



日農工業株式会社 **NICHINOU INDUSTRIAL CO.,LTD.**

〒818-0067 福岡県筑紫野市大字俗明院10-1
TEL 092-929-3981 FAX 092-929-3979
E-mail info@nichinou.com
<http://www.nichinou.com>

■ このカタログの内容は2019年4月現在のものです。
■ やむをえない事情により、予告なく、商品仕様、デザインの一部を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

PRODUCT OVERALL CATALOG

NICHINOU  INDUSTRIAL

製品総合カタログ



 日農工業株式会社



必ずお読みください。

1. ご注文に関して

- ① 商品コード、規格・サイズ等をご確認のうえ注文書（ファックス）にてお願い致します。
- ② 商品によっては、納品までに日数を要する場合がございますので事前にお問い合わせください。
- ③ ご注文いただいた“受注生産品”及び“特注品”は、納品前であってもキャンセルをお受けできません。もしくは、それまでに掛かった費用をお客様にてご負担願います。

2. 商品の受領に関して

- ① 商品を受領される際は、運送会社伝票記載の個数と現物の個数をご確認ください。
- ② 受領後はお早めに開梱され、内容物がご注文商品の規格・数量であるかをご確認ください。

3. 返品について

(1) 次の商品については、返品をお受けできません。
ご注文の際に**規格・納期等**を十分ご確認ください。

- ① 受注生産品、特注品
- ② 出荷日より1ヶ月を超えたもの
- ③ 取り付け・使用されたもの
- ④ 納品後の保管不良により変質・変形したもの

(2) 手数料等
お客様のご都合で返品される場合は、納品及び返品に掛かった運賃はお客様にてご負担願います。

4. 商品の送料について

商品名	入数	九州	中国	四国	関西	東海	北陸	関東	中部	東北	北海道	沖縄・離島	
ニチノローラ	3台	1ケース				2ケース			3ケース		5ケース	お問い合わせ下さい	
サイド	6台	1ケース				2ケース			3ケース		5ケース		
F式ローラ	1台	3ケース				5ケース							
キャリードラム大	8台	3ケース				5ケース							
キャリードラム小	10台												
鋼より線		より線のみで6万円以上				お問い合わせ下さい							
風来望II	1台	2台						3台					
風来望ジュニア	1台	3台						5台					
風来望制御盤タイマー式	2台	2台						4台					
800型	1台	1台	2台										
1600型	1台												
2400型	1台												

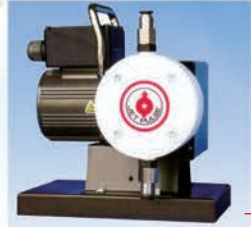
※上記の数量以上のご注文で送料元払いとなります。上記に満たない場合及び、記載のない商品につきましては、お問い合わせください。

お取り扱い商品の一例

灌水制御盤



S103 灌水用資材 76P
● 打ち込み式液肥混入機



S108/109 灌水資材 78P

● サンドフィルター ● ディスクフィルター



S106 灌水資材 77P

● 電磁弁



B11/12

灌水商品
頭上灌水資材
24P~25P
● スピンネット
(散水機)
● クールネットプロ
(極細霧散布)
.他



B8/9/10 R97/98/99/100

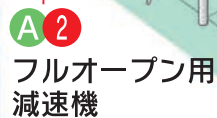
地上灌水資材
● 点滴チューブ
● 灌水チューブ
● 韓国製
点滴チューブ
(ホワイトドリップ)
(グリーンドリップ)
(シルバードリップ)
.他
ネタフィルム製
各種点滴チューブ
20P~23P 74P~75P



A3 自動開閉装置サイドモーター
愛菜くん 12P



A2
フルオープン用
減速機



A3 自動開閉装置谷モーター 愛菜くん 12P



A3
愛菜くん制御盤 12P



A1 ハウス内循環扇 6P~9P



● 風来望 II



● 風来望 ジュニア



J58/59/60

換気装置
52P~53P
● ニチノーロール
● F式ロール
● 片谷ロール



● ニチノーロール



● F式ロール



● 片谷ロール

カタログで紹介の商品は一例です。掲載されていない商品も
多数ございます。気になる商品がございましたら、
お気軽にお問い合わせください。万全の体制でお探します。

Product list

A. ハウス環境制御装置

- ① 風来望シリーズ 06~09
- ② フルオープン用『減速機』 10,11
- ③ 愛菜くん 12,13
- ④ サンクール 14,15
- ⑤ アグリ mo ぐっぴー 16,17
- ⑥ ダイキンヒートポンプエアコン 18
- ⑦ ダイキン中温用エアコン 19

B. 灌水商品

- ⑧ ホワイト・グリーン・シルバードリップ 20,21
- ⑨ ユニラム RC 22
- ⑩ ストリームライン 60 23
- ⑪ スピンネット 24
- ⑫ クールネットプロ 25

C. パイプ結合部材

- ⑬ パイプバンド 28
- ⑭ ウルトラバンド(ロックマン) 29
- ⑮ 角パイプバンド 29
- ⑯ 防滴クランプ(クサビ式) 30
- ⑰ パイラック(鉄) 30
- ⑱ クロスタイ 31
- ⑲ クロスメタル 31
- ⑳ 妻キャップ 32
- ㉑ 妻用ユニバーサル 32
- ㉒ 自在 T バンド 32
- ㉓ ユニバーサル 33
- ㉔ 連結自在ユニバーサル 33
- ㉕ 差込み式 T バンド 33
- ㉖ T バンド (リング式) 34
- ㉗ T バンド (ネジ式) 34

D. ハウス構成関連部材

- ②⑥ ガセット・ブラケット 35
- ②⑨ アーチ受丸棒 36
- ③⑩ アーチ受丸棒 (片ツノ) 36

E. 谷部関連部材

- ③① 谷金具 38,39
- ③② 谷金具 101/102用部材 40
- ③③ HI 谷補強金具 40
- ③④ 端止金具 40
- ③⑤ ワイヤーヘッド 40
- ③⑥ 谷コイル 41
- ③⑦ 谷シート 42
- ③⑧ 止水シート 42
- ③⑨ 断熱シート 42
- ④⑩ シートクリップ 42

F. 内張関連部材

- ④① サイドホルダー 43
- ④② オームバンド 43
- ④③ オーム式内幌金具 43
- ④④ 支柱ホルダー 44
- ④⑤ 妻ホルダー(120°) 44

G. 特殊部材

- ④⑥ 梁止金具 46,47
- ④⑦ 特殊柱梁止金具 48
- ④⑧ スキマ止金具 48

H. クランプ

- ④⑨ クランプ 49

I. 基礎関連部材

- ⑤① らせん杭 50
- ⑤② パイプ杭 50
- ⑤③ L 型アンカー 50
- ⑤④ 異型丸棒パイプ杭 50
- ⑤⑤ ミニティアンカー 51
- ⑤⑥ 打ち込みアンカー 51
- ⑤⑦ リングアンカーボルト(控えアンカー) 51
- ⑤⑧ L 型アンカーボルト 51

J. 換気装置

- ⑤⑨ ニチノーロール 52,53
- ⑤⑩ F 式ロール 52,53
- ⑥① 片谷ロール 52
- ⑥② ニチノーラクラクサイド 52,53
- ⑥③ ニチノーキャリドラム 54
- ⑥④ キャリドラム関連部材 55
- ⑥⑤ YK カーテン 56

K. 鋼線関連部材

- ⑥⑥ 鋼より線 58
- ⑥⑦ メッキ半鋼線 58
- ⑥⑧ ワイヤーロープ 59
- ⑥⑨ ステンレス線 59
- ⑥⑩ 巻き付けグリッ 59
- ⑥⑪ ターンバックル 60
- ⑥⑫ ワイヤークリップ 60

L. 波板・波板ビス

- ⑦② 波板 61
- ⑦③ 波板ビス 61

M. 特殊加工ボルト

- ⑦④ リングボルト 62
- ⑦⑤ プレート 62
- ⑦⑥ コの字ボルト 63
- ⑦⑦ U ボルト 63

N. プレース

- ⑦⑧ プレース 64
- ⑦⑨ プレース引き 64

O. ネジ・ビス・ボルト・ナット

- ⑧① 六角ボルト 66
- ⑧② 六角ナット 66
- ⑧③ 丸ワッシャー 67
- ⑧④ スプリングワッシャー 67
- ⑧⑤ ゴムパッキン 68
- ⑧⑥ フェルトパッキン 68

P. 育苗資材

- ⑧⑦ 育苗資材ユーボット 69
- ⑧⑧ ユーブラグトレイ 69
- ⑧⑨ 運搬ケース SP (育苗箱) 69
- ⑧⑩ ポット育苗用底敷きシート 69

Q. その他・部材

- ⑧⑪ パイプベンチ 70
- ⑧⑫ L パイプ 70
- ⑧⑬ エンプレート 70
- ⑧⑭ トマト吊金具 71
- ⑧⑮ とめおくん 71
- ⑧⑯ ロングフック 72
- ⑧⑰ ケーブルタイ(黒) 72

