

農園芸資材総合カタログ

2017年
8月現在

NAN-
CORPORATION

製造発売元

南榮工業
株式会社

本格農業プロ仕様 オリジナルハウスシリーズ

一枚扉蝶番式



OH-2750 JAN 4984665 304917

間口	奥行	高さ
約2.7m	約5.0m	約2.1m

坪数：約4.1坪

OH-3650 JAN 4984665 305013

間口	奥行	高さ
約3.6m	約5.0m	約2.5m

坪数：約5.5坪

両側スライド式



OH-4575 JAN 4984665 305112

間口	奥行	高さ
約4.5m	約7.5m	約2.7m

坪数：約10.2坪



OH-5710 JAN 4984665 301312

間口	奥行	高さ
約5.7m	約10m	約3.1m

坪数：約17.3坪

アーチ、脚は25φパイプ使用し、アーチ間隔は50cm。
農業用ビニール(PVC)を使用した、農家さん仕様です。



ビニールのビナー留め



風対策部品

・補強用部材として、ラセン杭、カラー番線、押さえバンドも付属しています。
・前後裾部は、ビニール下地で、ビニール固定が強力に出来ます。

オプション① 各ハウスサイズの側幕防虫網も準備しています

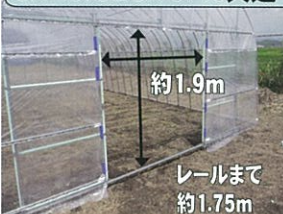
オプション② OH-5710用 サイド巻き上げセット

専用巻き上げパイプ(ダエンズEJ2.06m)と取付資材、巻き上げビニール、巻き上げ機のセットです。



特注巻き上げパイプ、効率よく巻き上げます。

OH-4575&OH-5710共通 入り口扉(両開き)について



約1.9m

レールまで
約1.75m



約1.9m

地面まで
約1.8m

扉は、上のレールに吊るす感じで取付けます。下部のレールは風などでバタつかないためのガイド的な感じになっています。

下部レールは、取り外し可能なので、トラクターや耕運機などの機械も入庫できます。

家庭菜園にオススメ 菜園ハウスシリーズ

庭先ガーデニング、趣味の園芸、初めてのビニールハウスにピッタリ。骨組は19φ、22φながらも本格的タイプ。



H-2236 JAN 4984665 403719

● アーチ・前柱のパイプ径、19mmφ

間口	奥行	高さ
約2.2m	約3.6m	約2.0m

小型タイプ
坪数：約2.4坪



H-2748 JAN 4984665 302210

● アーチは、パイプ径22mmφ使用

間口	奥行	高さ
約2.7m	約4.8m	約2.0m

小型タイプ
坪数：約3.9坪



H-3654 JAN 4984665 302319

● アーチは、パイプ径22mmφ使用

間口	奥行	高さ
約3.6m	約5.3m	約2.5m

中型タイプ
坪数：約5.8坪



H-4572 JAN 4984665 302418

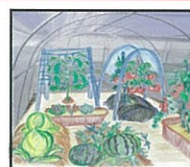
● アーチは、パイプ径22mmφ使用

間口	奥行	高さ
約4.5m	約7.0m	約2.7m

大型タイプ
坪数：約9.5坪

ビニールハウスのメリットとは？

- ①温度管理ができ、作物にあわせた環境条件が出来る。
- ②雨風から、作物を守れるので、歩留まりがよく、秀品率が高まる。
- ③病害虫の発生を抑えやすいので、農薬防除の回数を少なく出来る。
- ④防虫ネットを使用することで、害虫の侵入を防ぐことが出来る。
- ⑤栽培期間を長くすることができ、旬でない時期の野菜を栽培できる。



