PIPE HOUSE

パイプハウス

【特殊メッキパイプ】

商品カタログ

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®使用）

＊ZAMはドブ漬け同等の耐久性を誇ります。

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1.2㎜又は1.6㎜）

※N（ニュートン）とは：強度を表す力の単位

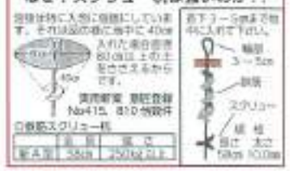
ポイント② 外ジョイントも強度アップ!!

2重管になり1.5倍 強いジョイントを採用

ポイント③ 鉄筋スクリュー杭 別途付

従来の単管のかわりに鉄筋スクリュー杭ができました。これを使えば地盤による基礎（据付け）が防げます。

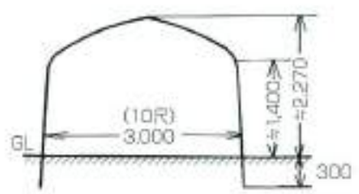
なぜ？スクリュー杭は強いのか！！



パイプハウス標準型式

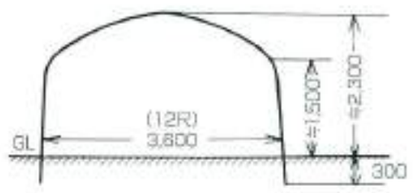
M-10型ハウス

曲管　19.1×1.2×3,400



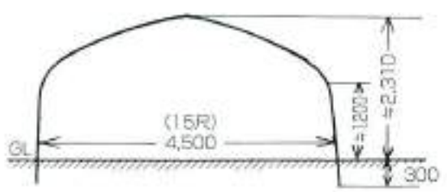
M-12型ハウス

曲管　19.1×1.2×3,700



M-15型ハウス

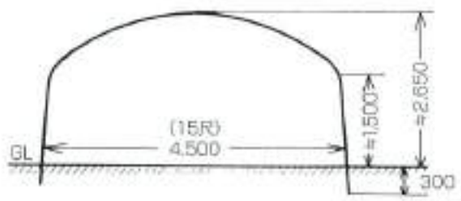
曲管
19.1×1.2×3,900
22.2×1.2×3,900



M-15H型ハウス（S-15H型） 42.7φ補強アーチ取付可

曲管
19.1×1.2×4,200
22.2×1.2×4,200

曲管
22.2×1.6×4,200

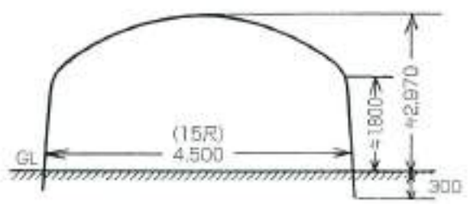


※本体アーチの差し込み深さはあくまでも目安です。差し込みの深さを調整して下さい。

M-15DH型ハウス（S-15DH型） 42.7φ補強アーチ取付可

曲管
19.1×1.2×4,500
22.2×1.2×4,500

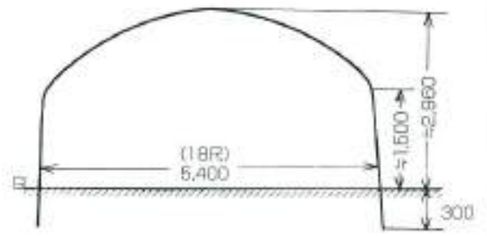
曲管
22.2×1.6×4,500



M-18型ハウス（S-18型） 42.7φ補強アーチ取付可

曲管
22.2×1.2×4,800
25.4×1.2×4,800

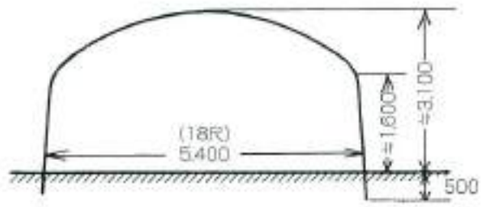
曲管
22.2×1.6×4,800