R. 点滴チューブ

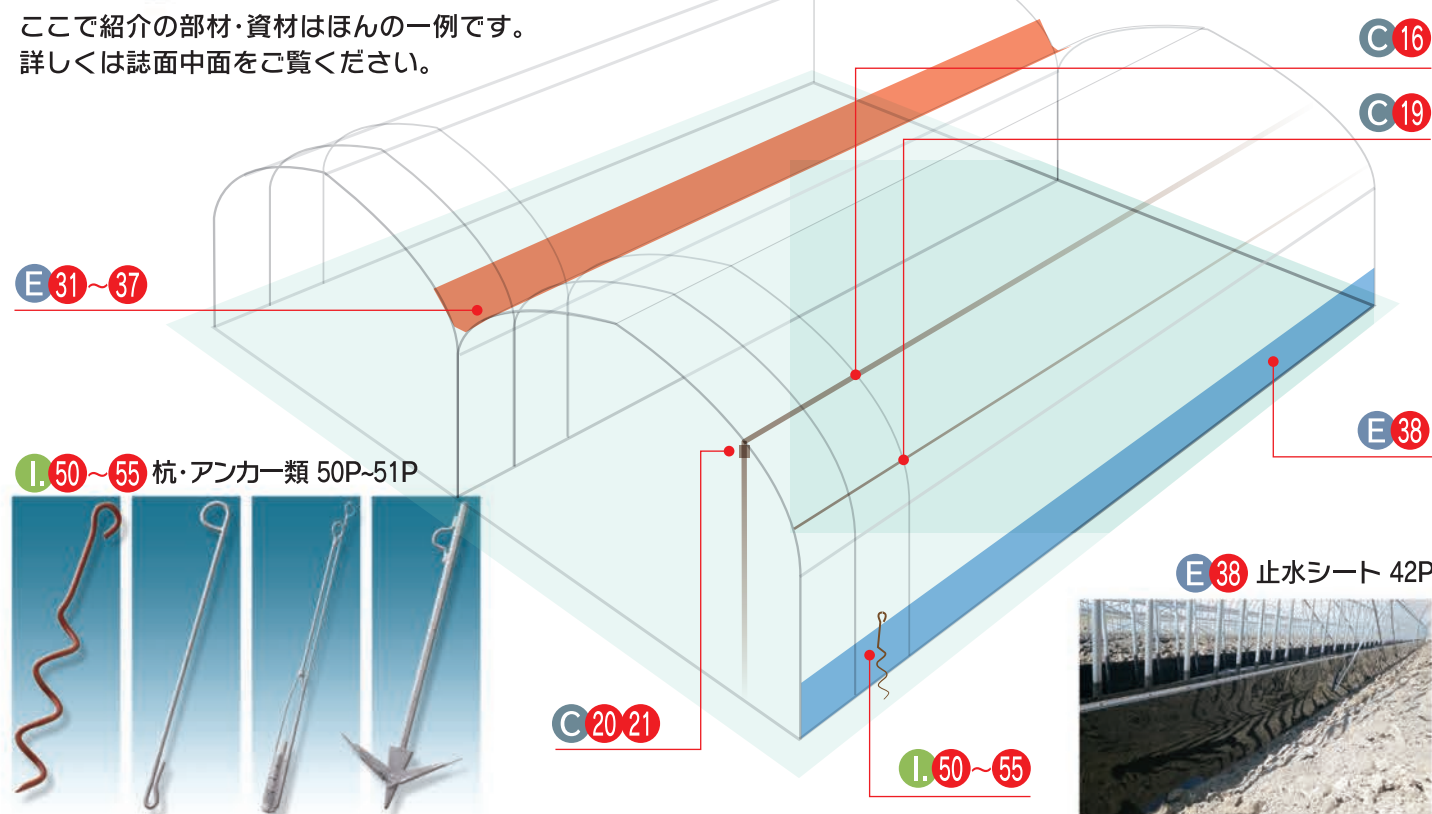
- ⑨⑦ ストリームラインプラス 60・80 74
- ⑨⑧ ドリップネット PC AS12 74
- ⑨⑨ ユニラム CNL・RC 75
- ⑨⑩ アリエス 200 75

S. その他・灌水用資材

- ⑩① ミックスライト 76
- ⑩② スミチャー 76
- ⑩③ 打ち込み式液肥混入機 76
- ⑩④ アクアタイム AC8 66
- ⑩⑤ アクアタイム DC9 77
- ⑩⑥ 電磁弁(プラスチック製) 77
- ⑩⑦ キッツ Z ボール 77
- ⑩⑧ サンドフィルター 78
- ⑩⑨ ディスクフィルター 78
- ⑩⑩ ハンガースプレーセット 79
- ⑩⑪ VP 管・VU 管 80
- ⑩⑫ タデ管バンド 80
- ⑩⑬ T 型足 81
- ⑩⑭ ローリータンク 81



ここで紹介の部材・資材はほんの一例です。
詳しくは誌面中面をご覧ください。



Product list

A. ハウス環境制御装置

① 風来望シリーズ	06~09
② フルオープン「減速機」	10,11
③ 愛菜くん	12,13
④ サンクール	14,15
⑤ アグリ mo ぐっぴー	16,17
⑥ ダイキンヒートポンプエアコン	18
⑦ ダイキン中温用エアコン	19

B. 灌水商品

⑧ ホワイ・グリーン・シルバードリップ	20,21
⑨ ユニラム RC	22
⑩ ストリームライン 60	23
⑪ スピンネット	24
⑫ クールネットプロ	25

C. パイプ結合部材

⑬ パイプバンド	28
⑭ ウルトラバンド(ロックマン)	29
⑮ 角パイプバンド	29
⑯ 防滴クランプ(クサビ式)	30
⑰ パイラック(鉄)	30
⑱ クロスタイ	31
⑲ クロスメタル	31
⑳ 妻キャップ	32
㉑ 妻用ユニバーサル	32
㉒ 自在 T バンド	32
㉓ ユニバーサル	33
㉔ 連結自在ユニバーサル	33
㉕ 差込み式 T バンド	33
㉖ T バンド (リング式)	34
㉗ T バンド (ネジ式)	34

D. ハウス構成関連部材

㉘ ガセット・ブラケット	35
㉙ アーチ受丸棒	36
㉚ アーチ受丸棒 (片ツノ)	36
E. 谷部関連部材	
㉛ 谷金具	38,39
㉜ 谷金具 101・102 用部材	40
㉝ HI 谷補強金具	40
㉞ 端止金具	40
㉟ ワイヤーヘッド	40
㊱ 谷コイル	41
㊲ 谷シート	42
㊳ 止水シート	42
㊴ 断熱シート	42
㊵ シートクリップ	42

F. 内張関連部材

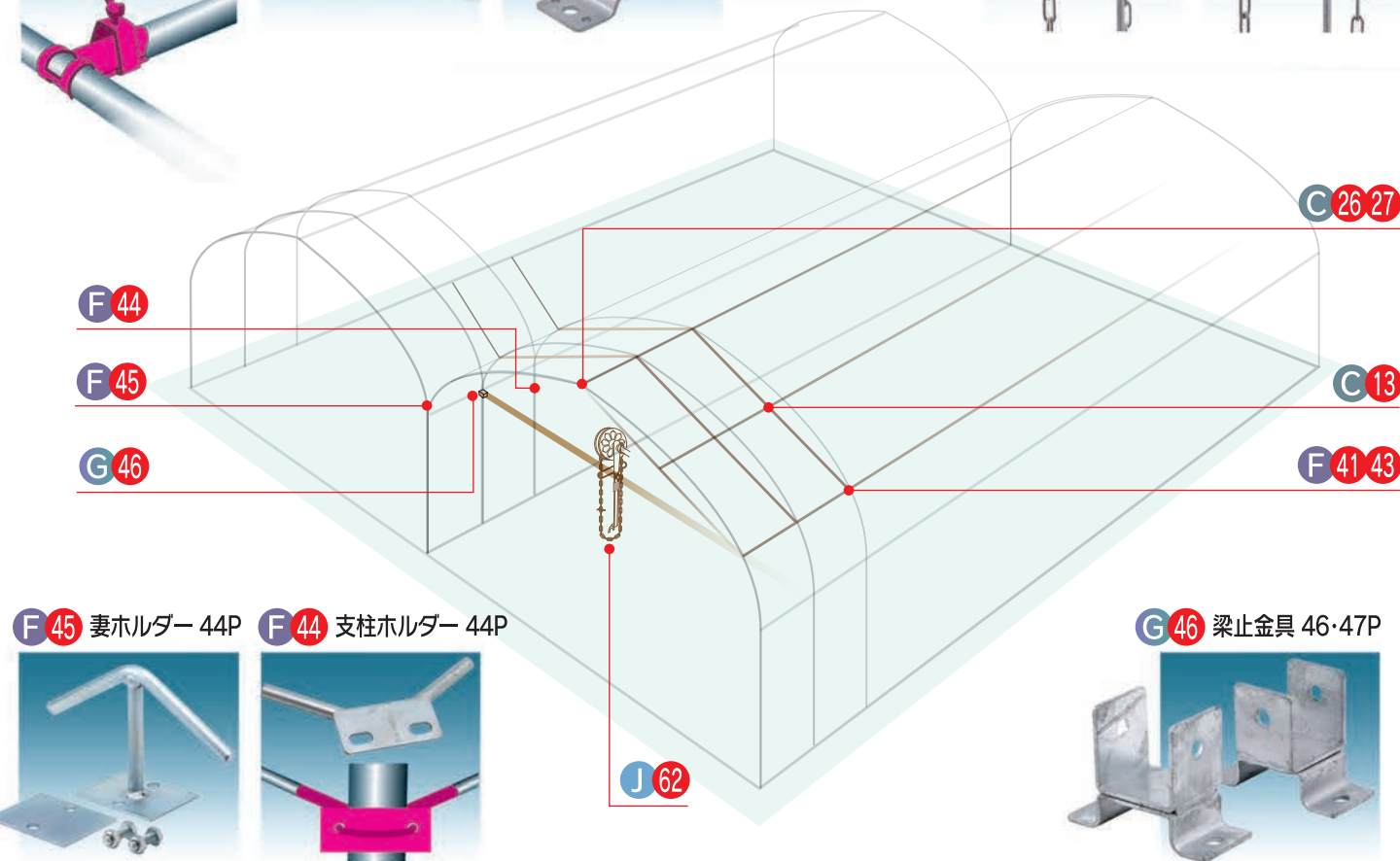
㊶ サイドホルダー	43
㊷ オームバンド	43
㊸ オーム式内幌金具	43
㊹ 支柱ホルダー	44
㊺ 妻ホルダー (120°)	44

