級	

※サイズ各種あります。

5 MTF (設置用角型タンク) ※排水栓なし				
品 番(2)	規 格 (mm)	含	入数(台)	
MTF-2000	1,800×1,800×H1,100	- 00	115	
MTF-3000	2,000×2,000×H1,320	黑	1.	

※排水栓は別売

※返品には応じかねますので、ご注文時はお間違いのないようお気を付けください。

### 園芸用誘引結束機・テープナー

### 誘引作業能率、一拳にアップ! 握り荷重大幅減の軽とじテープナーシリーズ

マックステープナー専用













604C-L	604E-L
1連本数/200本	1連本数/172本
1箱入数/4,800本	1箱入数/4,800本

			HT-B(NS)	HT-B(NA)	HT-A(NS)	HT-A(N)	HT-R
規格(V	V×L×H	) mm	30×345×158	30×345×158	27×333×136	27×335×130	35×353×148
質		量	525g	525g	420g	420g	420g
結 束	更 範	囲	最大φ 45mm	最大φ 45mm	最大¢ 24mm	最大¢ 24mm	最大¢ 45mm

### 光分解テープ

### 日光を浴びてテープが分解!収穫後の後始末がグーンと楽です!



		TAPE100-R	TAPE200-R	TAPE200-L
規格(\	$W \times L \times H)$ mm	0.1×11×38m	0.2×11×19m	0.2×11×19m
保持	期間	5~10ヶ月	3~6ヶ月	6~10ヶ月
用	途	ブドウ(デラ)、きゅうり	トマト	プトゥ(中・大粒)、キウイ

### テープナー用テープ

### 一般使用の通常テープ



	TAPE-10	TAPE-15	TAPE-25
厚さ×幅ミリ×長さ	0.1×11×40m	0.15×11×26m	0.25×11×16m

### テープナー用ギザ刃

線材の太さ/厚さ0.32mm 線材の太さ/厚さ0.32mm

幅 0.5mm

幅 0.58mm

### マックステープナー専用



1セット3枚入/1シート30セット

品 名 テープナー用ギザ刃(3枚入)

# 野菜結束機 おびまる シリーズ

手動から電動まで、用途・作業に合わせた機種がお選びいただけます!



○お手軽タイプの手動式



○1つスイッチで、長もの(ネギ・ ごぼう等)の2ヵ所を同時に結 束。作業能率大幅アップ! ○2連で使えば更に便利! 長もの

も一発で結束できます。



○少量結束手巻きタイプのコンパ クトサイズ!



おびまる専用粘着テープ

品 名	規格
①おびまる	HT-M2 手動式
②おびまる電動2連式	HT-M2/PU (AN) 2連式
③おびまる手巻き	H T -H1 手巻き用テープカッター
④おびまる用テープ	TP-159VP シンセン野菜文字入り
⑤おびまる用テープ	TP-209VP シンセン野菜文字入り

# マキマキ



# まったく新しい包装ネット!

# 収穫から集荷場まで、 輸送の合理化と鮮度の保持に!

品名	規格 幅×長さ(cm)	ダンポール本数	目合い(mm)	
マキマキ 長ネギ·エダマメ用	60×125	8	5×2	
マキマキ花き用	90×150	C	5^2	
(T(T)CM	90×180	6		

# バッグシーリングテープ

# 素材強度がアップした バッグシーリングテープ!



### No.40

色	幅(mm)	長さ(m)	入	数
	PH (IIIII)	IXC (III)	箱	ケース
赤				
黄				
若葉		50	20巻	12箱
空	9			
金				
赤		100	10巻	10箱
金		100		T O木目