25.4×1.6×4,800



M-18H型ハウス（S-18H型） 42.7φ補強アーチ取付可

曲管
25.4×1.2×5,100

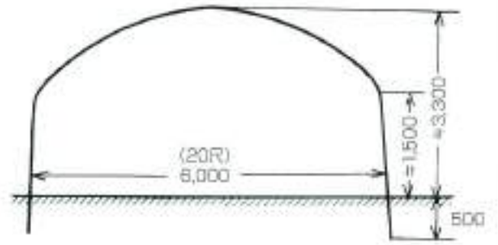
曲管
25.4×1.6×5,100



M-20型ハウス（S-20型） 42.7φ補強アーチ取付可

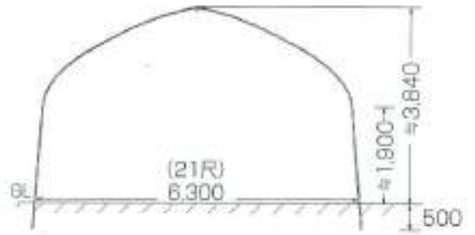
曲管
25.4×1.2×5,500

曲管
25.4×1.6×5,500



M-21型ハウス 42.7φ補強アーチ取付可

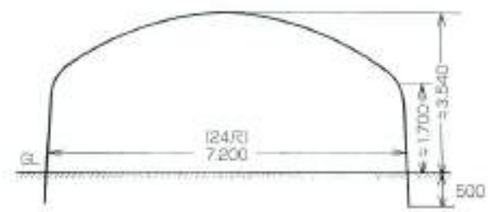
曲管　25.4×1.2×6,100



M-24型ハウス（S-24型） 42.7φ補強アーチ取付可

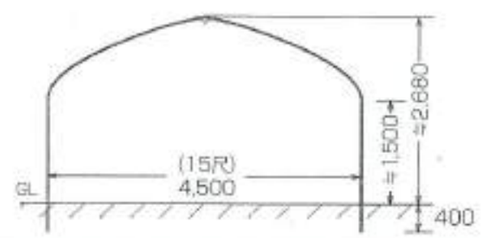
曲管
25.4×1.2×6,100

曲管
25.4×1.6×6,100



NM-15型ハウス（直足タイプ） 42.7φ補強アーチ取付可

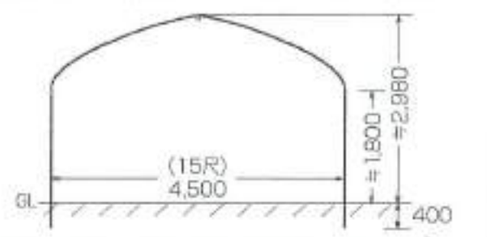
曲管　22.2×1.2×4,500



NM-15H型ハウス（直足タイプ） 42.7φ補強アーチ取付可

曲管
22.2×1.2×4,800

曲管
25.4×1.2×4,800

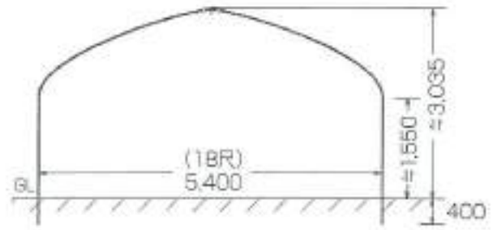


※本体アーチの差し込み深さはあくまでも目安です。差し込みの深さを調整して下さい。

NM-18型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

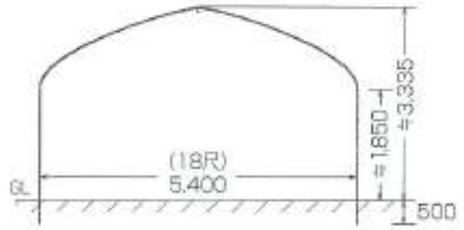
曲管 22.2×1.2×5,100　曲管 25.4×1.2×5,100



NM-18H型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

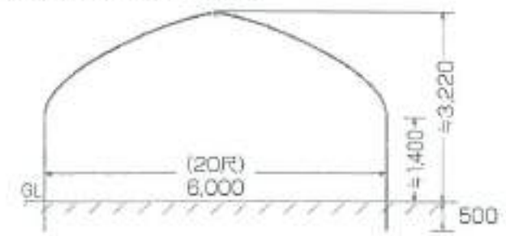
曲管 22.2×1.2×5,500　曲管 25.4×1.2×5,500



NM-20型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

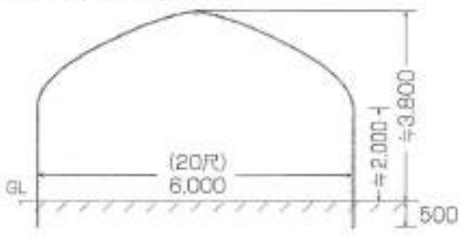
曲管 25.4×1.2×5,500