G. 特殊部品

㊻ 梁止金具	46,47
㊼ 特殊柱梁止金具	48
㊽ スキマ止金具	48

H. クランプ

㊾ クランプ	49
--------	----



I. 基礎関連部材

㉙ らせん杭	50
㉚ パイプ杭	50
㉛ L 型アンカー	50
㉜ 異型丸棒パイプ杭	50
㉝ ミニティアンカー	51
㉞ 打ち込みアンカー	51
㉟ リングアンカーボルト (控えアンカー)	51
㊱ L 型アンカーボルト	51
J. 換気装置	
㊱ ニチノーローラ	52,53
㊲ F 式ローラ	52,53
㊳ 片谷ローラ	52
㊴ ニチノーラクラクサイド	52,53
㊵ ニチノーキャリードラム	54
㊶ キャリードラム関連部材	55
㊷ YK カーテン	56

K. 鋼線関連部材

㊸ 鋼より線	58
㊹ メッキ半鋼線	58
㊺ ワイヤロープ	59
㊻ ステンレス線	59
㊼ 巻き付けクリップ	59
㊽ ターンバックル	60
㊾ ワイヤークリップ	60

L. 波板・波板ビス

㊿ 波板	61
㊿ 波板ビス	61

M. 特殊加工ボルト

㊿ リングボルト	62
㊿ プレート	62
㊿ コの字ボルト	63
㊿ U ボルト	63

N. プレース

㊿ プレース	64
㊿ プレース引き	64

O. ネジ・ビス・ボルト・ナット

㊿ 六角ボルト	66
㊿ 六角ナット	66
㊿ 丸ワッシャー	67
㊿ スプリングワッシャー	67
㊿ ゴムパッキン	68
㊿ フェルトパッキン	68

P. 育苗資材

㊿ 育苗資材ユーボット	69
㊿ ユーブラグトレイ	69
㊿ 運搬ケース SP (育苗箱)	69
㊿ ボット育苗用底敷きシート	69

Q. その他・部材

㊿ パイプベンチ	70
㊿ L パイプ	70
㊿ エンプレート	70
㊿ トマト吊金具	71
㊿ とめおくん	71
㊿ ロングフック	72
㊿ ケーブルタイ (黒)	72

R. 点滴チューブ

㊿ ストリームラインプラス 60・80	74
㊿ ドリップネット PC AS12	74
㊿ ユニラム CNL・RC	75
㊿ アリエス 200	75

S. その他・灌水用資材

㊿ ミックスライト	76
㊿ スミチャージ	76
㊿ 打ち込み式液肥混入機	76
㊿ アクアタイム AC8	66
㊿ アクアタイム DC9	77
㊿ 電磁弁 (プラスチック製)	77
㊿ キッツ Z ボール	77
㊿ サンドフィルター	78
㊿ ディスクフィルター	78
㊿ ハンガースプレーセット	79
㊿ VP 管・VU 管	80
㊿ 管タテ管バンド	80
㊿ T 型足	81
㊿ ローリータンク	81

ビニールハウス内循環扇



ハウス中に
風が来て欲しいとお望みの方に！

風来望 POWER
風来望 II

風来望 ジュニア

防水タイプ オールステンレス

防水タイプ 亜鉛鉄板工ポキシド粉体塗装

循環扇設置のメリット

光合成の促進

温度ムラを無くす

夏季の高温対策

冬季の暖房効率の向上 (省エネ効果)

湿性菌等による病気の抑制

風来望の特長

熱に強く、錆びにくい、安全設計！

ポディーからモーターシャフト・ベアリングまでオールステンレス製(羽根はアルミ製)
また、モーターは防水仕様にしておりまして、腐食の心配がなく耐熱性も高いため長期間の使用が可能になっております。
(使用材質: ステンレス・SUS304)
風来望ジュニアは亜鉛鉄板工ポキシド粉体塗装。
なお、モーターは自動停止機能を搭載しており、異物の巻き込み等でモーター温度が異常高温状態になった場合は自動的に停止し、温度低下後に再度、自動復旧する安全設計になっております。

■ステンレス素材「SUS304」と「SUS430」の比較

ステンレス材である「SUS304」と「SUS430」は一般的に食品設備で採用されています。当社が使う「SUS304」はレアメタルの一つであるニッケルを含んでいるため「SUS430」より耐食性、強度等が優れており長期間、衛生的にご使用いただけます。

	SUS304(ステンレス種)	SUS430(ステンレス種)
耐食耐酸性	優れている	屋外使用で錆びることもある
強度と伸び	強度・成形性に優れている。	SUS304に比べて劣る
熱 膨 張	軟鉄の1.5倍	軟鉄とほぼ同じ
熱 伝 導	軟鉄の約3分1	軟鉄の約2分1
磁 性	無	有

より静かに・より柔らかな風

羽根の取り付け位置、バランスにこだわった静音設計です。ハウス内の作業中でも音はほとんど気になりません。
「風来望」は風に柔らかさを出す為に4枚羽根で設計しております。
強風ではなく微風(0.5m/sec)がハウス内を大きく循環します。



軽量・簡単脱着

専用スタンド付きでサイドのノブにより上下自由に風向きを調整する事ができます。
オプションの首振り金具でワンタッチ方向転換も可能です。
また、サイドノブを取り外して、本体とスタンドの取り付け、取り外しができます。
簡単構造ですのでメンテナンスも非常に楽です。
取り付けは、丸パイプ、角パイプ、ブレース等、ハウスの構造に応じた様々な取付金具をご用意しております。
重量は、風来望 II が8kg、風来望ジュニアが3.5kgと軽量です。



取付例



風来望取付例パイプ式内張カーテン取付参考写真
Uボルト22.2φ用使用

50角
パイプ取付
参考写真

スライド式内張カーテン取付参考写真
Uボルト22.2φ用使用

風来望Ⅱ取付金具

風来望Ⅱ取付金具

首振り金具

360°方向転換可能
(48.6mm・50角パイプ用)



Uボルト

丸パイプ・丸プレス

Uボルト(10mmプレス用)
Uボルト(13mmプレス用)
Uボルト(19.1mmパイプ用)
Uボルト(22.2mmパイプ用)
Uボルト(25.4mmパイプ用)
Uボルト(31.8mmパイプ用)
Uボルト(42.7mmパイプ用)
Uボルト(48.6mmパイプ用)



コの字ボルト

角パイプ

コの字ボルト
(50mm×50mmパイプ用)
(75mm×45mmパイプ用)
(100mm×50mmパイプ用)



各種制御盤

5段風速切替付タイマー制御盤



- ◆1～5段階で風速切替が可能です。
- ◆24時間タイマーで15分単位でのON/OFFが可能です。
- ◆8台制御16台制御24台制御の3タイプ。
- ◆暖房機との連動も可能です。



タイマー
制御盤

- ◆24時間タイマーで15分単位でのON/OFFが可能です。
- ◆暖房機との連動も可能です。

温度センサー付タイマー制御盤



- ◆温度センサーによるON/OFFが可能です。
- ◆24時間タイマーで15分単位でのON/OFFが可能です。
- ◆暖房機との連動も可能です。

▼制御盤 機種別台数表

機種	風来望Ⅱ	風来望POWER	風来望ジュニア
5段風速切替 8台用	8台	4台	12台
5段風速切替 16台用	16台	8台	18台
5段風速切替 24台用	24台	12台	32台
タイマー	16台	8台	18台
温度センサー付タイマー	16台	8台	18台

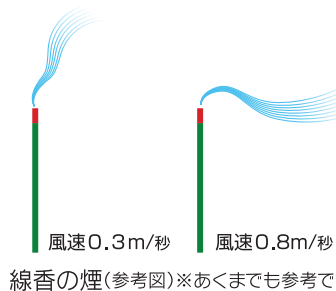
※上記以外にも、用途に応じて制御盤を製作致しますので、制御方法や接続台数等をご連絡下さい。

性能比較表

(50Hz/60Hz)

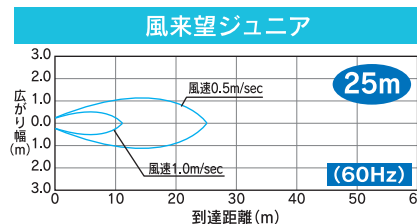
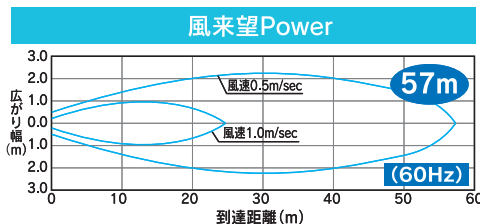
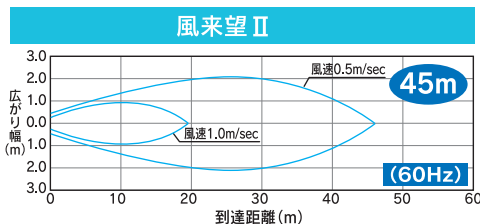
	電流(A)	出力(W)	消費電力(W)	風量(m³/min)	騒音(dB)	質量(kg)
風来望Ⅱ 3相200V	0.33/0.35	50/60	70/85	78/85	51/53	8
風来望Ⅱ 単相100V	0.83/0.93	37/49	70/90	78/85	51/53	
風来望POWER 3相200V	0.9/0.7	60/80	125/125	85/100	52/55	
風来望ジュニア 3相200V	0.27/0.23	25/27	44/45	30/33	49	3.5
風来望ジュニア 単相100V	0.47/0.48	25/27	44/45	30/33	49	