ハウス内は、四季に応じた野菜が作れます。あなただけの農場として、有機栽培を応援します。



連作障害対策に 移動式菜園ハウス BH-33

家庭菜園に広々、**3.3坪** 扉&側幕が、通常ビニールと、防虫網幕を標準装備。一年を通じて使用できます。

扉&側幕メッシュ(防虫網)の、春~秋仕様

BH-33

骨組は、太い
Φ25mmパイプ



側幕の取替えは
ピンバー&
スプリングで
簡易に出来ます。

縦横無尽に移動可能



扉&側幕、ビニール張替え、秋~春仕様

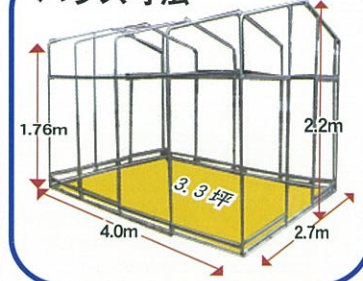
スライド式扉

開閉らくらく! 幅0.75m 高さ1.6m



内側から撮影

ハウス寸法



骨太無骨で一年中
使えるフルセット

JAN 4984665 304436

間口	奥行	高さ
約2.7m	約4.0m	約2.2m

風対策



付属の番線でラセン杭で固定。

遮光ネット
(日よけ・霜よけ)

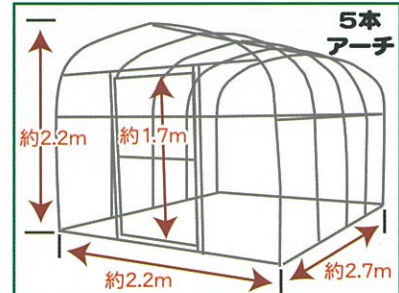


連作障害対策に 移動式家庭菜園ハウス BH-2227 & BH-2236

家庭菜園入門に。
有機栽培入門に。

BH-2227

アーチ角度が緩やか仕様。
ハウス内広々タイプ



JAN 4984665 309202

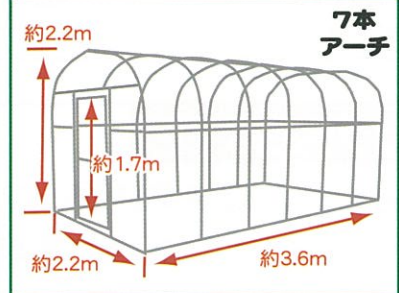
間口	奥行	高さ
約2.2m	約2.7m	約2.2m



19.1Φ垂鉛加工パイプで骨組を形成。ベース部はパイプと樹脂ジョイントで組合わせた、ベース式。

BH-2236

アーチ角度が緩やか仕様。
ハウス内広々タイプ



JAN 4984665 309219

間口	奥行	高さ
約2.2m	約3.6m	約2.2m



19.1Φ垂鉛加工パイプで骨組を形成。ベース部はパイプと樹脂ジョイントで組合わせた、ベース式。

「連作障害」とは?

同じ野菜(同科も)を同じ場所で作り続けると、年々、生育が悪くなっていったり発芽や、植え付けは出来るが、結局は枯れてしまう症状がでます。

※ 同じ土で、同じ作物を作り続けるとおこる連作障害。要因は、大きく分けて3つあります。

- ① 一つの作物を作り続けることで、その作物に必要な成分だけ吸い取られ、土壌から欠乏していきます。
- ② 同じ作物を作り続けると、土壌微生物の多様性を失い、微生物バランスを崩していきます。結果、病原菌が増えて作物に有害な病気を引き起こします。
- ③ 植物に寄生する線虫が、同じ作物を作り続けることで必要以上に増殖してしまい、作物と共存出来なくなります。

前作の野菜	相性の悪い後作
茄子	→ トマト、ジャガイモ、ピーマン
エンドウマメ	→ ホウレン草
ソバ	→ カブ
茄子、セロリ、白菜	→ サツマイモ、大根
サツマイモ	→ カブ
キュウリ	→ 人参
ジャガイモ	→ エンドウマメ、生姜
大根	→ ピーマン