NM-20H型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

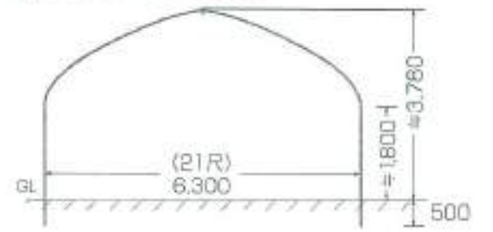
曲管 25.4×1.2×6,100



NM-21型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

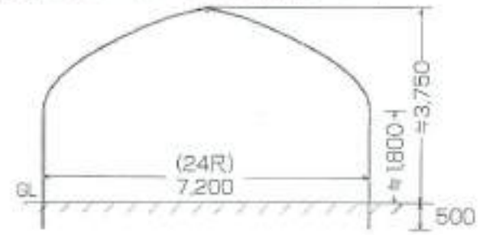
曲管 25.4×1.2×6,100



NM-24型ハウス（直足タイプ）

42.7φ補強アーチ取付可

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mm)　※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。

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。

パイプハウスPOフィルム 参考寸法 (単位cm)

型式	M-10	M-12
天井	400	430
妻	300	300
サイド	150	150
裾	75	75

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

型式	M-18	M-18H
天井	660	660
妻	370	370
サイド	150	185
裾	75	75

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

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

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

型式	NM-20	NM-20H
天井	800	800
妻	400	430
サイド	150	185
裾	75	75

型式	NM-21	NM-24
天井	840	900
妻	460	460
サイド	185	185
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。

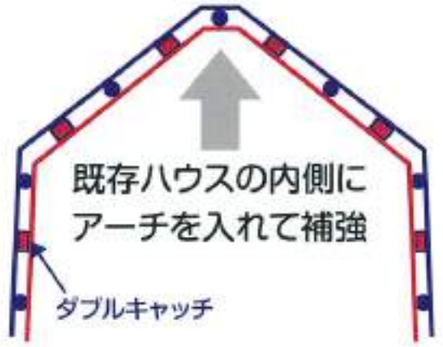
❶ 42.7φ補強アーチ

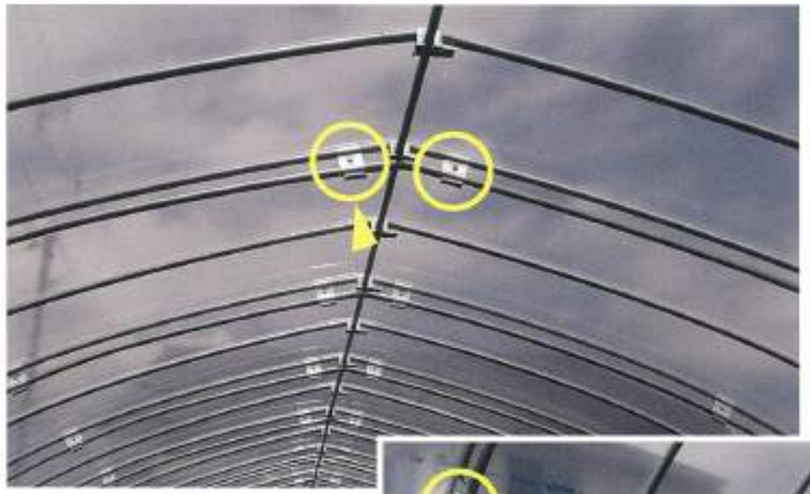
◆補強することによって、雪・強風・台風の対策になりハウス全体の耐力を上げることが出来ます。