光合成促進に
最適な風の
簡単な見分け方

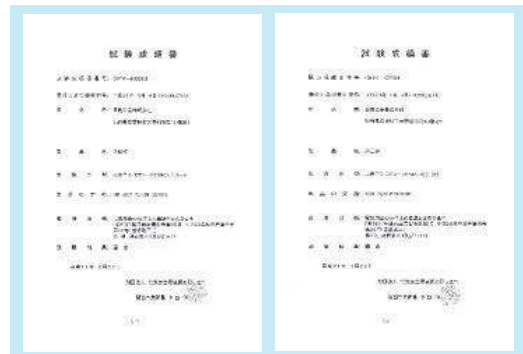


作物に適正と言われる風速は0.3～0.6m/秒の風が良いとされています。
参考までに線香の煙が横に流れたら強すぎます。多少ゆれる程度がベストです。
湯のみの湯気が昇る風速が約0.2m/秒です。

設置参考表(注.ハウスの形状・中の作物の状態により下図の値は変化します。)



PSE適合検査／農業新聞・農業専門誌に於ける評価



▲試験成績表

▲試験成績表

電気製品の第三者認証や、検査、調査及び研究などを行う経済産業省原子力安全・保安院所管の組織である、財団法人電気安全環境研究所(JET)でのPSE適合検査結果。



▲現代農業

▲日本農業新聞



◀九州経済産業局
特集

ビニールハウス／フルオープン用



減速機

今まで、強風やフルオープンの際にハウスバンドを一本一本おこなっていた「しめる・ゆるめる」のわずらわしい作業を『減速機』によって簡略化！



減速機の
メリット

長期展張
フィルムが
使用可能

ハウス内に
雨水を導入
可能です

シーズン毎の
ビニールの上げ下げ
が省力化



フルオープン用
減速機

エポキシタール塗装

※沿岸地域、離島向けに
塩害対策仕様も製作して
おります。詳細は営業担当まで、
お気軽にお問い合わせ下さい。



減速機の特長

鋳物で出来た強固な減速機です

- ・鋳物で出来た強固な減速機です。※谷用ローラーを代用すると割れて破損し、危険です。
- ・減速比は1:30で強いトルクを発揮します。
- ・ハンドルまたは、キャリドラムを回すだけの簡単操作です。(ストッパー不要)
- ・[減速機]はフルオープンハウスの省力化に役立ちます。

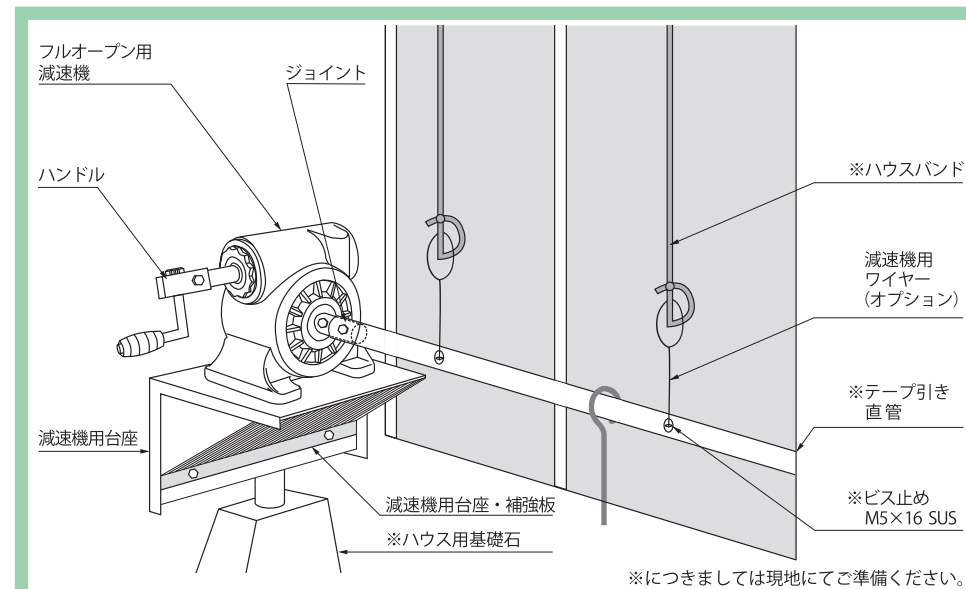
減速機の設置

・谷・サイドともテープ引き直管の末端位置に、[減速機]を設置、専用ジョイントで接続します。

・[減速機]を使用する場合はテープ引き直管に「減速機用ワイヤー」(オプション)を使用しビスで固定、ハウスバンドが滑らないようにして下さい。

(テープ引き直管に直接ハウスバンドをビス固定も可能ですが、ハウスバンド交換時の度に、ビス外しと再度打ち付けの手間がかかります。)

「減速機用ワイヤー」を使用するとワイヤー部分がテープ引き直管に巻き付きますのでハウスバンドの保護にもなります。



取り付け(例)



ビニールハウス自動開閉装置



愛菜くん

生産者の皆様になり代わり、温度管理及び雨天の開閉作業を自動的に制御。



高機能制御から簡単操作まで
豊富なバリエーション

総合制御盤



型式／MAC41B
電源／3相AC200V±10%50/60Hz
消費電力／約65VA
大きさ／W260×H372×D160mm
重量／9kg
制御能力／18モーター

機能
24段変温管理(最大)
比例動作制御
全開ストローク調整
温度表示
最低・最高温度時間表示(7日間分)
1モーター／一括／2モーター切り替え
温度センサー・雨センサー(別売り)

- 標準仕様制御盤・MAC41B タイプ
 - 高機能制御盤・MAC41BHタイプ／MAC41BHJタイプ
- ※上記の他に、2系統タイプの制御盤もございます。

低コスト高機能制御盤



型式／B2-OK
電源／単相AC200±10%50/60Hz
消費電力／65VA
大きさ／W200×H310×D135mm
重量／3.6kg
制御能力／8モーター

機能
開温度・閉温度設定
動作時間・休止時間設定
開幅設定・閉幅設定
温度表示
1モーター／一括／2モーター切り替え
雨センサー(別売り)



側面換気(サイド)モーター



谷換気モーター

制御装置

内カーテン制御盤



型式／TM-12R
電源／単相AC200V
±10%50/60Hz
消費電力／24VA
大きさ／W200×H310
×D135mm
重量／2.4kg
制御能力／6モーター

機能
24hタイマー制御

内カーテン制御盤



型式／TM-13R
電源／単相AC200V
±10%50/60Hz
消費電力／24VA
大きさ／W200×H310
×D135mm
重量／2.4kg
制御能力／6モーター

機能
24hタイマー制御
温度制御

接続BOX 制御装置と駆動装置をつなぐ



2台までの自走谷、
サイドモーターが
接続可能。
手元開閉スイッチ付。

型式／MTR-15
大きさ／W225×H200
×D110mm
重量／1.2kg

施工材料(標準)