### No.40N (ノンレリーズタイプ)

色	幅(mm)	長さ(m)	入数		
			箱	ケース	
黄 赤 若葉 空	9	50	20巻	10箱	

# テーピット



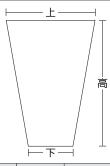
ダンボール封緘台



品名	規格		
テーピット	KE-650S		

# フラワースリープ

ミクロの穴が酸素の通りをよくし、鮮度を長期間保ち、曇りも防ぎ透明度も抜群です。また、滑りがよく、袋詰・袋出しの作業も能率的です。

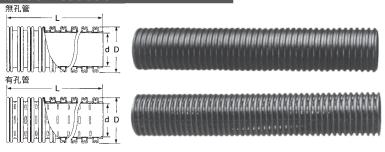


品名	材質	厚み	上mm	下mm	高mm	入数
S-1	NC-MH	20	320	140	450	6, 000
S-2	NC-MH	20	370	150	450	6, 000
S -3	NC-MH	20	400	170	450	6, 000
R-1	NC	20	320	150	400	6, 000%
R-2	NC	20	370	175	400	6, 000%
R -3	NC	20	400	200	400	6,000*
R-4	NC	20	450	250	400	6, 000%

※リップ付 (40mm)

資材索引

# バイドレーン ダブル管

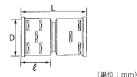


寸法呼び径	外径 (mm) D	内径(mm) d	長さ (m) L	開孔比(%) (有孔管のみ)
BW 50	60	50	100又は4	6.0以上
BW 60	72	60	50又は4	6.6以上
BW 80	94	80	30又は4	3.7以上
BW 90	109	90	4	3.5以上
BW 100	116	100	30又は4	3.5以上
BW 125	147	125	4	3.7以上
BW 150	177	150	4	4.3以上
BW 200	234	200	4	2.9以上
22.2 51.55 1.55 550 1.55				

注) 外径 ±2.5%、内径 -0.+5%、長さ -0.+2%。

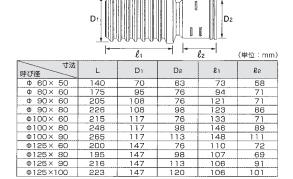


### Wソケット



			(-le 177 - 11 (11)
ず法呼び径	L	ם	£
Ф 50	111	63	51
Φ 60	120	76	55
Ф 80	180	98	79
Φ 90	190	113	81
Ф100	220	120	95
Ф125	215	151	97
Φ150	243	181	121
#200	250	238	116

### WJSジョイント・ソケット(変換ソケット)



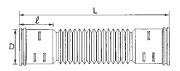
147

120

106

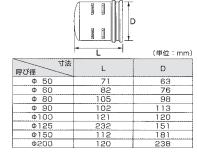
101

### W自在ソケット

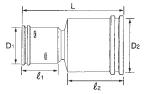


			(単位:mm)
寸法 呼び径	L	D	£
Ф50	293	67	57
Φ60	315	76	70
ሰጸበ	400	98	88

# Φ125×100

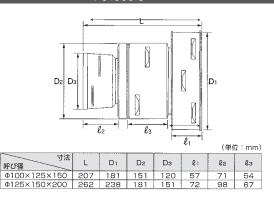


### W片落管



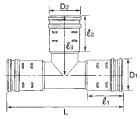
					(単位 · mm)
が径 呼び径	L	D۱	Dz	£1	l2
Φ 60×50	145	63	76	59	72
Φ 80×50	155	63	98	57	88
Ф 80×60	165	76	98	61	88
Φ 90×60	195	76	113	70	109
Ф 100×60	217	76	120	88	115
Φ 100×80	172	98	120	61	98

### レジューサ



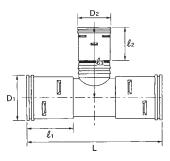
※発注単位、納期等につきましては、当店までお問い合わせしたさい。 ※記載の無い規格につきましては、当店までお問い合わせください。

### WT字管

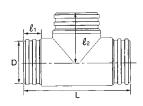


(単位:mm)

が す法	Ł	D1	Da	₽۱	l2	€3
Φ 50	215	63	63	58	58	104
Φ 60×50	250	76	63	69	58	118
Φ 60	250	76	76	69	69	122
Φ 80×50	320	98	63	92	59	144
Φ 80×60	320	98	76	92	70	148
Φ 80	320	98	98	92	92	156
Φ 90×60	364	113	76	112	72	163
Φ 90	364	113	113	112	112	189
Ф 100	420	120	120	138	138	220
Ф 125	370	151	151	97	97	183