花苗、野菜苗の育苗にジャストサイズ

育苗ハウス H-1522

JAN 4984665 304313

間口	奥行	高さ
約1.56m	約2.2m	約1.85m

- ・パイプ径 19.1Φ
- ・ビニール厚 0.1mm
- ・ビニール一体式、後面換気窓付き



脚パイプ埋め込み式

育苗ハウスの、ベースタイプ



移動可能シリーズ

パイプベース式 **BH-1522**

JAN 4984665 307918

間口	奥行	高さ
約1.56m	約2.2m	約1.85m

初期育苗を、冷たい風から守る

苗がこい

NG-25 JAN 4984665 308700

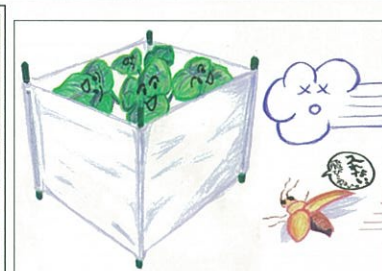
- ・8Φ×0.75m支柱 4本
- ・四方支柱通し穴加工の専用白色ビニール

苗がこいは、「あんどん囲い」という、昔から日本に伝わる野菜を風から守る手法を商品化したものです。移植したての苗は、寒さよりも強い風にさらされ、痛んでしまうことが多いのです。囲いは、ビニール製なので保温効果もあります。



野菜の風害

春に植えて、夏に収穫の野菜は初期成育で、風害に合い易い。特に、ウリ科とナス科(トマト、ナス)は寒さ以上に、風に弱い。最近では、苗の流通も早くなり、苗を早植えするに風対策が、必須です。



・苗は植えつけ直後は、根が張っていないので風に揺られると根が傷みます。その上、葉から水分蒸散が多くなり、根からの吸水が間に合わず、結果的に枯れてしまいます。

・ウリ科の野菜の天敵ウリハムシ(ウリバエ)などは、真下には、うまく飛べないので初期成育苗の食害予防にもなります。



ウリハムシ(ウリバエ)
体長6~7mm
全身が黄色、腹部は黒い。

ウリ科野菜の周囲の土の表面や、浅い土の中に産卵する。幼虫が孵化し、根を食べ、成虫は、葉を食い散らす。厄介な食害虫である。

「苗がこい」を、外すタイミング

- 苗が大きく育ったら、外してください。
- 日中の寒暖差が少なく、風が出にくい気候。

※ 囲ったままだと、苗が蒸れてしまいます。



かぼちゃ ズッキーニ

広々自由空間、多目的、大型ビニールトンネルキット

トンネルアーチセット

アーチは2分割式で、簡単組み立て。出来上がり後のトンネル内部は、大人が出入りし、野菜の管理等ができる空間を持つことができます。19φ亜鉛メッキスチールアーチパイプ使用。19φハウス資材が対応しますので、お好みに応じたビニールハウスのベースにも使えます。

トンネルアーチセット2110

JANコード 4984665 308908

間口 約2.1m 奥行 約10m 高さ 約1.2m

成人男性身長1.7m2畝の中央で作業中。

TOASET2110

トンネルアーチセット2310

JANコード 4984665 308915

間口 約2.3m 奥行 約10m 高さ 約1.5m

成人男性身長1.7m2畝の中央で作業中。

TOASET2310

バックル
前後アーチは、バックルは5つ、中間パイプは、バックルは3つ

ラセン杭
前後のビニールを絞込み、Rバンドで結ぶ。ビニールの実を引っ張り、張り出した位置を、ラセン杭の打ち込み位置とし、土に打ち込み、Rバンドの結束を引っ掛ける。

プラ杭
ビニールを張った後に、押さえとして掛けます。深く挿す。(杭が、土に引っかかるように、かえしが付いています)

Rバンド
トンネルのサイドは、ビニールが、垂れます。ここに、土などを被せると更に良いです。

幅約2.1m・奥行(有効長さ)10m・高さ約1.2mのビニールトンネル

トンネルアーチ2110スタンダードタイプ
高さ 約1.2m 幅 約2.1m

トンネルアーチ2310ビッグタイプ
高さ 約1.5m 幅 約2.3m

ハウス内、2重ハウスに!
ビニールハウス内の内ハウス(2重)として育苗の寒さ対策に!! 春、夏野菜の、季節の先取り栽培に活躍!!

