

# PIPE HOUSE

パイプハウス

【特殊メッキパイプ】

商品カタログ



平 平林物産株式会社  
HIRABAYASHI BUSSAN CO., LTD.

# 強いハウスに 進化中!



- ハウス強度 従来の1.5倍
- 災害に 負けない!
- サビに強い (ZAM<sup>®</sup> 使用)



**ポイント①** パイプの厚みそのまま!  
本体アーチパイプが強度アップ!  
**従来の約1.5倍**  
素材硬度 400N → 590N  
(厚み1.2mm又は1.6mm)

**ポイント②** 外ジョイントも  
強度アップ!!  
**2重管になり1.5倍**  
**強いジョイント**  
を採用 特許出願中

**ポイント③** 鉄筋スクリュー杭  
強度アップ!!  
従来の枠のかわりに鉄筋スクリュー杭ができました。これを従来の土壌に打ち込み、これを土壌に固定して（接合）が出来ます。なぜ？スクリュー杭は強いのか!!  
定規は特に注意して強度にしています。それは土壌に打ち込み、入れた場合、80cm以上の土をささえるからです。  
※N (ニュートン) とは、強度を表す力の単位

## パイプハウス標準型式

**M-10型ハウス**  
曲管 19.1×1.2×3,400

**M-12型ハウス**  
曲管 19.1×1.2×3,700

**M-15型ハウス**  
曲管 19.1×1.2×3,900  
22.2×1.2×3,900

**M-15H型ハウス (S-15H型)**  
曲管 19.1×1.2×4,200  
22.2×1.2×4,200  
曲管 22.2×1.6×4,200

**M-15DH型ハウス (S-15DH型)**  
曲管 19.1×1.2×4,500  
22.2×1.2×4,500  
曲管 22.2×1.6×4,500

**M-18型ハウス (S-18型)**  
曲管 22.2×1.2×4,800  
25.4×1.2×4,800  
曲管 22.2×1.6×4,800  
25.4×1.6×4,800

**M-18H型ハウス (S-18H型)**  
曲管 25.4×1.2×5,100  
25.4×1.6×5,100

**M-20型ハウス (S-20型)**  
曲管 25.4×1.2×5,500  
25.4×1.6×5,500

**M-21型ハウス**  
曲管 25.4×1.2×6,100

**M-24型ハウス (S-24型)**  
曲管 25.4×1.2×6,100  
25.4×1.6×6,100

**NM-15型ハウス (直足タイプ)**  
曲管 22.2×1.2×4,500

**NM-15H型ハウス (直足タイプ)**  
曲管 22.2×1.2×4,800  
25.4×1.2×4,800

※本体アーチの差し込み深さはあくまでも目安です。差し込みの深さを調整して下さい。

※本体アーチの差し込み深さはあくまでも目安です。差し込みの深さを調整して下さい。

## パイプハウスPOフィルム参考寸法 (単位cm)

型式	M-10	M-12	型式	M-15	M-15H	M-15DH
天井	400	430	天井	540	540	540
妻	300	300	妻	300	330	370
サイド	150	150	サイド	135	150	185
裾	75	75	裾	75	75	75

型式	M-18	M-18H	型式	M-20	M-21	M-24
天井	660	660	天井	770	800	840
妻	370	370	妻	400	460	460
サイド	150	185	サイド	150	200	185
裾	75	75	裾	75	75	75

型式	NM-15	NM-15H	型式	NM-18	NM-18H
天井	600	600	天井	700	700
妻	330	370	妻	370	400
サイド	150	185	サイド	185	200
裾	75	75	裾	75	75

型式	NM-20	NM-20H	型式	NM-21	NM-24
天井	800	800	天井	840	900
妻	400	430	妻	460	460
サイド	150	185	サイド	185	185
裾	75	75	裾	75	75

※上記寸法は目安となります。

※本体の差し込みや高さによって若干変わります。サイドは巻上げ換気を含めた寸法です。

※裾の高さは地面から50cmの寸法です。土地の勾配によって若干高さが変わります。

## パイプハウスPOフィルムサイズ表 (単位cm)

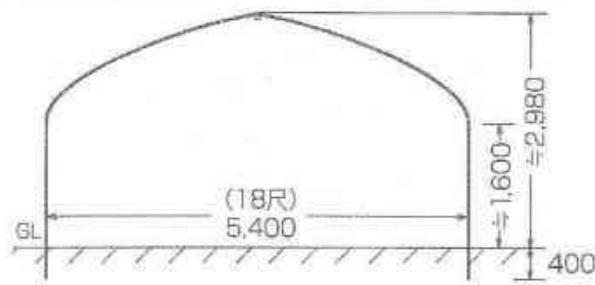
サイズ幅	組み合わせ	サイズ幅	組み合わせ
75	原反スリット	540	原 反
100	原反スリット	570	原 反
115	原反スリット	600	原 反
135	原 反	630	原 反
150	原 反	660	原 反
185	原 反	700	原 反
200	原 反	740	原 反
230	原 反	770	原 反
300	原 反	800	原 反
330	原 反	840	原 反
370	原 反	860	原 反
400	原 反	900	原 反
430	原 反	930	原 反
460	原 反	960	原 反
500	原 反	1000	原 反