※必要数量は、取付台数により異なります。

【自走谷モーター】

支柱パイプ	角50mmまたは32mmパイプ×1000mm
スライドパイプ	25mmパイプ×2000mm
ガイドパイプ	19mmパイプ×2000mm

【固定式谷モーター】

支柱パイプ	48.6mmパイプ×3000mm
基礎石(48.6用)	150mm角×800mm

駆動装置

自走谷モーター



型式／M20-RT6B
電源／3相AC200V50/60Hz
定格出力／50W
大きさ／W115×H215×D185mm
重量／3.7kg

能力
巻き上げ幅4.5m
ハウス長100m
開幅調整、閉幅調整あり

サイド及び内カーテンモーター



型式／M20-RT6P
電源／3相AC200V50/60Hz
定格出力／50W
大きさ／W190×H215×D185mm
重量／4.1kg

能力
巻き上げ幅4.5m
ハウス長100m
開幅調整、閉幅調整あり

ステンレス固定谷モーター



型式／M12KT9AC
電源／3相AC200V50/60Hz
定格出力／80W×2
大きさ／W320×H205×D165mm
重量／8.7kg

増設BOX 制御能力をフォローする増幅器



1台で
16台のモーターが増設可能！
※3台以上の場合はお問い合わせ下さい。

型式／ACTRO2(MTR-15増設用)
電源／単相AC200V50/60Hz
消費電力／約55VA
大きさ／W260×H375×D150mm
重量／3.9kg

※仕様は、改良などにより予告なく変更する場合があります。

【サイドモーター】

支柱パイプ	22mmパイプ×2500～3000mm
-------	---------------------

【制御盤】

制御盤取付	C鋼またはダクターレール幅30～50mm×長さ(任意)
雨センサー取付	22mmパイプ×長さ2500mm

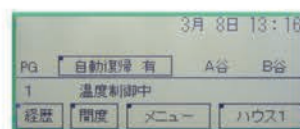


ハウス自動開閉装置SF型

- 小型高性能=従来よりコンパクトに設計されております。
- 簡単操作=液晶タッチパネルにより解りやすい表示と操作になりました。

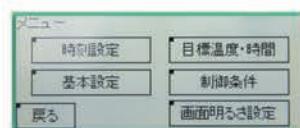
1.基本画面

動作状況を表示します。



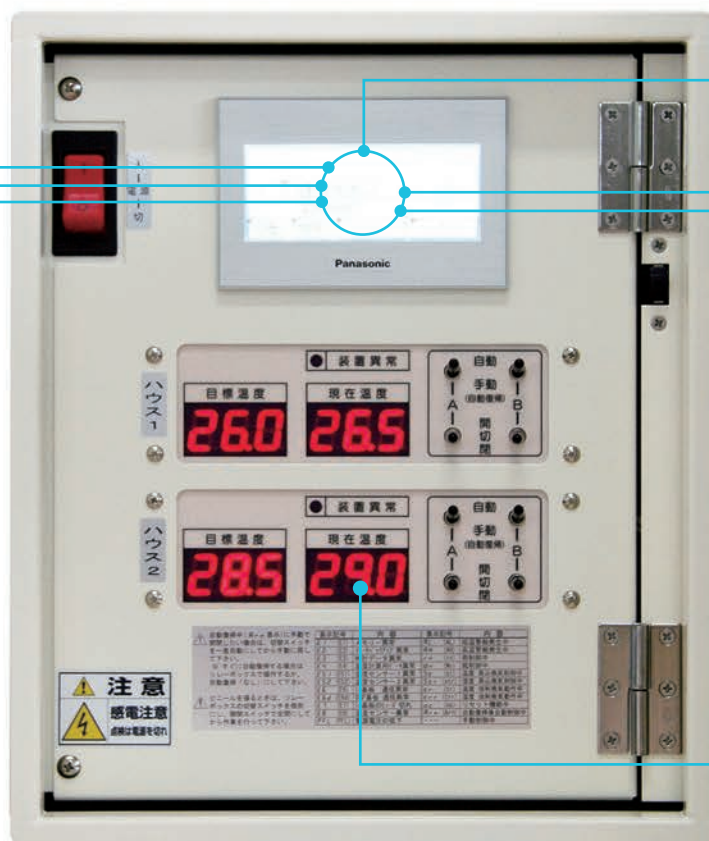
2.メニュー画面

時計合わせ、目標温度や開閉に必要な条件を入力する画面です。



3.温度グラフ画面

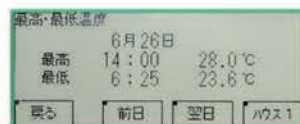
ハウスの過去1週間分の温度グラフを表示します。



写真は2系統

4.最高・最低温度画面

ハウスの過去1週間分の最高・最低温度を表示します。



5.異常・警報画面

異常・警報が発生した場合、原因を文字でスクロール表示します。
警報ブザー内蔵
外部警報出力付き



6.飽差表示

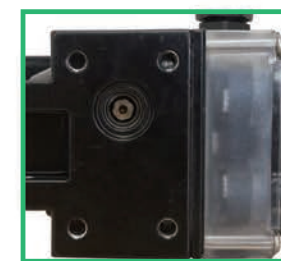
温度センサーをつけると基本画面で飽差を見られます。



温度表示

昼までも見やすいデジタルで現在温度と目標温度を常時表示します。

ACモーター



非常軸部



モーター本体

新設計50W小型軽量の本体に各種アダプターを取り付けることにより様々な使い方に対応します。停電時には電動ドライバーを使ってモーターを動かす為の非常軸が付いていますので安心です。

ガイドローラー式

中2重や外サイド・中サイドで使うタイプです。ガイドローラーにモーターを取付けてガイドパイプに沿って動きます。



サイド

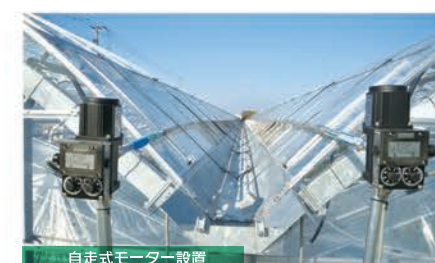


ACモーター仕様

電 源 3相AC210V50/60Hz
消費電力 80VA出力50W
サ イ ズ 150W×240H×120D

自走式

主に中期展張ハウスやフルオープンハウスでフィルムを水平巻上げたい場合に使うタイプです。モーター1台1台が独立してフィルムを巻上げながら動作します。



自走式モーター設置



谷固定式

主にAPハウスで使うタイプです。モーターをステンレスのボックスで固定する架台取付式とパイプに固定するパイプ取付式があります。



架台取付式



架台取付式

リレーボックス(ACモーター用)

このボックスにはモーターごとの個別スイッチを取り付けていますのでモーターを手元で個別に開閉させることができます。
これを手の届き易い所に取り付けることにより、トラブル時や調整時の操作が楽になりました。
フルオープンハウスで自走式モーターと組み合わせる時はフルオープンスイッチを使い天井付近まで巻上げることが出来ます。

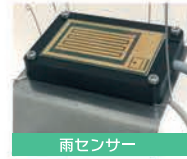


SF型制御盤

目 標 温 度	温度プログラムを1時間ごとに設定でき、これを4パターン登録できます。	タイマー 換 気	1日2回設定した時間に換気を行います。(雨センサー優先・換気窓開の時)
左 右 別 制 御	目標温度に合わせ左右のモーターが別々に開閉します。また、左は自動、右は手動など別々の操作もできます。	目 標 温 度 補 正	目標温度の切り替わりをスムーズに行ないます。
自 動 復 帰	自動への切替を忘れていた場合でも温度警報や雨、時間により自動運転に戻ります。	粘 着 防 止 動 作	定周期(30分単位で3時間まで)で開閉させビニールシートの粘着を防止します。
温 度 制 御	P.I.D制御を基本により作物に優しいオリジナル制御です。	谷シート1括巻上げ動作	谷シート間を止めることなく通過させます。
温度センサー	1ハウスあたり1本または2本の選択が可能です。	安 全 対 策	異常高温による全開動作、温度センサーや時計が壊れたときの自動制御、ブザーによるお知らせ。
雨 セ ン サ ー	朝露や夜露などに反応しないようセンサー表面に温度を持たせた特殊構造です。	風 制 御	オプションの風センサーを取り付けると風向・風速により左右の開閉幅を制御できます。
開 幅 調 整	秒数による開幅調整が可能です。左右別々の幅調整もできます。(モーターでの制限以内)	リ モ コ ン	オプションのリモコンにより遠隔操作が可能です。
ステップ制御	冬期の蒸し込みや強風の時に、通常の開幅を段階的に制限をかけ少しずつ温度・湿度を下げる事が可能です。	複数ハウス対応	1~4系統の制御盤を用意。



風センサー



雨センサー



温度センサー

SF型制御盤仕様

※お断りなく仕様を変更することがありますので、御了承下さい。

電 源 単相AC210V50/60Hz

サイズ 300W×350H×150D(1系統2系統共通) / 300W×450H×150D(3系統4系統共通)

施工材料(標準)

※必要数量は、取付台数により異なります。

【自走谷モーター】

支 柱 パ イ プ	角50mmまたは32mmパイプ×1000mm
スライドパイプ	25mmパイプ×2000mm
ガイドパイプ	19mmパイプ×2000mm

【固定式谷モーター】

支 柱 パ イ プ	48.6mmパイプ×3000mm
基礎石(48.6用)	150mm角×800mm

【サイドモーター】

支 柱 パ イ プ	22mmパイプ×2500~3000mm
-----------	---------------------

【制御盤】

制 御 盤 取 付	C鋼またはダクターレール幅30~50mm×長さ(任意)
雨 セ ン サ ー 取 付	22mmパイプ×長さ2500mm

ハウス栽培用ヒートポンプ空調

アグリmoぐっぴー

ユー
55ツイン 55Twin
49シングル 49single
コンキウ



アグリmoぐっぴー55ツイン

55ツイン
こんな方に
おすすめ

- 省エネを重視したい。
- 温度ムラを緩和したい。
- 暖房・冷房、どちらも重視したい。
- 設置スペースが制限されている。

定格7馬力(最大出力10馬力)相当機種

暖房定格COP5.50*

冷房定格COP5.48

- 暖房定格COP5.50*
- 圧倒的業界トップクラスの省エネ性*
- 冷房運転でもCOP5.48*
- 大風量110m³/minで温度ムラ緩和
- 省エネ性も大風量も業界トップクラス
- コンパクトボディでハウス内に吊る事が可能



ハウス内ユニット(室内ユニット)
CS-P112AG3x2

室外ユニット
CU-P280H6

アグリmoぐっぴー49シングル

49シングル
こんな方に
おすすめ

- リーズナブルに機器を導入したい。
- 暖房の設定温度は低めで使うことが多い。
- どちらかという暖房メインで使いたい。

定格7馬力
(最大出力9馬力)相当機種

暖房定格COP4.90*

冷房定格COP3.86

- 暖房定格COP4.90*
- 業界トップクラスの省エネ性*
- トップクラスの大風量90m³/min



ハウス内ユニット(室内ユニット)
CS-P180AG3

室外ユニット
CU-P224H6

※JIS条件による
暖房定格運転時(室外7℃室内20℃)
冷房定格運転時(室外35℃室内27℃)

アグリmoグッピー設置の一例



ダイキンハウス栽培専用ヒートポンプ空調

ヒートポンプエアコン 省エネインバータータイプ SFYP140A・SFYP224A



ダイキンハウス栽培専用ヒートポンプ空調
ヒートポンプエアコン

3つの魅力!!

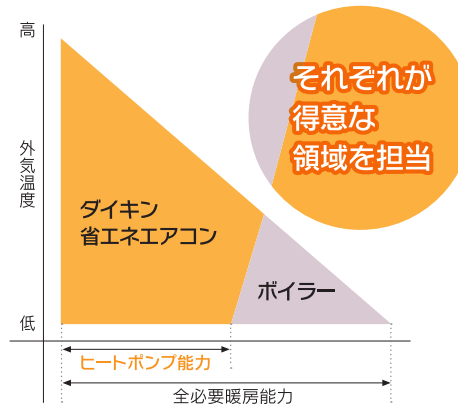
★暖房や予冷の周年利用で
収益アップ!!