全面防虫網囲い 菜園ハウス 虫よけハウス

自家野菜栽培にオススメ 有機栽培の基本は、防虫から。

減農薬・無農薬栽培に最適な農業環境資材

WD-2236 JAN 4984665 309103

間口 約2.2m 奥行 約3.6m 高さ 約2.0m

美味しく、綺麗に。収穫の喜びをお手伝いします。

野菜作りで、一番厄介なのは、虫による食害です。家庭菜園では、農薬は使いたくないし、使っても、飛来する虫には効きにくい。自分の菜園を、防虫網で囲うこのハウスなら、虫だけでなく、飛来するゴミ、有害物質などから、野菜と菜園を守ります。

高さ 約2.0m 幅 約2.2m 奥行 約3.6m

網越しの画像

透光率は約90%。風通りも良く、快適環境です。

入り口ファスナー全開 防鳥網の加工は、前後、後幕、天幕(絞りロープ付き)使用で、取り付け時の、網の弛み防止にもなります。

家庭菜園に、ちょうどいいサイズ。

ハウス内は、四季に応じた野菜が作れます。あなただけの農場として、有機栽培を応援します。

土壌内の害虫、土壌の病菌、消毒等は、当ハウスでは、防除できませんので、個別の対策をお願いいたします。

※ 画像は、イメージです。

飛来する害虫達

- ハモグリバエ (幼虫が、葉をトンネル内に食い破ります)
- コナジラミ 体長 1~3mm (白い虫を見たらコナジラミ)
- アザミウマ(通称、スリムス) 体長 0.5~1.5mm
- アブラムシ各種 体長 2~4mm 700種類以上。集団でピンポイントで動き回ります。
- ナメクジ
- メイガ類
- チョウ類

きゅうり支柱パイプ

標準アーチ 広巾アーチ

広幅アーチパイプ

① 差込部付き(S) 約 1460mm ② 差込部なし 約 1400mm

品名	寸法は概寸です	JANコード	1 C/S 入数
① 差込部付き(S)	1460SAmm	4984665 813402	40本
② 差込部なし	1400Amm	4984665 813419	40本

標準アーチパイプ

① 差込部付き(S) 約 1410mm ② 差込部なし 約 1350mm

品名	寸法は概寸です	JANコード	1 C/S 入数
① 差込部付き(S)	1410SAmm	4984665 813457	40本
② 差込部なし	1350Amm	4984665 813471	40本

横通し直管

④ 差込部付き(S) 約 1410mm ⑤ 差込部なし 約 1410mm

品名	寸法は概寸です	JANコード	1 C/S 入数
④ 差込部付き(S)	1410Smm	4984665 800457	40本
⑤ 差込部なし	1410mm	4984665 800440	40本

脚用直管

③ 差込部付き: プレス(SP) 約 1410mm

※ 地面に埋込み部分が、プレスしてあります

品名	寸法は概寸です	JANコード	1 C/S 入数
③ プレス付き(SP)	1410SPmm	4984665 800464	40本

標準アーチ 1.2m巾

① 高さ ② 間口の取り方で ③ 高さ ④ 脚用直管 ⑤ 横通し直管

土中埋め込み35cm位の時

間口	奥行
約1.1m~約1.3m	約1.9m~約2m

広巾アーチ 2.2m巾

① 高さ ② 間口の取り方で ③ 高さ ④ 脚用直管 ⑤ 横通し直管

土中埋め込み35cm位の時

間口	奥行
約2.1m~約2.3m	約1.9m~約2m

上: 標準アーチ 1350Amm 標準アーチ 1410SAmm

上: 広巾アーチ 1400Amm 下: 広巾アーチ 1460SAmm

上: 横通し直管(差込部あり) 中: 横通し直管(差込部なし) 下: 脚用直管

上: 標準アーチ1350Amm(差込部なし) 下: 標準アーチ1410SAmm(差込部あり)