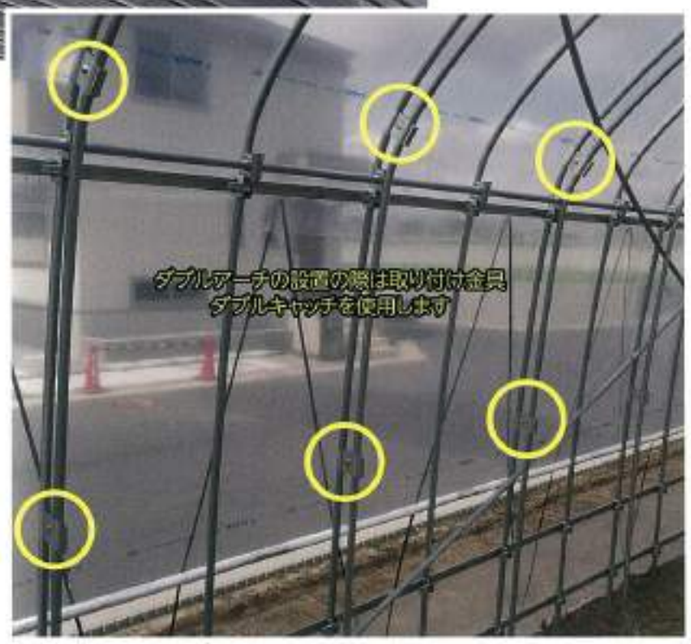
❷ダブルアーチの取付け

◆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。







❸筋交い取付け（妻面・中間）

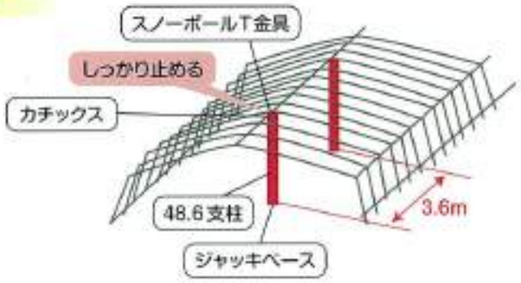
◆筋交い補強を入れることによって強風や積雪の際、妻面が奥行方向に倒れるのを防ぐ効果があります。