★省エネヒートポンプで
燃料代ダウン!!

★安定した室温維持で
商品価値アップ!!



ハウス栽培の加湿を、ヒートポンプエアコンをメインとしたボイラー併用方式にすることでエネルギー消費を格段に軽減できます。



エネルギー効率
10円当りの暖房能力

A重油
焚温風機
0.9kW

コスト
節約!

ヒートポンプ
外気温度2℃ 3.08kW

3.4倍

ヒートポンプ
外気温度7℃ 4.0kW

4.4倍

CO2排出量
暖房能力1kW当りの排出量

A重油
焚温風機0.31kg CO2

環境に
配慮!

ヒートポンプ
外気温度2℃ 0.16kg CO2

48%削減

ヒートポンプ
外気温度7℃ 0.13kg CO2

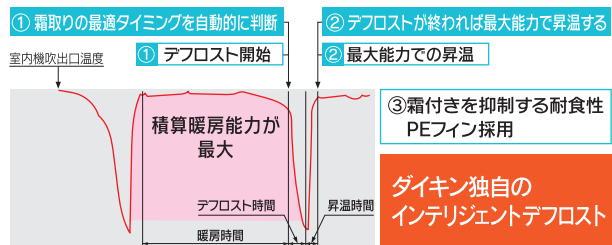
59%削減

ダイキンの省エネヒートポンプエアコンなら重油焚き暖房機と比べ
単位単価あたりの暖房能力は約5倍 / CO2排出量は約1/2

[上記の試算条件]

- ・A重油価格:100円/L A重油のCO₂排出係数:2.8kg/L
- ・電力料金:9円kWh(基本料金は含まず)電気CO₂排出係数:0.457kg/kWh
- ・A重油焚温風機は発熱量9kW/Lの温風機
- ・ヒートポンプ空調機はダイキンハウス栽培専用ヒートポンプエアコン8馬力(SFYP224A)

低外気での霜取り時間を約60%削減(当社比)し、安定した室温を維持



デフロストとは、冷凍装置の蒸発器で空気を0℃以下まで冷却すると、空気中の水分が蒸発器の表面に凝結して氷結し、次第にその厚さを増し、熱交換を阻害するので、これを除去する操作をいいます。

デフロスト運転学習機能を搭載

デフロスト運転中に、デフロスト時間や外気温度などを検出しながら、次回デフロスト運転を開始する条件を算出し、理想的なデフロスト運転に近づけていきます。

[デフロスト運転を開始する条件]
・外気温度・室外機側熱交換器温度
・前回デフロストに費やした時間

低外気時に頼もしい急速暖房立ち上げ機能も追加搭載

設定温度範囲拡大で
より広範囲な栽培用途に適用

	暖房	冷房
●一般のエアコン	30～15℃	30～20℃
●ハウス栽培専用エアコン	30～10℃	30～15℃

中温用エアコン

LSDYP3F～LSFYP10C

中温用インバーターZEAS 天井吊ダクト形 R410A



LSDYP 冷暖房兼用
空冷セパレート型



主要用途:空調栽培施設、茸類栽培施設

室内使用温度範囲

10～30℃ 冷房時	10～30℃ LSDYP3F・5F 暖房時	15～24℃ LSDYP8C・10C 暖房時
---------------	-----------------------------	------------------------------



液晶
リモコン
(必須別売品)

吹出自在ダクト・吹出口

- 吹出自在ダクト(別売)のを用いて「直吹出し」としても使用可能。
手押しで簡単に風向き調整できます



手押しで
簡単に
風向き調整
できます

吹出自在ダクト・吹出口数

3口吹出自在ダクト(別売品)

室内ユニット	LDYP3F	LDYP5F	LDYP8C	LDYP10C
吹出口数	1口	1口	2口	2口
	2口	2口	3口	3口

製品の特長

優れた省エネ性能

- インバーター制御によりトップクラスのCOPを達成。年間消費電力量を約50%削減(15年前の当社ノンインバーター機との比較)。

便利な冷暖自動切換

- リモコンで温度設定するだけで冷房・暖房の切換を自動で行い、室温を一定温度範囲に制御。
- 簡易な恒温運転が可能。

容易なメンテナンス

- 熱交換器洗浄やドレンパン清掃時に、本体両側面、どちらからでもメンテナンス作業が可能。

温度と運転時間を簡単管理

- 変温制御ができるスケジュールタイマー付リモコン
※(必須別売品)で自在に設定可能。

停電時も安心設計

- 万一停電した場合に備えて、復電後の自動復帰運転機能を搭載。現場に足を運んで運転を再開させる必要がありません。
※室内ユニットの電源が先に入るとエラーが出ることがあります。

耐湿性も向上

空調栽培など高湿度雰囲気で使用できる耐湿構造の室内ユニット。



(ビニールダクトは現地調達です)
※相対湿度80%以上で使用する場合、
外板断熱が必要です。
(結露防止のため)

※やむを得ず室内ユニットを天井埋込みで使用する場合、結露防止のため周囲条件に応じて室内ユニットに防熱してください。

相対湿度
90%まで
使用可能

中温用エアコン
LCUHP5A

冷房専用

空冷一体型

ハウス向け 床置ダクト形 R410A

室内使用温度範囲

10～25℃

運転可能外気温度

15～43℃WB

主要用途
空調栽培施設
茸類栽培施設

簡易施工

- 冷媒配管工事が不要な一体型で、設置がスムーズ。
- いまお使いのビニールハウス側面に接続して、ビニールダクトを取り付けるだけの簡単設置。
- 面倒な除霜設定が不要

栽培スケジュールを上手に組めば、複数棟のビニールハウスを1台のエアコンを移動させて無駄なく活用できます。

更新も
ラクラク
!!



経済性に優れた新しい点滴チューブ



ホワイト ドリップ ——— WHITE DRIP

■ 継ぎ手/ネタフィムのコネクターが使用できます。



規 格					
点滴ピッチ	通水時内径	チューブ肉厚	使用圧力	吐出量	1巻の巻数
10cmピッチ 20cmピッチ	16mm	0.2mm	標準圧力 1.0kgf/cm ² 許容圧力 0.6~1.5kgf/cm ²	標準圧力時 1.3L/h 10cmピッチ 0.22L/分/m 20cmピッチ 0.11L/分/m	1000m



グリーン ドリップ ——— GREEN DRIP

■ 継ぎ手/ネタフィムのコネクターが使用できます。



規 格					
点滴ピッチ	通水時内径	チューブ肉厚	使用圧力	吐出量	1巻の巻数
20cmピッチ	16mm	0.2mm	標準圧力 0.83kgf/cm ² 許容圧力 0.3~1.0kgf/cm ²	標準圧力時 1.2L/h 0.1L/分/m	1000m



シルバードリップ ——— SILVER DRIP

■ 継ぎ手/イリテックのコネクターが使用できます。



規 格					
点滴ピッチ	通水時内径	チューブ肉厚	使用圧力	吐出量	1巻の巻数
10cmピッチ	16mm	0.2mm	標準圧力 0.85kgf/cm ² 許容圧力 0.3~1.0kgf/cm ²	標準圧力時 0.72L/h 0.12L/分/m	1000m



ニュートリゲーション養液灌水



UniRam RC ユニラムRC



ハウスや露路の農業用灌水、
緑化プロジェクト灌水に使用

- 大きなフィルターと、強力な乱流を発生するターボネット構造
- 最新の圧力補正機構付きドリッパーを装着、水圧0.5～4.0の範囲で均一な灌水、傾斜地では特に均一性を発揮
- 自動洗浄機構が目詰まりをしっかりと防止



ユニラムRC・ドリッパーの構造(ラムのドリッパーがさらにグレードアップ)



ろ過域の広いフィルターが、万一チューブにゴミが入り込んだ場合でも、目詰まりを防止します。

シリコンダイアフラム内蔵



流路の断面積が広くて深いので、より目詰まりしにくくなりました。
ルートバリア構造が根の侵入による目詰まりを防ぎます



圧力補正機構が、傾斜地においても正確な灌水を保証します。
射出成型による製造のため、均一でばらつきがありません。

■ テクニカル・データ

吐出水量 (L/時)	適用水圧 (bar)	流路径(mm)			ろ過面積 (mm ²)
		幅	深さ	全長	
2.3	0.5～4.0	1.26	1.00	40	0.15

■ チューブ・データ(黄色のライン入り)

吐出水量 (L/時)	内径 (mm)	肉厚 (mm)	外径 (mm)	最高水圧 (bar)
2.3	14.60	1.2	17.00	4.0

■ 平坦地におけるチューブ延長可能距離(m)・入水圧3.0barの時

吐出水量 (L/時)	ドリッパー間隔(cm)						
	0.20	0.30	0.40	0.45	0.50	0.60	0.75
2.3	82	118	151	167	183	213	255



ニュートリゲーション養液灌水

Streamline60 ストリームライン60



広い流路と強力な乱流発生機構を持つ
精密なドリッパーが、目詰まりを
しっかりと防止し、簡単に均一な
点滴灌水を実現します。

特 徴

- 薄くて丈夫なポリエチレンチューブにドリッパーを熱溶着させているので、耐久性に優れています。
- 吸い込みによる目詰まりが軽減されます。
- 株元に均一な点滴灌水をするので、節水できると共に土中の通気性が良好に保たれます。葉を濡らさないため病気の発生を減らす事ができます。
- 目詰まりに強いドリッパーを使用しているのでニュートリゲーション・養液灌水に適しています。



■ ドリッパー・データ

適用水圧 (bar)	適用水圧時の 吐出水量 (リットル/時)	流水域 幅・深さ・長さ (mm)	ろ過域 (bar) (mm ²)
0.65	0.91	0.51×0.42×13	15.0