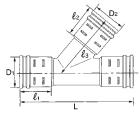


					直)	単位:mm)
可法 呼び径	L	Dι	Da	£1	65	lз
Ф100×50	400	120	63	138	58	172
Φ100×60	400	120	76	138	63	175
Φ100×80	400	120	98	138	88	200

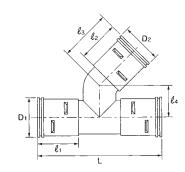


				(単位・mm)
対法 呼び径	Ĺ	D	ľ۱	<b>Q</b> 2
Ф150	355	179	54	165
Φ200	365	236	62	182

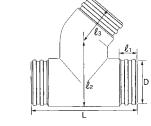
### WY字管



					(≝	单位:mm)
呼び径	L	D1	Dz	٤ı	62	lз
Φ 50	242	63	63	58	58	160
Ф 60	281	76	76	71	71	169
Φ 80×50	328	98	63	88	58	197
Ф 80×60	328	98	76	88	71	208
Φ 80	350	98	98	88	88	225
Φ 90×60	431	113	76	108	71	260
Ф 90	431	113	113	108	107	270
Ф 125	443	151	151	98	95	296

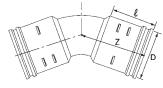


						(単	位:mm)
ず法 呼び径	L	Di	Dz	£1	<b>l</b> 2	€з	<b>Q</b> 4
Ф100	417	120	120	136	136	173	107



					(単位 · mm)
可法 呼び径	L	D	<b>2</b> 1	вs	lз
Ф150	350	179	52	164	108

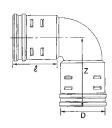
### W45度エルボ



			(単位:mm)
ず法 呼び径	D	£	z
Φ 50	63	58	95
Φ 60	76	71	105
Ф 80	98	88	137
Φ 90	113	108	154
Ф100	120	113	162
Ф125	151	96	140

※発注単位、納期等につきましては、当店までお問い合わせしたさい。 ※記載の無い規格につきましては、当店までお問い合わせください。

# W90度エルボ



			(単位:mm)
寸法 呼び径	D	e	Z
Φ 50	63	59	99
Ф 60	76	69	118
Ф 80	98	92	157
Ф 90	113	117	190
Ф100	120	112	190
Ф125	151	98	185_

 $\pm$ 

# 資材名 索引

あ行	が行
愛菜号 130	カエルーチ 92
アグリシート 125	カケタロー 124
アクリル鎮圧板 112	カゴトレー 115
アクリルプレス 112	カケヌケール 97
あけマルくん 139	活性炭フロアブル 76
あったかセラマルチグリーン 96	カニガラ肥料 78
アスパラネット 128	カラー鋼管 (鋼管竹) 120
ALA-FeSTA (アラフェスタ) 70	カルケア73
アルステップ 134	カルシニット
R S ハンドシーダ 112	カルスター 77
アルファトレー 115	カルネッコ 125
イースター 83	カルハード73
EB-a 69	カルプラス 73
育苗箱 117	カンキット101・104 108
イボ竹 120	灌水チューブ 143
ウインドスター889 76	灌水部材
ウエストコート 84	寒冷紗99
ウエラック 134	キャリボーイ
E C計 ······ 131	キュウリネット 128
ウォーターパス 90	キラリッチ 68
エクセル線 123	キラリネット
エコグリーンノズル 148	キリヨケバーナル 88
エコサイドクリーン 82	キングバンド100芯 109
SNZファインフィルター 146	菌の黒汁/菌の黒汁ローゼス 76
エスター線 123	くきたっちアルファシリーズ … 124
エフピーエス 148	クサビック 124
SS-374 ····· 74	クドミネラル 77
SSポッター 112	クラッシュエコゼリー 79
エンドウネット 128	グランドシート 125
HB-101 ····· 76	クリザール79
Nバンド ····· 122	クリーンソフトシリーズ … 84~85
SRバンド 122	クリーンシーダ 137
オアシス21α75	グルソー有機082 64
オキサエイト S 8 87 63	クールホワイト 101
オニオンホット 89	黒丸君 102
おびまるシリーズ 149	クロロゲン 68
温度計 131	KO白黒ダブルマルチ 94
OK-Fシリーズ	ゴムバンド 122
	コロ助セット 111