❹陸梁補強（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。

❺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出来ます。



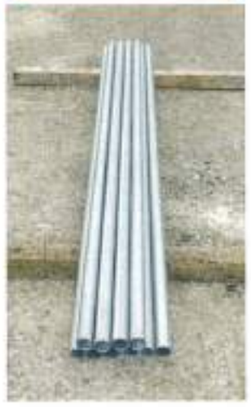
◆使用部材

スノーポールT金具

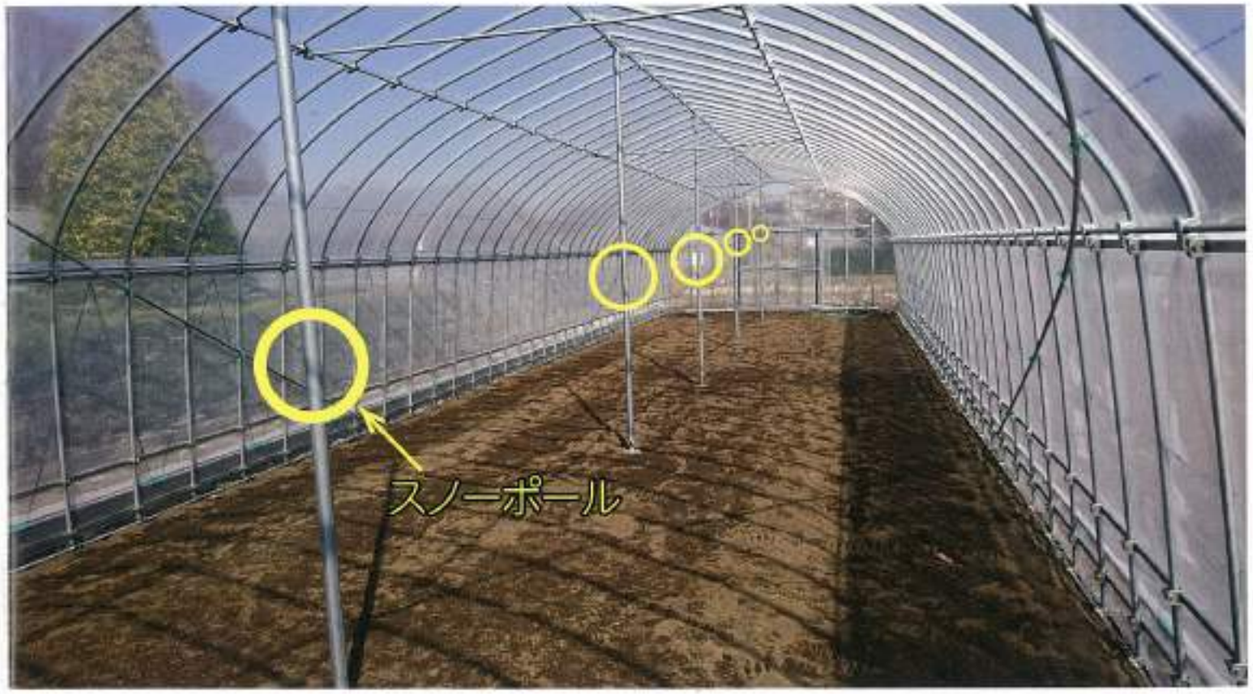
カチックス

ジャッキベース

48.6 φ直管



◆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）



★その他【簡易ハウス】のご案内…

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

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22.2㎜・厚み1.2㎜パイプ使用

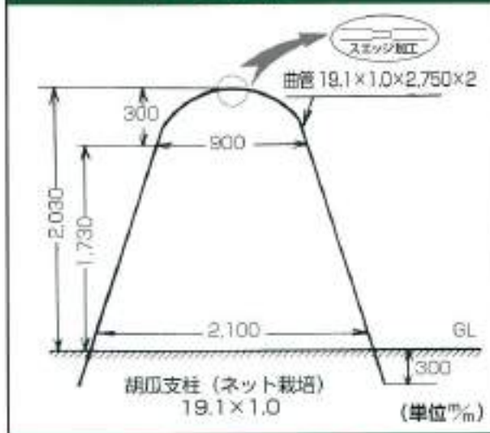
筋交入りで抜群の強度！シートはUVカットです！

ワンボックス車タイプ 間口：3m　奥行：5.5m 棟高：2.65m　肩：2.1m	基本セット(本体資材一式、本体シート)	
	オプション別売	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕
大型車タイプ 間口：3m　奥行：5.5m 棟高：2.35m　肩：1.8m	基本セット(本体資材一式、本体シート)	