※サイズ幅75・100・115は偶数枚での受注とさせていただきます。

※メーカーによってはサイズが無いものもございます。

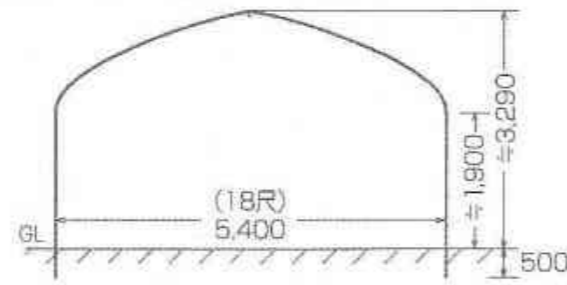
### NM-18型ハウス (直足タイプ)

曲管 22.2×1.2×5,100      曲管 25.4×1.2×5,100



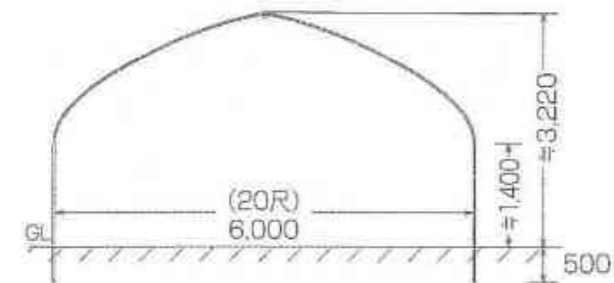
### NM-18H型ハウス (直足タイプ)

曲管 22.2×1.2×5,500      曲管 25.4×1.2×5,500



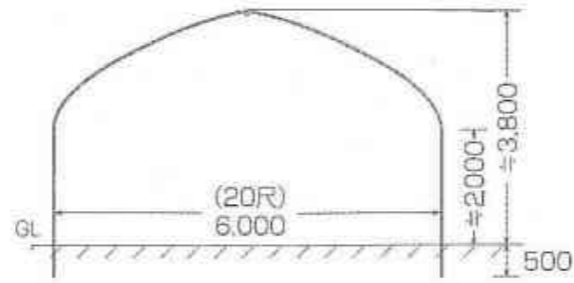
### NM-20型ハウス (直足タイプ)

曲管 25.4×1.2×5,500



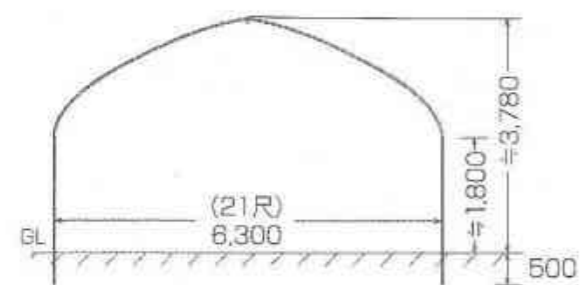
### NM-20H型ハウス (直足タイプ)

曲管 25.4×1.2×6,100



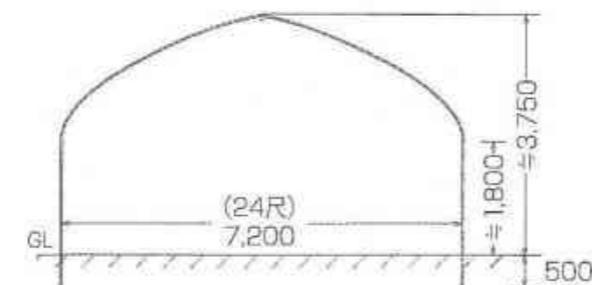
### NM-21型ハウス (直足タイプ)

曲管 25.4×1.2×6,100



### NM-24型ハウス (直足タイプ)

曲管 25.4×1.2×6,500(注文オーダー)



(外J角度) 19.1用→20° / 22.2用→25° / 25.4用→30° (単位%) ※本体アーチの差し込み深さはあくまでも目安です。差し込みの深さを調整して下さい。