暗渠資材
資材索引

コン助 130	スミホース 145
コンプレックスL366 63	スミホール 91
ごんべえ135~136	生分解性ランナークリップ 124
	セフティ潅水チューブ(セフティー2号) … 143
さ行	セロン育苗箱 117
菜園アーチ支柱 120	セルトレイ 113
菜園用クリップ 123	鮮緑72
さえちゃん 66	ソイルマスター602 71
サカタ液肥GB 71	ソラクリーン 82
サニーコート・サニーコートソフト … 90	ソラクリーン色採り 82
サン・グアノ 65	
サン・フミン 77	た行
サンサンネットシリーズ 127	太平洋パーライト 78
散粒散布機 142	ダイヤキャップ 118
サンピ83369	ダイヤスター83
サンピプラス 69	ダイヤスプレー 141
シーダーテープ播種機 138	タキイ育苗培土 80
支柱類 120~121	タキイセル培土 T M-1・2 ······ 80
しちゅうキャッチ 124	タキイたねまき培土 80
シャキットT 75	タキイ根巻防止セルトレイM型 … 113
シャ乱光 87	タキイ根巻防止ワンウェイセルトレイ … 113
獣害ネット支柱 129	タキイホワイトTW 100
硝酸イオンメーター 131	ダブルチャクトリムシ 109
シルバーポリ 96	タマネギ根切りネット 126
シンテックスヒカリ 98	暖太郎
西瓜マット 130	ダンポール
スイコータンク 148	チェーンポット(ペーパーポット)… 117
水稲用育苗箱 117	チェーンポット用簡易播種器具 … 139
スーパーミックスA 80	着果棒
スーパーラブシートFX 99	地温計
スカイテック 98	竹満作 78
すそ張りPO 88	鎮圧ローラー 112
スソピー 88	ナガオカユーキNS257 ····· 64
ステープル149	通路シート 125
ストリームライン 145	接木クリップ 119
スピードポッター 112	接木テープ 119
スプリング各種 109	ツギピン 119
スミサンスイシリーズ 144	土いきかえる堆肥 79
スミソイル 81	鉄力あくあF14 ······ 70
スミチャージ	展開くし歯 112
スミチューブ 145	ディスクフィルター 146

テーピット 150	ネポン小型温風機 110
底面給水バット 113	農芸用保温器 110
テープナー 149	農電用園芸マット 140
テープナー用テープ 149	農電ケーブル 140
テクテクネオ 97	農電サーモ 140
テクテク押え 102	農ポリ 91
テンションクランプ 123	ノックアウトマルチ 94
闘根242 74	ノンキー 134
トーカンセルトレー 114	ノンキリーあすか 82
糖度計 131	
十勝バーク1号 79	は行
特栽ナガオカユーキ048 64	バーミライト 81
土壌水分計 131	バイオエース
トマポール 112	バイオ21 65
TOシステムトレー 115	バイオ2566
TOプラグトレー 114	バイドレーン 151~152
TOポリポット 116	ハイプラントエキス 67
TOロングポット 116	ハイプロ農業用粗粒65
トリプルエー(AAA) 76	ハイベールシリーズ 86~87
トレエース 75	ハウス救急番 111
トロピコート 63	ハウス部材 104~109
トンネル用曲げ竹 121	パオパオ90R 97
	パオパオ押え 102
な行	パオパオ根切りシート50 125
苗カバー 118	パスライト 98
苗帽子 118	パッカー 109
長芋用スリットマルチ 95	バックシーリングテープ 150
長芋ネット 128	醗酵ケイフン
ナガオカユーキNS257 64	はなこ 130
なかよしくん 133	裸の王様播種器 112
ナチュレパワーGタイプ 72	ハーリー 103
ナチュレミネラル 72	バリカタ! 71
軟白ネギマルチ 96	パワーリッチ 73
ニトポール 121	P O 補修・補強テープ ·········· 111
ニューオキサエース \$ 088 63	光分解テープ 149
ぬい太郎 133	B V バイオ酵素 72
ヌクマールさらり 83	ビオフレックスマルチ 92
ネイチャーエイド 71	ひっかけクランプ 123
ネオドリップ 145	ひっぱりくん 138
ネぢからアップ 74	ピーターコーンマルチ 96
ネトマール 139	被覆材押え 102