	オプション別売	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕
中・小型車タイプ 間口：2.7　奥行：4.8m 棟高：2.46m　肩：2m	基本セット(本体資材一式、本体シート)	
	オプション別売	前カーテンセット(ファスナー付) 後幕

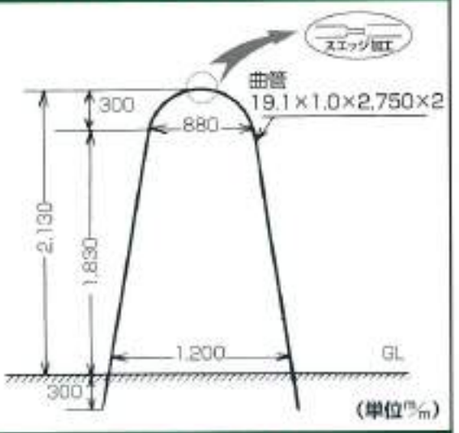
本体シートのみの取扱いもあります

支柱パイプ各種と各種杭

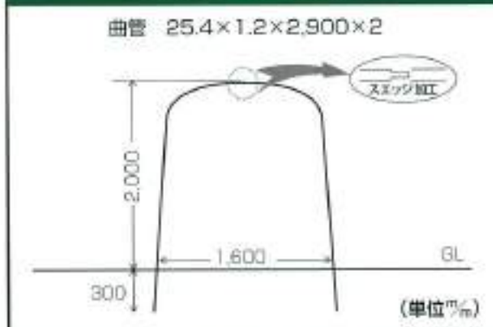
キュウリ支柱パイプ



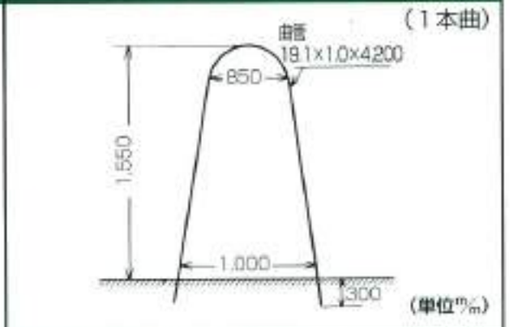
インゲン/エンドウ用支柱パイプ



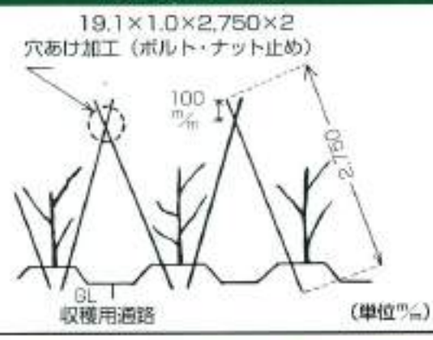
自然薯用支柱パイプ



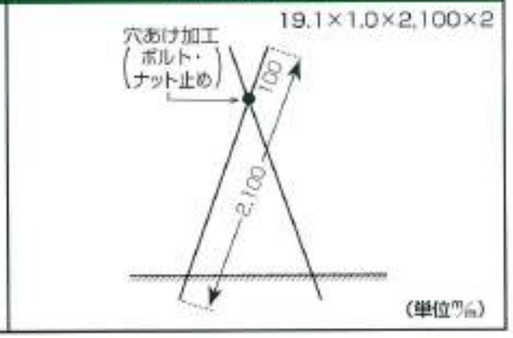
トマト支柱パイプ



茄子支柱パイプ



万能支柱パイプ



一本曲

特長

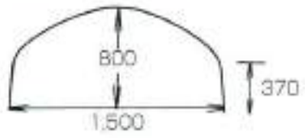
- ○ビニールフィルムを傷めず、温度管理も簡単です。
- ○軽くて、丈夫な支柱ですので、作業性に富んでいます。
- ○スイカ・カボチャなどの畦幅の広いトンネル栽培に
- ○野菜の育苗に
- ○曲げ加工していますので、とても省力です。
- ○その他の野菜の栽培に、レタス、パセリ、メロン、ニラ、白菜、大根、しゅんぎく他