## ① 42.7φ補強アーチ

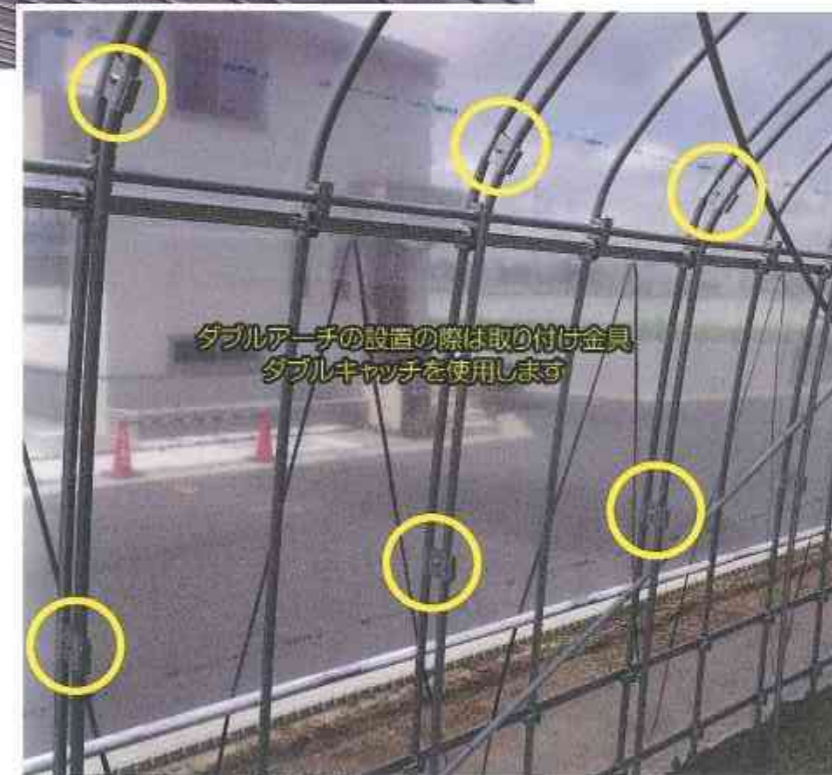
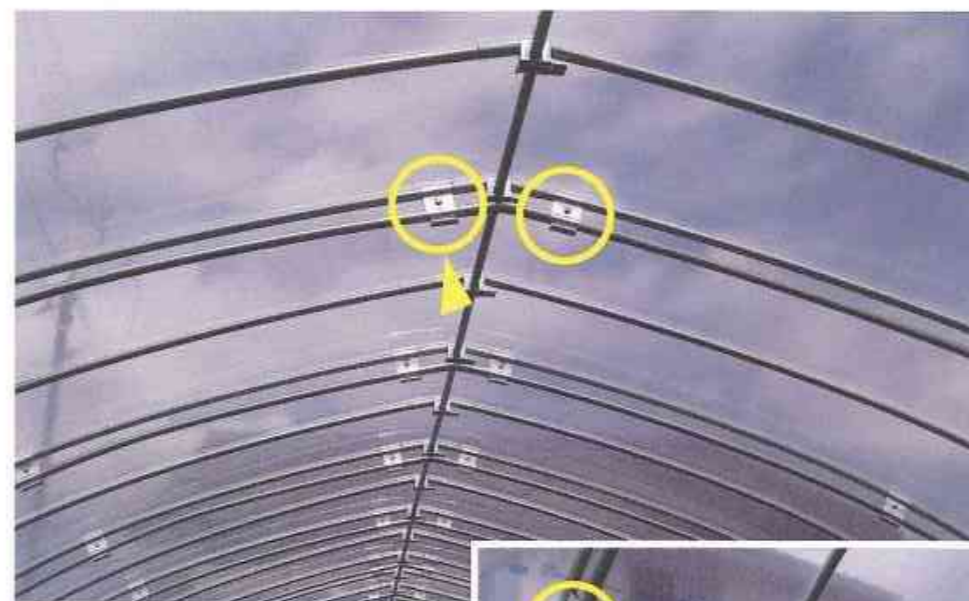
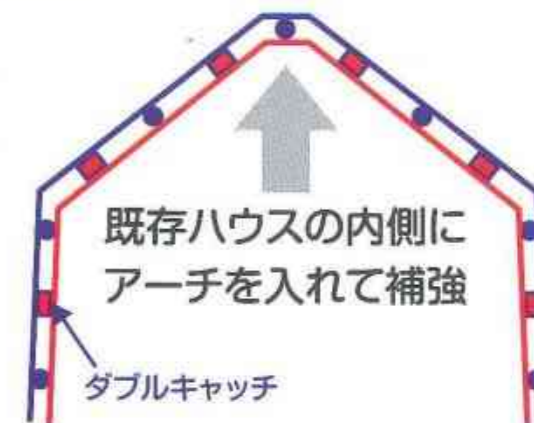
◆補強することによって、雪・強風・台風の対策になりハウス全体の耐力を上げることが出来ます。



## ② ダブルアーチの取付け

◆補強することによって、雪・強風・台風の対策になりハウス全体の耐力を上げることが出来ます。

※ダブルキャッチ・P14 18番参照  
※必要以上に補強すると、ハウス内の光量が不足し作物に影響を与える可能性があります。



### ③ 筋交い取付け (妻面・中間)

◆筋交い補強を入れることによって強風や積雪の際、妻面が奥行方向に倒れるのを防ぐ効果があります。



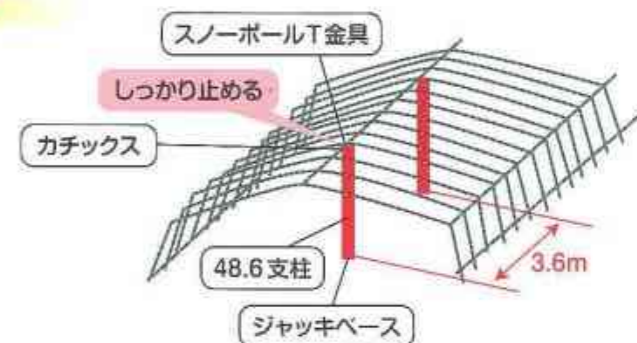
### ④ 陸梁補強 (タイバー)

◆陸梁補強による目的としては垂直加重と水平加重への効果があります。



### ⑤ スノーポールの設置

◆設置することによって屋根荷重を抑えることができます。



◆使用部材



◆設置間隔は、3.6m以下の確保と42.7mm以上×2.4mm厚×長さの直管をご使用下さい。  
(棟高-15cm)