■ 水圧(bar) 対 流量(リットル/時)

0.45 (bar)	0.50	0.55	0.60	0.65
0.77 (リットル/時)	0.81	0.84	0.88	0.91

■ チューブ・データ

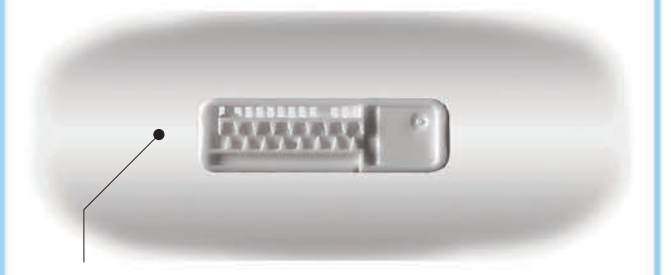
材 質	内径 (mm)	外 径 (mm)	肉 厚 (mm)
高密度特殊(HDPE) ポリエチレン	16.2	16.5	0.15

■ 平坦地におけるチューブ延長可能距離

ドリッパー間隔 (cm)	適用水圧 (bar)	延長可能距離 (m)*
10	0.65	58
20	0.65	97

*10%以内の水量変動で使用する場合

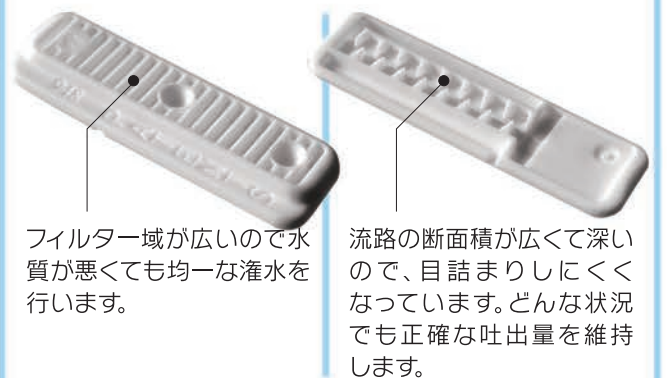
ストリームライン60ドリッパー



内蔵ドリッパーは物理的なダメージや高温下での使用に耐久性があります。

ストリームライン60ドリッパーチップ

射出成型による製造のため、均一でばらつきがありません。



■ リール巻

	10cmピッチ		20cmピッチ	
巻き数(m)	200	1,000	250	1,000
重 量(kg)	2.3	10.5	2.8	9.0

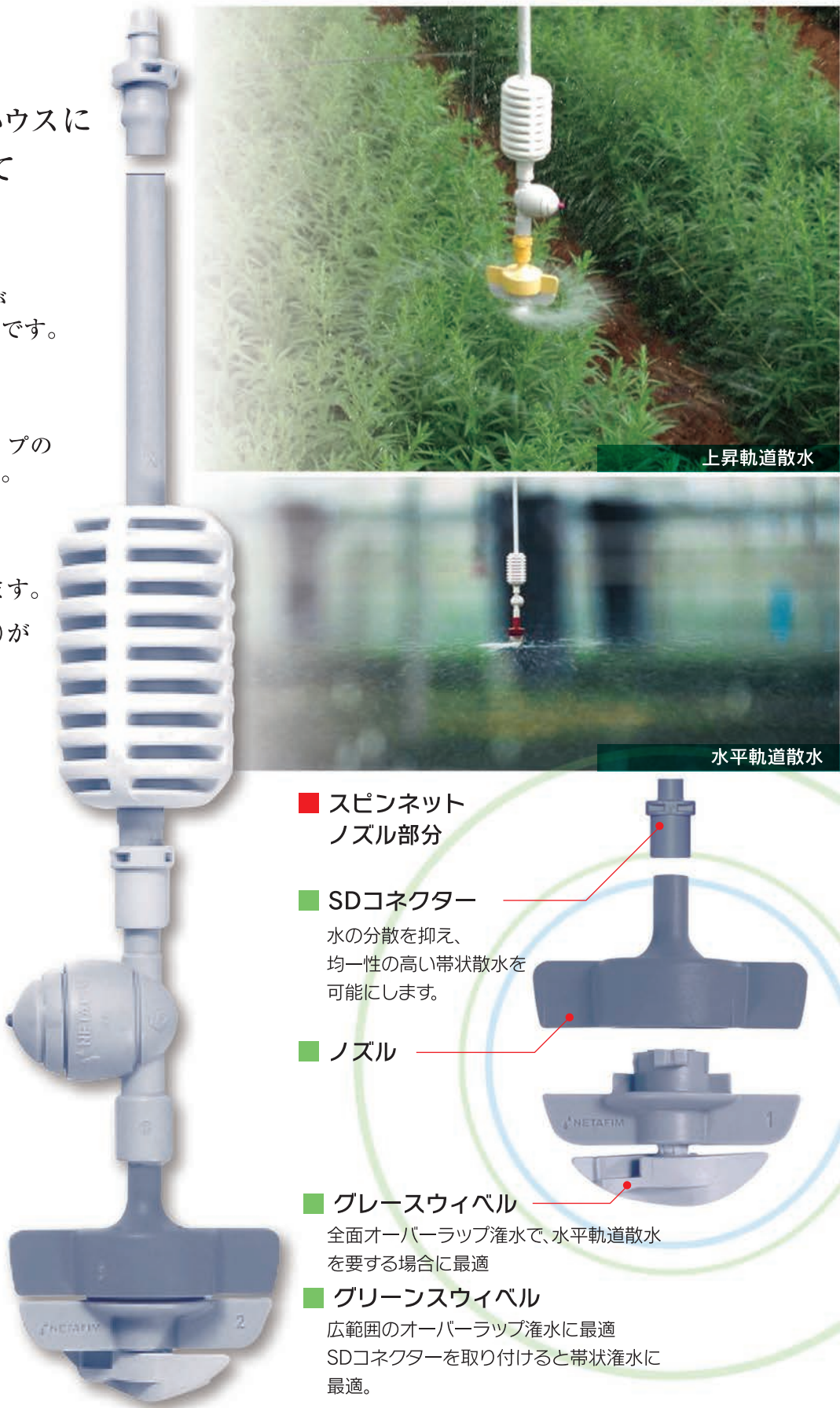
水平軌道・上昇軌道両用散水機



Spin Net スピンネット

グリーンハウス、
育苗ハウス、ネットハウスに
または冷房用として

- 水流を妨げるブリッジが
無いので、全面散水可能です。
- ブリッジが無いので、
ボタ落ちがありません。
- 水平軌道と上昇軌道タイプの
2種類の散水が可能です。
- 全面灌水用と
帯状灌水用があります。
- 散水均一性が優れています。
- 酸に対する耐性(耐酸性)が
あります。



SUPER-FINE MISTER 極細霧散布



COOLNET PRO™ クールネットプロ

■ 用途
温室の極細霧冷房と保湿、
発根テーブル用灌水

- 仕様
- ブリッジのないデザイン
 - 散水量は2タイプ:5.5L/時、7.5L/時
(水圧4.0bar時の1つのノズルからの散水量)
 - 止水用プラグ有り
 - 推奨水圧範囲:3.0~5.0bar
 - 4方向型散霧(止水用プラグで1~3方向散霧も可)
 - ノズルの色分け
5.5L/時:ライトグリーン
7.5L/時:シルバークレー
止水用プラグ:オレンジ

特徴とメリット

- ブリッジのないデザインでばた落ちを軽減しました。
- ノズル交換によって容易に散水量、散水範囲を変更
できます。
- 原材料は耐酸性なのでシステムに薬品が流せ、適量の
酸を使ってシステムの洗浄もできます。
- 比較的低い水圧4.0barで微粒子を均一に散布します。
(平均65ミクロン)
- 冷房と保湿、発根テーブル灌水のために特別にデザイン
されています。
- クールネットプロは、SSPE(Super Soft PE)マイクロ
チューブ、特別にデザインされた重り(スタビライザー)、
そしてAD(Anti-Drain)バルブと併せてお使いいただく
ことをお勧めします。
ADバルブは散水停止後のノズルからのばた落ちを
防止します。