※規格外の型式は大口の場合のみ御引受致します。

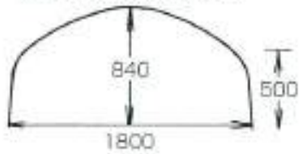
A．12.7φの管使用の一本曲

(1) **型式　A４型**
曲管 12.7φ×2,100

(2) **型式　A５型**
曲管 12.7φ×2,400

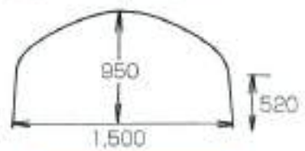


(3) **型式　A６型**
曲管 12.7φ×2,700

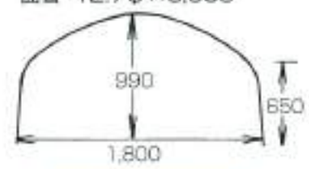


(4) **型式改良４型**
曲管 12.7φ×2,400

(5) **型式改良５型**
曲管 12.7φ×2,700

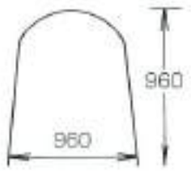


(6) **型式改良６型**
曲管 12.7φ×3,000

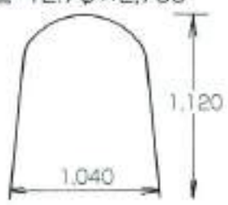


(7) **バンタム−2.1型**
曲管 12.7φ×2,100

(8) **バンタム−2.4型**
曲管 12.7φ×2,400

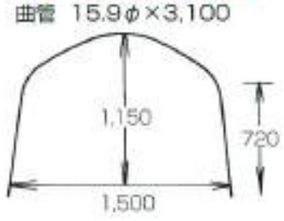


(9) **バンタム−2.7型**
曲管 12.7φ×2,700

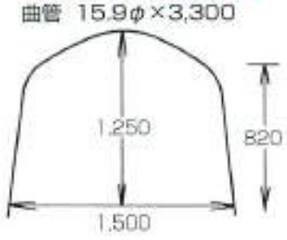


B．15.9φの管使用の一本曲

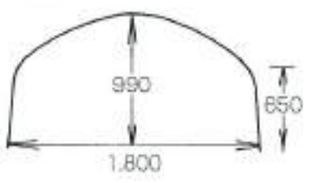
(1) **型式1.5-3.1型**
曲管 15.9φ×3,100



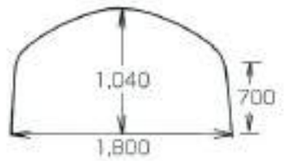
(2) **型式1.5-3.3型**
曲管 15.9φ×3,300



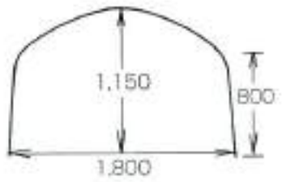
(3) **型式1.8-3.0型**
曲管 15.9φ×3,000



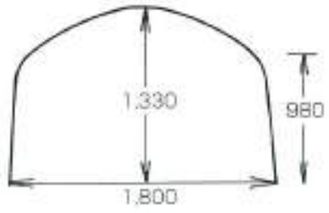
(4) **型式1.8-3.1型**
曲管 15.9φ×3,100



(5) **型式1.8-3.3型**
曲管 15.9φ×3,300

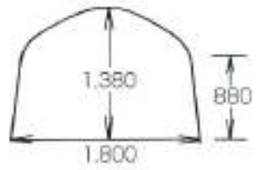


(6) **型式1.8-3.66型**
曲管 15.9φ×3,660

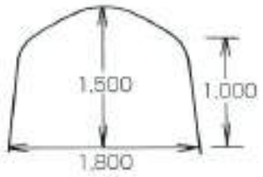


C．19.1φの管使用の一本曲

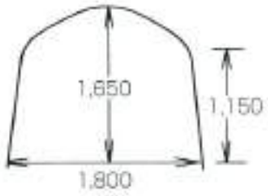
(1) **ミニハウス3.7型**
曲管 19.1φ×3,700



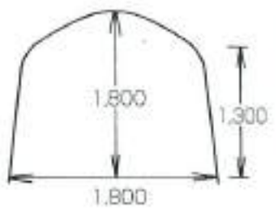
(2) **ミニハウス3.9型**
曲管 19.1φ×3,900



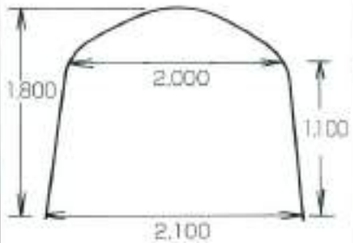
(3) **ミニハウス4.2型**
曲管 19.1φ×4,200



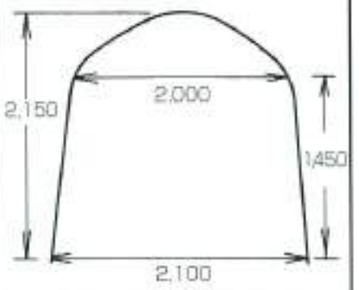
(4) **ミニハウス4.5型**
曲管 19.1φ×4,500



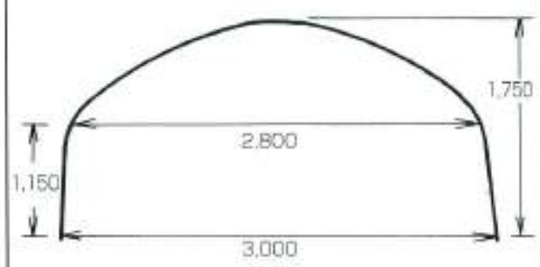
(5) **ベトコン4.8型**
曲管 19.1φ×4,800



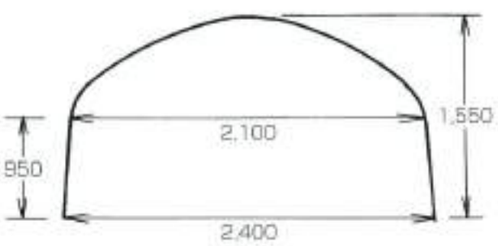
(6) **ベトコン5.5型**
曲管 19.1φ×5,500



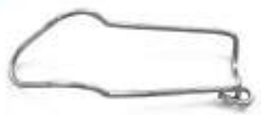
(6) **楽園　A型（移動ハウス）**
曲管 19.1φ×5,500



(7) **楽園　B型（移動ハウス）**
曲管 19.1φ×4,500



付属部品

1

フックバンド

2

パイプクロス

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

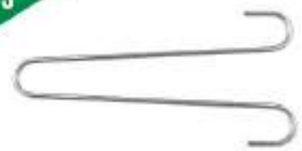
自在Tバンド

13

ウツボユニバーサル

14

ナナメクランプ

15

マイカトール

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

直交クランプ（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

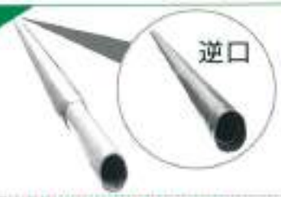
くるっ子50/100

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

34

アングルキャッチャー

※部品によって規格があります。

実績50年　培われた技術・ノウハウから生まれた東都の

ビニペット®部品説明図

SINCE 1963
BEST QUALITY
VINIPET
TOTO KOGYO

ヒロ

東都興業㈱

本　社：〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-1 TEL03-3566-0210
大阪支店：〒556-0017 大阪市浪速区湊町1-4-38 TEL06-6646-1010
仙台営業所：〒980-0804 仙台市青葉区大町1-4-1 TEL022-726-1010
九州事業所：〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町甘木1-6 TEL0942-90-1010