オリジナル **ラクラクハウス**

雨除けハウスで2条用です！  
冬は簡易ハウスでも使用可能



雨除けとして使用の写真



簡易ハウスとして使用の写真

**基本セット**

(間口:2.5m×高さ2.0m×奥行4.8m 3.6坪) ※パイプ・部品・天井フィルム・サイドフィルム 含  
フィルムのみの取扱いもございます

オリジナル **雨よけワイド**



基本セットの完成写真

POフィルムなので風でも切られづらく、  
2.4M毎の長さを何セットでも追加可能。間  
口巾が広いので管理ラクラク！高さが高いの  
でトマトなど、伸び伸び！

**基本セット**

(間口1.8m×高さ2.0m×長さ2.4m)  
19.1×1.0×2,750 5組セット  
(直管・部品・フィルム 含)

フィルムのみの取扱いもございます

オリジナル **パイプ車庫**

**強度バツグン!!** 太さ22.2mm・厚み1.2mm  
パイプ使用

筋交入りで抜群の強度！シートはUVカットです！

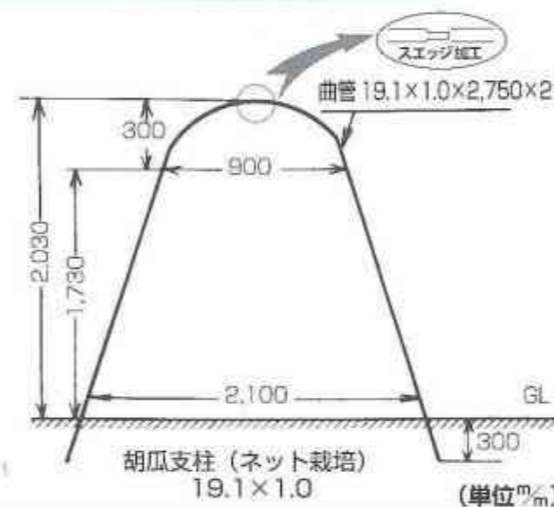


<b>ワンボックス車タイプ</b>	基本セット(本体資材一式、本体シート) 間口:3m 奥行:5.5m 棟高:2.65m 肩:2.1m
<b>大型車タイプ</b>	基本セット(本体資材一式、本体シート) 間口:3m 奥行:5.5m 棟高:2.35m 肩:1.8m
<b>中・小型車タイプ</b>	基本セット(本体資材一式、本体シート) 間口:2.7 奥行:4.8m 棟高:2.46m 肩:2m

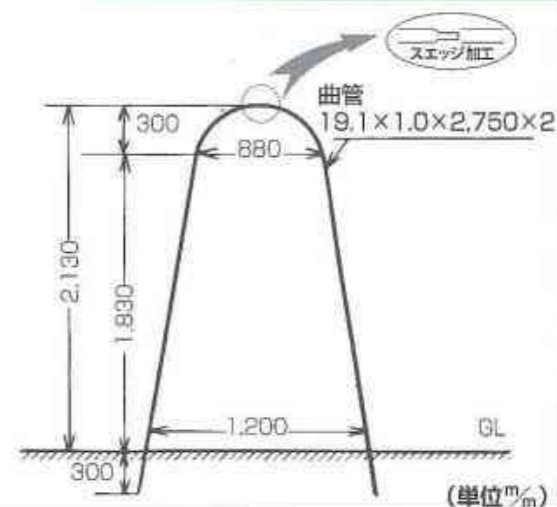
<b>オプション 別売</b>	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕
<b>オプション 別売</b>	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕
<b>オプション 別売</b>	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕

本体シートのみ取扱いもあります

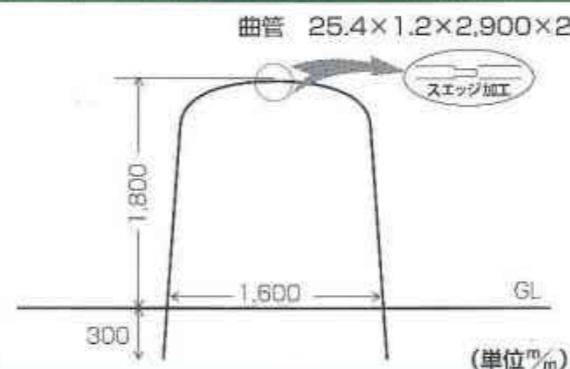
キュウリ支柱パイプ



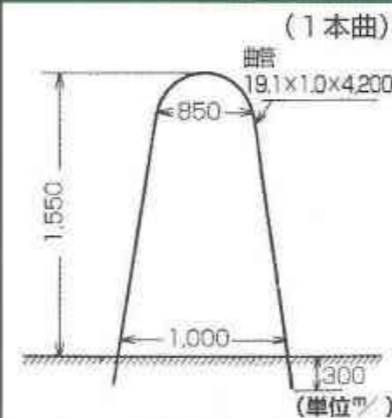
インゲン/エンドウ用支柱パイプ



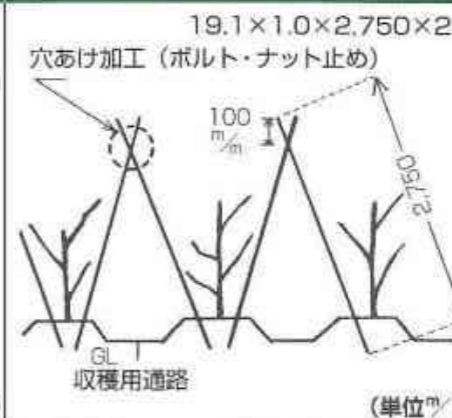
自然薯用支柱パイプ



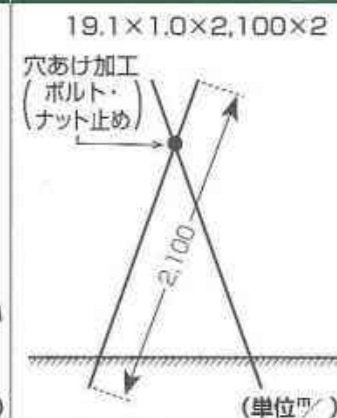
トマト支柱パイプ



茄子支柱パイプ



万能支柱パイプ



自然薯用支柱パイプ



茄子支柱パイプ



万能支柱パイプ

一本曲

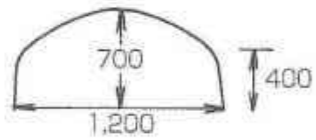
特長

- ビニールフィルムを傷めず、温度管理も簡単です。
- 野菜の育苗に
- 軽くて、丈夫な支柱ですので、作業性に富んでいます。
- 曲げ加工していますので、とても省力です。
- スイカ・カボチャなどの畦幅の広いトンネル栽培に
- その他の野菜の栽培に、レタス、パセリ、メロン、ニラ、白菜、大根、しゅんぎく他