上: 広巾アーチ1400Amm(差込部なし) 下: 広巾アーチ1460SAmm(差込部あり)

つるもの栽培セット

二脚はネジ止め組上がり完成品で開くだけ。19φスチールパイプ使用で強く長持ち。

丈夫な骨組で、重い実物も安心。耐久性も高く、毎年いろんな野菜づくりを応援します。活用術

TR-20 (例) エンドウ栽培 TR-40 (例) きゅうり栽培

小玉すいか

すいかは、乾いた空気と、太陽の光が大好きです。食べきりサイズの小玉すいかは、ネット吊るし栽培がおすすめです。

苗は、接木苗がオススメ。植えるときは、接ぎ部分があるのを、ネットなどに入れて網から吊るす。

親弦は、本葉が5~6枚になったら摘み取ります。子弦を4方に誘引し、1週間1回誘引していきます。親弦と子弦の2本を伸ばす方法もあります。

1~2節の芽は早めに摘み取る。子弦を3本残し、孫弦は、葉が繁るようなら適度に摘み取る。

ミニカボチャ

中央アフリカ原産のつる性1年草。空中栽培をすることで、風通しがよくなり、大敵である、うどんこ病対策にもなります。

親弦は本葉が7,8枚になったら、摘み取ります。基本、放任でも育ってしまいますが、子弦を4方に誘引し、1週間1回誘引していきます。親弦と子弦の2本を伸ばす方法もあります。

花が咲いたら、人工授粉がおすすめです。雄花を取って、雌花に花粉をつけましょう。(午前中)

パッションフルーツ

華やかな香りと清々しい酸味の果実や、時計の文字盤を思わせるきれいな花が特徴。Bカロテン、リノール酸を多く含みます。

苗は、1~2年生の接木苗が春から夏にかけて販売されます。その年から実が付き、収穫は、主幹を一本立ちさせ、地表から20~30cmぐらいで左右に主枝を分岐させます。そこから出る側枝をネットに誘引していきます。徐々に自分で巻きつきます。

気温6℃以上(無霜地帯)なら、冬越しできます。弦を1/3にきり戻します。一度実がなった場所からは、花芽がつかません。

自然薯

つる性の宿根性草。弦の長さは約13m。栄養を吸収する部分の先にできる。新生芋(長さ15cm直径3cm)が自然薯。

環境変化を嫌います。新生芋が、伸びていくと、栄養分があると分岐や、腐ったりします。曲って育つので、新生芋が育つ部分には、真っ直ぐに、促すカバーをし、その中の土には、肥料等は、必要ありません。

種芋

筒内は、栄養分のない無菌の赤土などを準備しておく。栄養を吸収する根

きゅうり

つるが、よく伸び生育が良いことが大事な要素。ネットに誘引し、整枝をすることで、病害対策、実の付きも変わります。

下から3~4節のわき芽を摘み取り、それより上の子弦は、1~2節で摘み取ります。親弦は、支柱の高さまで伸びたら、先端を摘み取ります。

子づるは、1~2節で摘み取る。下から3~4節のわき芽は、取り除く。

株間50cm~60cm

ヘチマ

暑さ強い日差しに強いので、緑のカーテンに活用されるが、食用、ヘチマ水(鎮痛、利尿剤、化膿水)にも使われます。

弦は、3m以上伸びます。主枝をネットや支柱に誘引し、子弦を4方に伸ばしていき、下部の側枝はかきとる。全体的に広がっていきます。

株間90cm 主枝を支柱に結束誘引。

防獣パイプ

パイプ寸法

パイプ径	長さ	1CS	長さ	1CS	長さ	1CS	長さ	1CS
19.1φ	100cm	50本	120cm	50本	150cm	50本	180cm	30本
JANコード	4984665 800389		4984665 800068		4984665 800396		4984665 823159	
パイプ径	長さ	1CS	長さ	1CS	長さ	1CS	長さ	1CS
25.4φ	150cm	20本	180cm	20本	210cm	20本		
JANコード	4984665 802390		4984665 802154		4984665 802178			