ビニペットEX

VPEX

スエジビニペットEX

SVPEX

ニューオキペット

NOP

ダブルペット

WPET

ニューエルペット

NLP

エルペットD

LD

ニューツユトールZ

TT

ニューツユトール

TT

新平行パイプジョイント

VPEX NOP TT

カナメックス

KNH

カテックス

K

ヒロパイプジョイント

VPEX NOP TT WPET NLP LD

ヒフグスプリング

CSF

ソフトスプリング

SSF

パイプコーナージョイント2

PCJ2 VPEX NRP

ダブルペット部品

ダブルペットJジョイント WPET

WPET-SJ

ダブルペットコーナーセット WPET

WPET-CS

アーチビニペットEX

VPEX-AR

外ジョイント

VPEX NOP

ドアパイプジョイント

VPEX NOP TT WPET NLP LD

Tジョイント

VPEX NOP

マイカ

マイカ™Ⅲ VP-MK3
マイカ™ VP-MK2

ニュービニツマ®用 ニューエルペット® 部品 その他

ヒロパイプジョイント ニューエル

NLP

ドアパイプジョイント ニューエル

NLP

ニューエルペット T型止め金具

NLP

ニューエルペット パイプジョイント42

NLP

ニューエルビニペット Tジョイント

NLP

ニューエルペット コーナーやジョイント

NLP

トートラス®

トートラス™V

トートラス™I

トートラス専用 ユニバーサル

トートラス専用のユニバーサルジョイントです

http://www.toto-vp.com/

平林特選商品

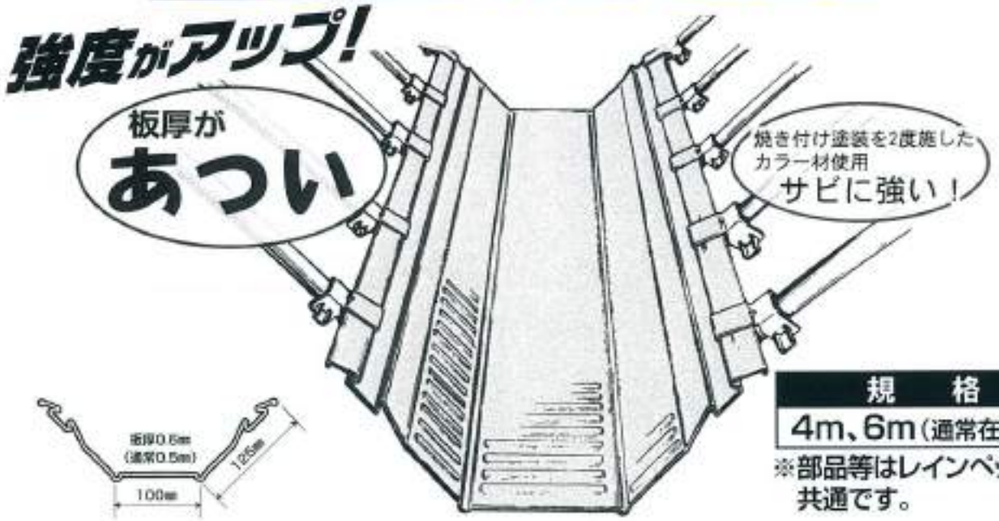
東都興業株式会社

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！



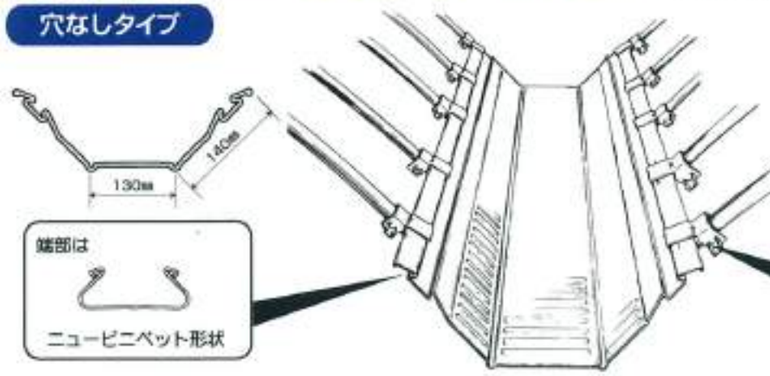
規　格
4m、6m（通常在庫品）

※部品等はレインペットと共通です。

レインペットワイド

連棟ハウス谷部に使用し、雨水をレインペットに集め、排水ワイドからきれいに排出します。両端に、ニュービニペット形状を組み込んであるので、フィルム止めが簡単です。

穴なしタイプ



規　格
4m、6m（通常在庫品）

レインペットストロング

レインペットワイド

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

日新のZAM®製農ビ管は、亜鉛ーアルミニウムー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®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®の主な特長

① 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（当社製品ベンタイトB）に比べ10~20倍優れています（SST促進試験による）。

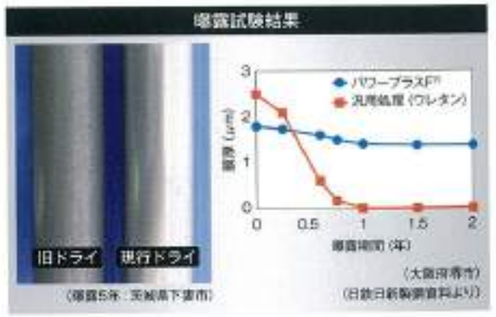
② 環境にやさしいめっき鋼管です。

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。

③ 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®）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。

暴露試験結果



※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/0479-63-8379
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。

Pix 2025.02