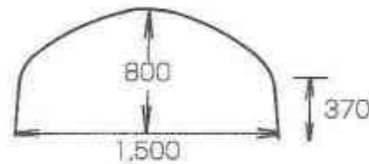
※規格外の型式は大口の場合のみ御引受致します。

A. 12.7φの管使用の一本曲

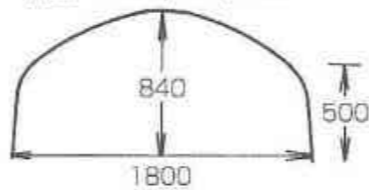
(1) 型式 A4型  
曲管 12.7φ×2,100



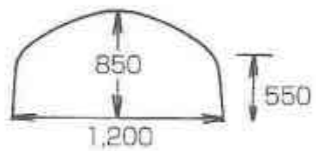
(2) 型式 A5型  
曲管 12.7φ×2,400



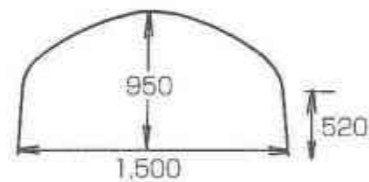
(3) 型式 A6型  
曲管 12.7φ×2,700



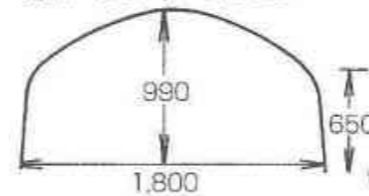
(4) 型式改良4型  
曲管 12.7φ×2,400



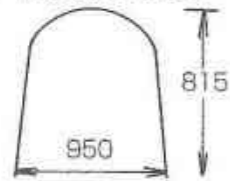
(5) 型式改良5型  
曲管 12.7φ×2,700



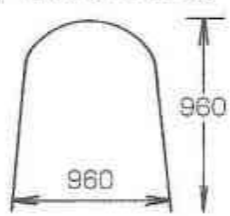
(6) 型式改良6型  
曲管 12.7φ×3,000



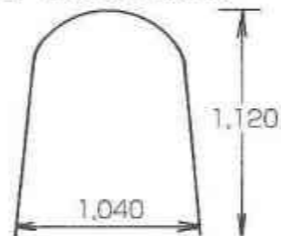
(7) パンタム-2.1型  
曲管 12.7φ×2,100



(8) パンタム-2.4型  
曲管 12.7φ×2,400

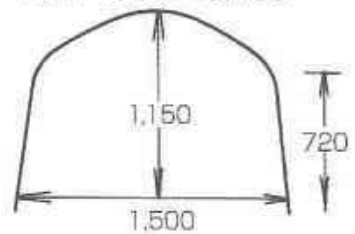


(9) パンタム-2.7型  
曲管 12.7φ×2,700

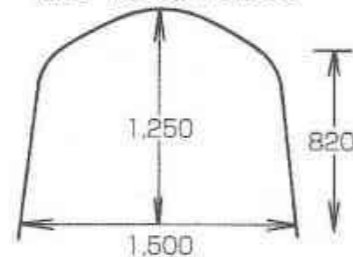


B. 15.9φの管使用の一本曲

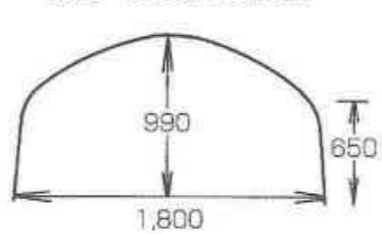
(1) 型式1.5-3.1型  
曲管 15.9φ×3,100



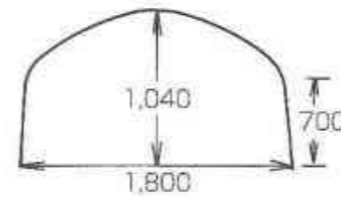
(2) 型式1.5-3.3型  
曲管 15.9φ×3,300



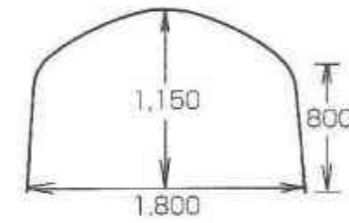
(3) 型式1.8-3.0型  
曲管 15.9φ×3,000



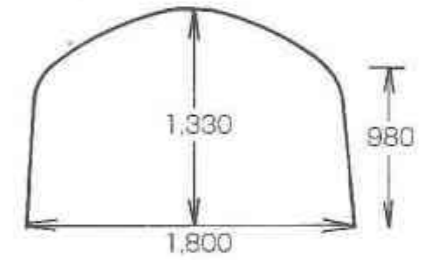
(4) 型式1.8-3.1型  
曲管 15.9φ×3,100



(5) 型式1.8-3.3型  
曲管 15.9φ×3,300

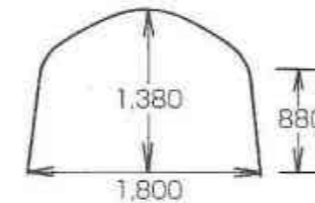


(6) 型式1.8-3.66型  
曲管 15.9φ×3,660

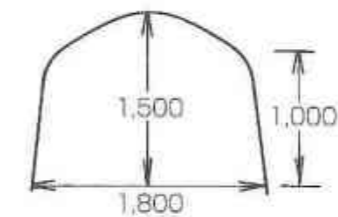


C. 19.1φの管使用の一本曲

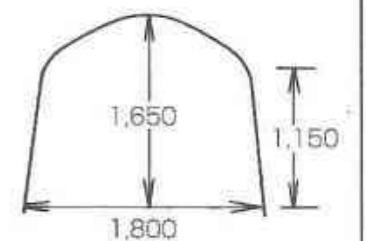
(1) ミニハウス3.7型  
曲管 19.1φ×3,700



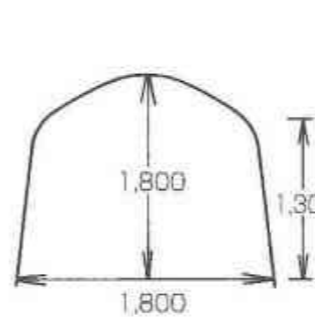
(2) ミニハウス3.9型  
曲管 19.1φ×3,900



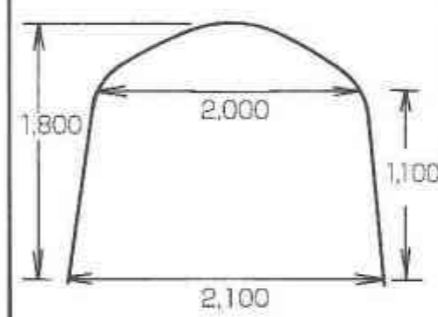
(3) ミニハウス4.2型  
曲管 19.1φ×4,200



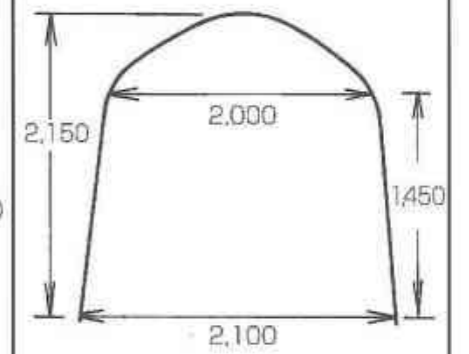
(4) ミニハウス4.5型  
曲管 19.1φ×4,500



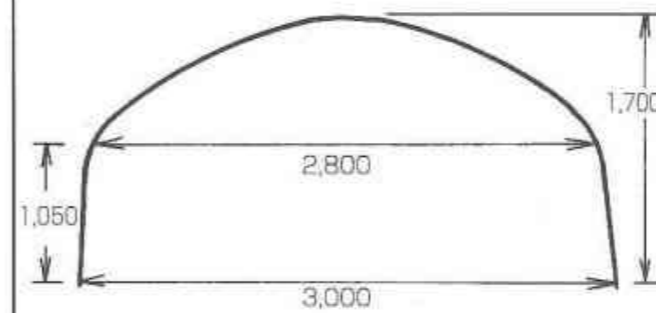
(5) ベトコン4.8型  
曲管 19.1φ×4,800



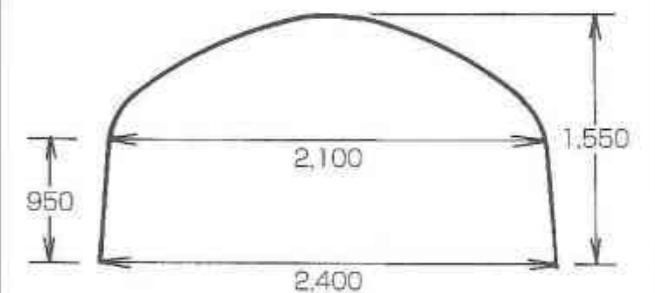
(6) ベトコン5.5型  
曲管 19.1φ×5,500



(6) 楽園 A型 (移動ハウス)  
曲管 19.1φ×5,500



(7) 楽園 B型 (移動ハウス)  
曲管 19.1φ×4,500



1  フックバンド	2  パイブクロス	3  New 外ジョイント(二重管)
4  ME自在Tキャップ	5  新型Tバンド	6  マイカー線
7  蝶番・取手	8  スーパーバッカーHB	9  スクリュー杭
10  端末フック	11  トップクロス	12  自在Tバンド
13  ウツボユニバーサル	14  ナナメクランプ	15  マイカツール
16  内張りホルダー	17  ボンジョイント	18  ダブルキャッチ