家庭菜園に使う
各種の防ネット
取付けにオススメ

金網、ワイヤーメッシュ
など重量物の取付けに
オススメ



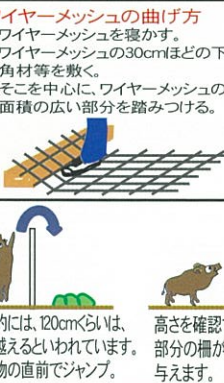
ネット
ネットに脚や身体が絡まることを防ぐ習性を利用して柵です。コストが安い上に設置も容易です。構造上非常に丈夫なため、破れや倒れなどに注意してください。

①シカ対応なら、ネットの高さを約2mとします。
②ネットはゆつりと張り、裾を外側に垂らす。
③噛み切りによる破れ、風雪による倒れなどが起こりやすい柵です。こまめなメンテナンスを心がけてください。



トタン柵
『目隠し効果』で視界をさえぎり、進入目的を持たせない方法です。隙間があると、野菜が見えて鼻先の力(70kgを持ち上げる)で柵を壊します。

①トタン板(幅65cm〜80cm)を、2本の支柱で挟み込むように設置(間隔、2m程度)します。
②持ち上げ防止のため、2本の支柱を、しっかり針金で留めます。
③隙間無く、立てることがもっとも重要です。