ファインシェード	102
プライムミックス	80
プラグ底面給水トレー	114
プラントプラグ	115
ふあふあ・ふあっと	101
フラコンキャップ・プランター …	118
フラワースリープ	150
フラワーネット	128
フリールーフシルバー・ホワイト …	102
ブリスターチューブ	146
プロモス T B K	·· 78
噴霧機	142
P H 計 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	131
ペーパーポット	117
防獣ネット	129
ホスカル	
ホストップ	·· 70
ポットル	112
ホーラー	133
ホーリーシートマルチ	93
ポリダクト	110
ポリ鉢	116
ま行	
マイカエースタフ	109
マキエース	103
マキ太郎	134
マキトール	103
マキマキ	150
マグァンプK業務用	
マルチトンネルカッター	134
マルチパートナー	103
マルチャー	103
マルチ底面給水トレー	114
マルハナネット	129
ミストエースシリーズ … 144~	-145
ミツバチボーヤ	132
ミニピンペーパー	124
ミニプラ君・ニューとめきち …	124
ミニポッター	112
ミゥニルプニフ	77

実の座 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 64 · 95 · 95 · 81 · 130 · 76 · 78
や行	
ヤシガラ炭素 S ···································	117 113 · 72 119 · 69 · 69
<ul><li>多行</li><li>楽太郎</li><li>ら~くらくネット</li><li>ら~くらくスーパーホワイト</li><li>らくらく</li><li>うくらくシリーズ(交配用ミツバチ)</li><li>ラブシート</li><li>リッチェル育苗箱</li></ul>	
わ行 Y K 巻取機 ···································	. 99

# 会社概要

創 立 昭和50年5月2日

資 本 金 1,000万円

代表 者 代表取締役社長 戸田 龍 一

**従 業 員 14名 (平成30年4月1日現在)** 

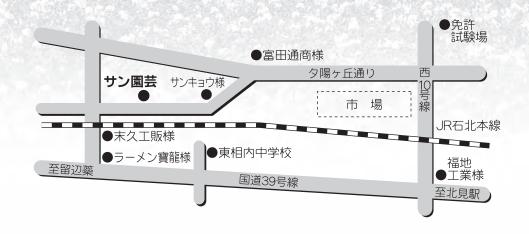
事業内容 種苗・農業資材卸売

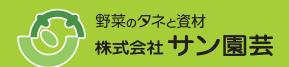
営業品目 野菜種子・苗、牧草・芝生種子、草花種子・苗、苗木・球根類、農薬 肥料、土壌改良材・培養土、農業用フイルム類、防除器具、農機具類 園芸用資材、温室設計・施工、グリーンメンテナンス業務、暗渠資材

事 業 所 本 社 北見市東相内町121番地8 営業所 帯広市西23条南3丁目28-1 シャーロットタウン1-C

関連 会社 有限会社 四季倶楽部







本 社/ 金北見市東相内町121-8

© (0157) 36 - 3358 @ (0157) 36 - 8379

kitami@sun-engei.co.jp

営業所/ 會 帯広市西23条南3丁目28-1

シャーロットタウン1-C

© (0155) 35 - 8855 @ (0155) 35 - 8886

obihiro@sun-engei.co.jp

サン園芸 北見

検索

ホームページリニューアルしました