※部品によって規格があります。

19  園芸キャップ	20  角パイプつぶし	21  妻用ユニバーサル
22  ヒラトップ(ZAM製)	23  ピース付クランプ48.6用	24  単クランプ(ZAM製)
25  三連自在クランプ(ZAM製)	26  直角クランプ(ZAM製)	27  自在クランプ(ZAM製)
28  ジョイントクランプII(ZAM製)	29  くるファミ50/100	30  くるっ子50/100
31  ネコピース	32  異径スエッジパイプ6分/7分	33  SP巻き上げパイプ 逆口
34  アングルキャッチャー ・30mm用 ・40mm用		

※部品によって規格があります。



# HiPO ビニペット® 部品説明図

SINCE 1963  
BEST QUALITY  
VINIPET  
TOTO KOGYO

東都興業

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-1 TEL.03-3566-0210  
 仙台営業所 〒980-0804 仙台市青葉区大町1-4-1 TEL.022-726-1010  
 大阪支店 〒556-0017 大阪府浪速区清洲1-4-33 TEL.06-6646-1010  
 九州支店 〒841-0048 佐賀県鳥栖市南町1-16 TEL.0942-90-1010

<b>ビニヘッドEX</b> VPEX たかみに強く スライディングの 強いビニヘッド	<b>スエジビニヘッドEX</b> SVPEX 差し込むだけで簡単 ビニヘッドEXの スエジタイプ	<b>ニューオキヘッド</b> NOP スプリングスタッパ 機構の付いた 深溝タイプ	<b>ダブルヘッド</b> WPET 別個に用意 深溝タイプ	<b>ニューエルヘッド</b> NLP 角パイプとビニヘッドの一体型 ツマミ付両面に深溝 高強度・深溝タイプ	<b>エルヘッドD</b> LP-D C型鋼とビニヘッドの一体型 高強度・深溝タイプ	<b>ニューツストールZ</b> A-NITZ 止水力調節の 調整受け材	<b>ニューツストール</b> TT フィルム止め可能な 調整受け材
<b>新平行パイプジョイント</b> NHJ ビニヘッドシリーズと パイプを平行に止めます	<b>カナメックス</b> KNM パイプとパイプをT型に止めます	<b>カチックス</b> KX パイプとパイプを クロスに止めます	<b>ヒロパイプジョイント</b> HIRO-PJ ビニヘッドシリーズと パイプをクロスに止めます	<b>ヒフグスプリング</b> CSP 手とフィルムにやさしい 全面被覆タイプ	<b>リフトスプリング</b> SSP 挿入時に傷つけない 両面被覆タイプ		
<b>パイプコーナージョイント2</b> PCJ2 ビニヘッドとパイプをT型に止めます				<b>ダブルヘッド部品</b> ダブルヘッド外ジョイント WPET-SJ ダブルヘッドを接続します	<b>ダブルヘッドコーナーセット</b> WPET-CS ダブルヘッドと パイプをT型に 止めます		
<b>アーチビニヘッドEX</b> VPEX-AR 傾斜など曲がりのつきやすい部分に使用します (両挿入タイプ)	<b>外ジョイント</b> VP-J ビニヘッドとビニヘッドを 接続します	<b>ドアパイプジョイント</b> DPJ ビニヘッドとパイプを クロスに止めます (ツマミ付タイプ)	<b>Tジョイント</b> VP-TJ ビニヘッドとビニヘッドを T型に接続します	<b>マイカ</b> フィルムにやさしい ハウスバンドフック	<b>マイカ III</b> VP-MK3	<b>マイカ</b> VP-MK2	

**ニュービニツマ用ニューエルヘッド部品 その他**

<b>ヒロパイプジョイント ニューエル</b> HIRO-PJ-NL ニューエルヘッドと ビニヘッドを クロスに止めます	<b>ドアパイプジョイント ニューエル</b> DPJ-NL ニューエルヘッドと ビニヘッドを クロスに止めます (ツマミ付)	<b>ニューエルヘッド T型止め金具</b> NLP-T ニューエルヘッドと パイプをT型に止めます
<b>ニューエルヘッド パイプジョイント42</b> NLP-J-42 ニューエルヘッドと パイプをクロスに 止めます	<b>ニューエルビニヘッド Tジョイント</b> NLP-TJ ニューエルヘッドと ビニヘッドを T型に止めます	<b>ニューエルヘッド コーナー中ジョイント</b> NLP-CJ ニューエルヘッドを 接続します

**トートラス**

<b>トートラスV</b> T-TRS-V パイプとパイプを 平行に止めます 3点止めタイプ	<b>トートラスI</b> T-TRS-I パイプとパイプを 平行に止めます 2点止めタイプ	<b>トートラス専用 ユニバーサル</b> トートラス専用の ユニバーサルジョイントです
--	--	--

平林特選商品

東都興業

## レインペットストロング

**強度がアップ!**

板厚が **あつい**

焼き付け塗装を2度施した  
カラー材使用  
サビに強い!