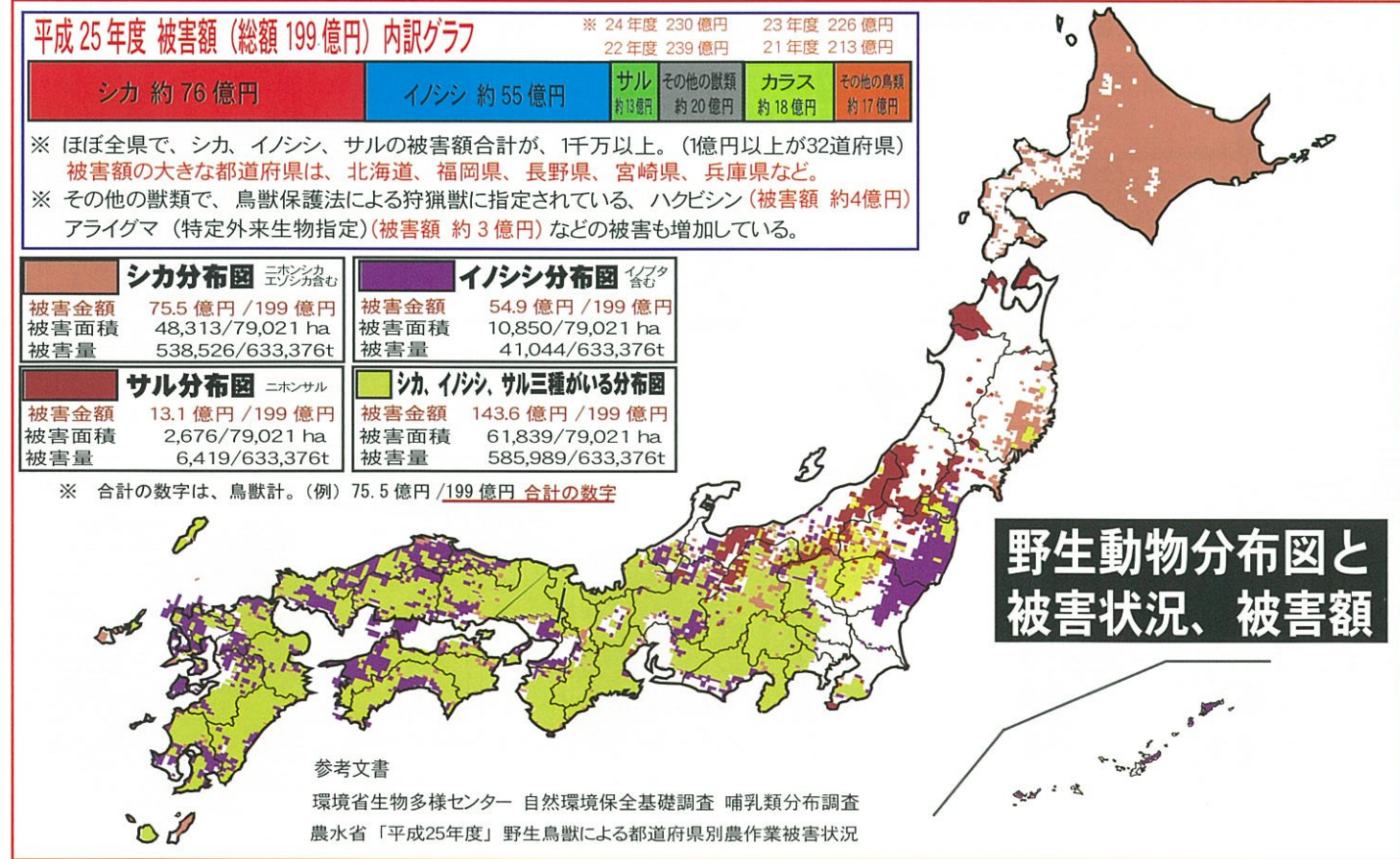


ワイヤーメッシュの曲げ方
①ワイヤーメッシュを握ります。
②ワイヤーメッシュの30cmほどの下に角材等を敷く。
③そこを中心に、ワイヤーメッシュの面積の広い部分を踏みつける。

一般的には、120cmくらいは、飛び越えるといわれています。障害物の直前でジャンプ。



環境作りも大切です。
田畑の周りのヤブ地や、家のすぐうしろまでびっしりと生えている竹林などは、野生動物の隠れ家になります。草刈などで、柵の周りの見通しを良くしたり、収穫しなくなった庭の果樹は、撤去するなど有効な手段の一つです。



果樹ドーム 400&2500

果実を鳥類の食害から守ります。



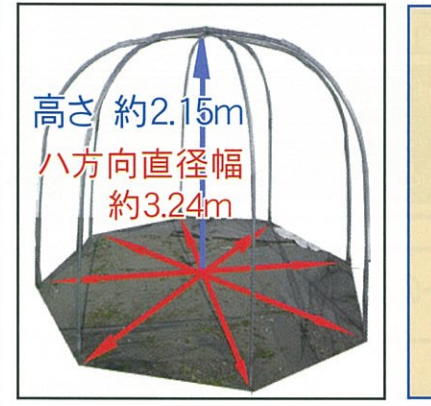
400 スタンダード
防鳥網400D
30mm目合い
9m×9mの特注品。



2500 ストロング
網は、超強力防鳥網
2500D 30mm目合い
9m×9mの特注品です。
丈夫、長持ち。
耐久性抜群!!

KD-400 JAN 4984665 309004
(例) ブルーベリー、男性 1.75m

KD-2500
(例) ブルーベリー、男性 1.7m



高さ 約2.15m
八方向直径幅 約3.24m

専用の天井ジョイント
八方向差込ジョイント
に、脚パイプをさすだけ。

ネットが直接触れないので、果実だけでなく樹木、葉、新芽、つぼみなども、外敵から守ります。果樹に優しい環境と栽培が出来ます。

鳥による、果樹の食害は年々、増えてきてます。果樹ドームは、八本の脚で、果樹を囲い込み、専用の防鳥網で全体をドーム状に包んだものです。

稲の天日 ぼすべー

脚パイプ(2脚、3脚)は、25.4φパイプを使用。接続ボルト、ナットは亜鉛メッキで錆に強いです。最大負荷のかかる、横通しパイプは、丈夫な、特殊加工ハード管25φパイプを使用しています。長さにわたり、良米つくりの友として活躍します。