**規格**  
4m、6m (通常在庫品)  
※部品等はレインペットと  
共通です。

## レインペットワイド

穴なしタイプ

**規格**  
4m、6m (通常在庫品)

端部は  
ニュービニペット形状

レインペット  
パイプジョイント  
で固定



## 加工ビニールサイズ表

(単位cm)

サイズ幅	組み合わせ
67.5	原反スリット
75	原反スリット
92.5	原反スリット
100	原反スリット
115	原反スリット
135	原 反
150	原 反
185	原 反
200	原 反
230	原 反
270	原 反
300	原 反
320	135+185
350	150+200
370	185+185
380	150+230
385	185+200
400	200+200
405	135+270
420	150+270
430	200+230
450	150+300
460	230+230
470	200+270
485	185+300
500	230+270
530	230+300
540	270+270
555	185+185+185

サイズ幅	組み合わせ
570	270+300
585	185+200+200
600	300+300
620	150+200+270
630	200+200+230
640	185+185+270
660	200+230+230
665	135+230+300
670	200+200+270
680	150+230+300
690	230+230+230
700	200+200+300
720	150+270+300
730	230+230+270
740	200+270+270
750	150+300+300
760	230+230+300
770	200+270+300
785	185+300+300
800	200+300+300
810	270+270+270
830	230+300+300
840	270+270+300
860	200+200+230+230
870	270+300+300
900	300+300+300
1000	200+200+300+300
1010	200+270+270+270

環境にやさしく、耐久性にすぐれた

# 凄い農ビ管ZAM<sup>®</sup> 快進撃中!

ZAM<sup>®</sup>製農ビ管  
590N高強度タイプを  
「プライムハード<sup>®</sup>(Prime Hard<sup>®</sup>)」  
シリーズとして展開中!!

POWERED BY  
**ZAM<sup>®</sup>**  
www.ZAM.biz

日新のZAM<sup>®</sup>製農ビ管は、亜鉛-アルミニウム-マグネシウム系の特殊めっきで、環境にやさしいクロムフリーの鋼管です。また、強い耐久性で、大切な野菜や花を力強く守ります。

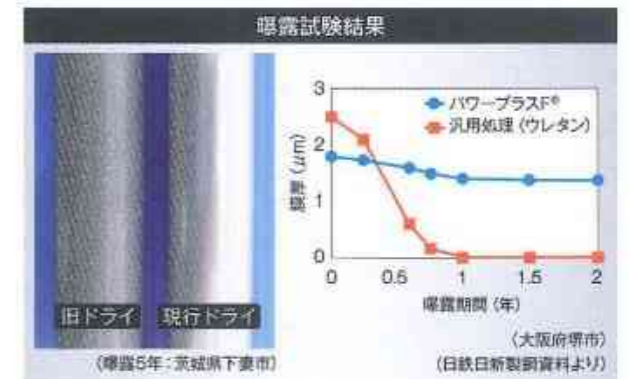
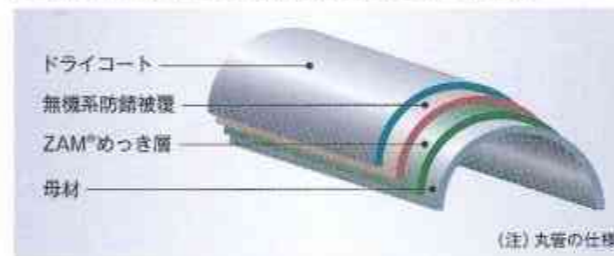
※ZAM<sup>®</sup>は日鉄日新製鋼(株)が開発したZn-Al-Mg系めっき鋼板です。

※「ZAM」(登録商標第4637134号)は、日鉄日新製鋼株式会社の登録商標です。  
※「ZAM」(登録商標第4976506号)は、日鉄日新製鋼株式会社の登録商標です。

ZAM Prime Hard 590

### ZAM<sup>®</sup>の主な特長

- 優れた耐食性、耐久性を誇ります。**  
これまでの溶融亜鉛めっき鋼管(当社製品ペンタイトB)に比べ10~20倍優れています(SST促進試験による)。
- 環境にやさしいめっき鋼管です。**  
素材には無機系クロムフリー後処理を実現し、鋼管にはクロム化合物をまったく含まない無機系防錆被膜をしています。
- 耐候性に優れ、美観を長く保ちます。**  
ドライコートには耐候性に優れたフッ素系有機処理(パワープラスF<sup>®</sup>)を新たに採用し、長期にわたり変色や酸化から製品を保護します。



※日鉄日新鋼管カタログより

高品質  
**HIGH QUALITY**

低価格  
**LOW PRICE**

安心サービス  
**RELIEVED SERVICE**



## 平林物産株式会社

建設業許可 千葉県知事許可(般-3)第29390号

本社	〒298-0295 千葉県夷隅郡大多喜町森宮138	TEL/0470-82-2611(代)FAX/0470-82-2672
旭事業所	〒289-2534 千葉県旭市泉川1490-1	TEL/0479-63-8555(代)FAX/0479-63-2679
館山事業所	〒294-0823 千葉県南房総市府中604	TEL/0470-36-3400(代)FAX/0470-36-2315
八千代事業所	〒276-0022 千葉県八千代市上高野字大山457-9	TEL/0474-85-1199(代)FAX/0474-85-1681

ホームページ：<http://www.hirabayashi-all.co.jp>

本カタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。

2019.0624.500