葉や茎に残るすべての栄養素が穂に集約されます。

同じ田んぼの稲穂でも、すぐに玄米にするより、じっくり天日干しをした玄米には、稲穂全体の、栄養素、甘みが凝縮されるのです。

稲は、刈り取った後も生きています。干すことによって、余分な水分がなくなります。逆さに吊るすことで、葉や茎に残っている栄養分が稲穂に集まり、米自身の味、栄養分が、刈り込み直後より、抜群に増すのです。

すぐ玄米(穂だけの栄養)

天日干し玄米(穂+葉+茎の栄養)

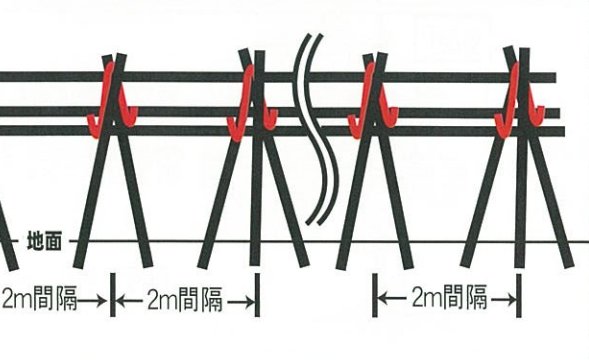


三段掛け 5畝歩用 JAN 4984665 390255	三段掛け 3脚 2.2m (B-1) 横通し3本 省スペース型
1反歩用 JAN 4984665 390200	三段掛け 3脚 2.0m (B-2) 横通し3本 省スペース型
三段掛け 5畝歩用 JAN 4984665 390354	
1反歩用 JAN 4984665 390309	
一段掛け(ナ(B-3) 掛けやすい高さタイプ	
一段掛け 5畝歩用 JAN 4984665 390453	
1反歩用 JAN 4984665 390408	

※両端を三脚にし三脚と二脚を交互に建てます。(例:3段掛けB-1)

・1反歩の場合3脚11組、2脚10組を交互に2m間隔で一列40m建てます。(基本になります。)

注意事項 2列設置になると3脚が1組不足になります。列を増やす分三脚が不足になります。



トマトの屋根シリーズ 家庭菜園にちょうど良いサイズ



1 畝タイプ



2 畝タイプ



パイプベースタイプ

NT-18

JAN 4984665 305235

間口	奥行	高さ
約1.2m	約1.84m	約1.75m

NT-28W

JAN 4984665 308830

間口	奥行	高さ
約1.8m	約2.82m	約1.98m

BNT-18

JAN 4984665 305297

間口	奥行	高さ
約1.2m	約1.84m	約1.75m

NT-27

JAN 4984665 307635

間口	奥行	高さ
約1.2m	約2.7m	約1.75m



夏野菜の王様 **トマト**

リコピン、ビタミンC、ビタミンB6、カテキン
ガラム、ルチンと、豊富な栄養素がたっぷり。

動脈硬化予防、疲労回復、がん予防、便秘
予防、活性酸素除去、美肌作用などの効果
があると言われています。

雨よけハウスシリーズ

※『トマトの屋根シリーズ』より大きく、
ビニールハウスに近い本格仕様です。



A-13



A-25



A-27

型式	間口	奥行	JAN コード
A-12	1.2m	2.7m	4984665 303637
A-13	1.2m	3.6m	4984665 301817

型式	間口	奥行	JAN コード
A-15	1.2m	5.4m	4984665 301916
A-17	1.2m	7.04m	4984665 302517

型式	間口	奥行	JAN コード
A-23	2.2m	3.6m	4984665 302012
A-25	2.2m	5.4m	4984665 302111
A-27	2.2m	7.04m	4984665 302616

高さ 2.0mで共通

- ビニールは、耐候性、耐久性、耐オゾンに優れた農業用ビニールを使用。
- パイプは、錆に強い亜鉛メッキスチール仕様で、丈夫で耐久性抜群です。

『雨よけ』で
効果絶大。