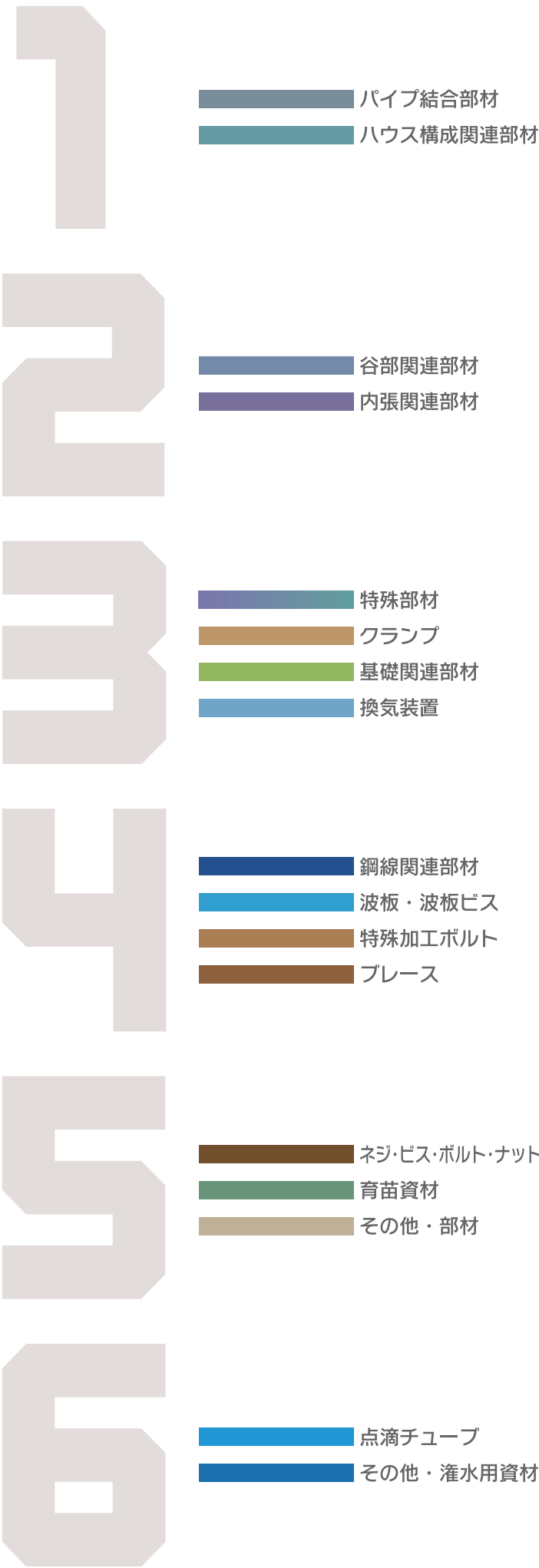
性能データ

モデル	ノズル色	ノズルサイズ (mm)	推 奨 作動水圧(bar)
055	ライトグリーン	0.51	4.0~5.0
075	シルバークレー	0.61	4.0~5.0

WWW.NETAFIM.JP
E-MAIL:info2@netafim.co.jp



ELEMENT
MATERIAL



Element-Material

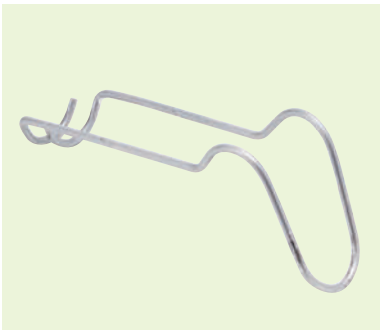


パイプバンド

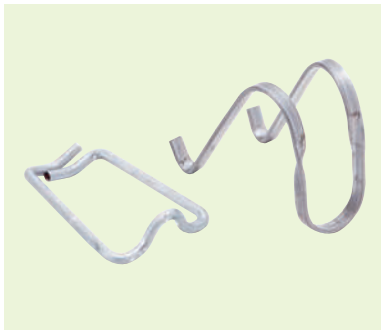
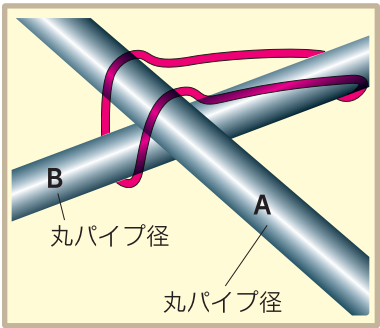
アーチと直管をクロスに固定する針金タイプの金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A(アーチ)×B(直管)			
1	13×19	500		※
2	19×19	500		
3	19×22	1000		※デルタワイヤー
4	19×25	1000		※デルタワイヤー
5	19×32	500		
6	19×38	500		
7	22×19	500		
8	22×22	500		
9	22×25	500		
10	22×32	500		
11	22×38	500		
12	25×19	500		
13	25×22	500		
14	25×25	500		
15	25×32	600		※
16	25×38	500		
17	32×22	700		※
18	32×25	500		
19	32×32	600		
20	32×48	300		※

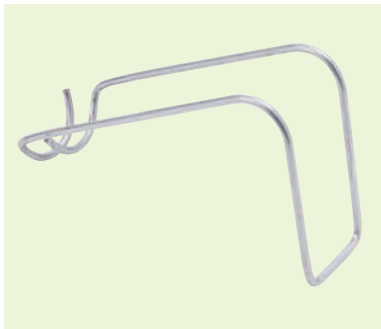
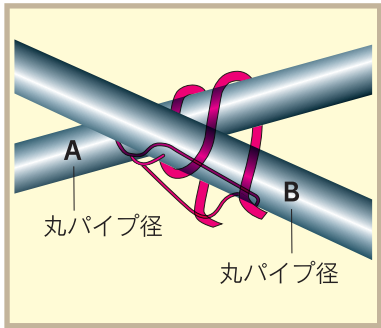
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。



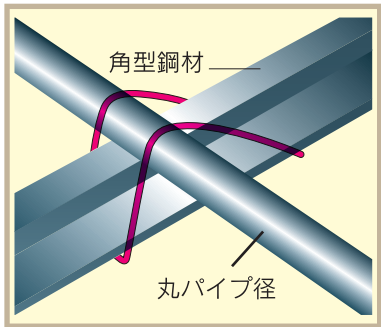
19×19



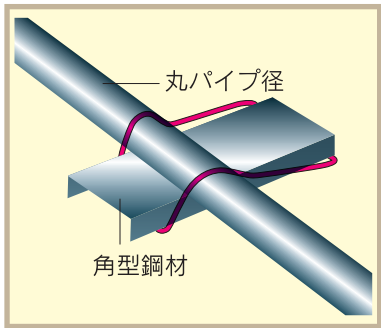
19×38



30×60C×19



30×60C×19



60×30C×19

ウルトラバンド(ロックマン)

パイプバンドと違い点と面で固定する為、より強力に固定することができます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A×B			
1	19×19	500		
2	22×19	500		※
3	22×22	500		
4	22×38	500		※
5	25×19	500		※
6	25×22	500		※
7	25×25	500		

角パイプバンド

C鋼とパイプをクロスに固定する針金タイプの金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	30×60C×19	400		※
2	60×30C×19	400		※
3	30×60C×22	400		※
4	30×60C×25	400		※

上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。

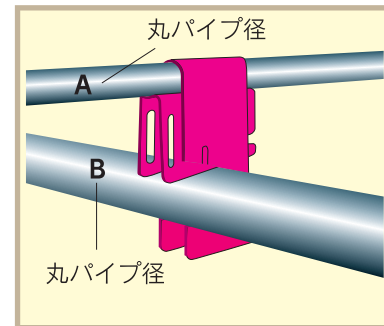
防滴クランプ(クサビ式)

アーチと直管をクロスに固定する防滴用の金具です。
クサビを打ち込むタイプですので、しっかり固定できます。

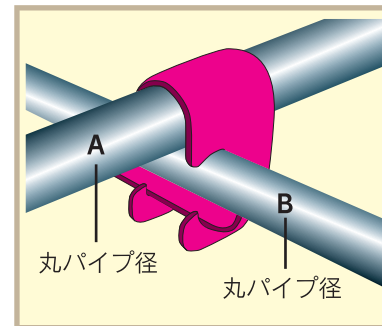
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A(アーチ)×B(直管)			
1	19×38	100		
2	22×38	100		
3	19×32	100		受注生産
4	22×32	100		受注生産



19×38



32×25



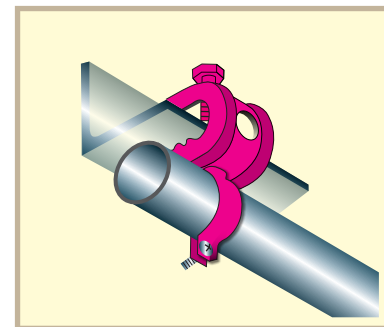
クロスタイ

アーチと直管をクロスに固定する金具です。
クサビを打込むタイプですので、しっかり固定できます。

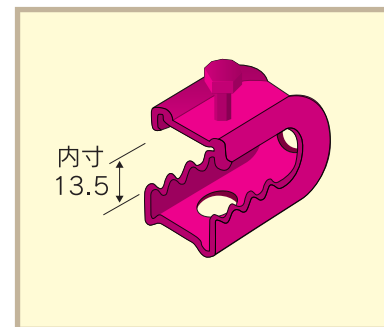
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A(アーチ)×B(直管)			
1	32×25	100		
2	32×32	100		

パイラック

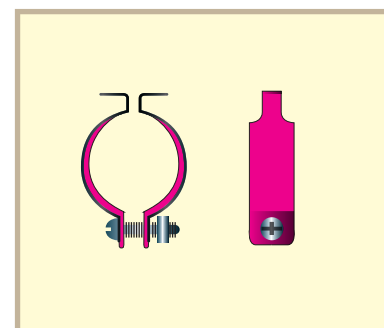
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	パイラック(内寸13.5)	20		PH1S
2	パイラック(内寸17)	20		PH1
3	パイラック(内寸25)	20		PH1W
4	パイラック(内寸33)	20		PH2W
	(外径)			
5	パイラッククリップ(15.9)	20		
6	パイラッククリップ(19.1)	20		
7	パイラッククリップ(22/25兼用)	20		
8	パイラッククリップ(31.8)	20		



パイラック・クリップ



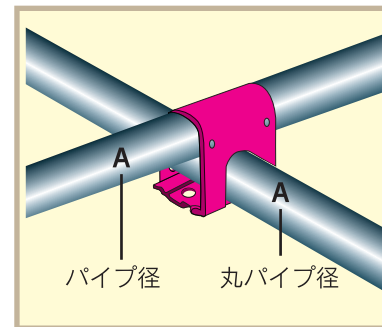
パイラック



パイラッククリップ



22×22



クロスメタル

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A(アーチ)×B(直管)			
1	19×19	400		
2	19×22	400		
3	19×25	350		
4	22×19	400		
5	22×22	400		
6	22×25	350		
7	25×19	400		
8	25×22	350		
9	25×25	300		
10	25×32	200		
11	32×19	350		
12	32×22	250		

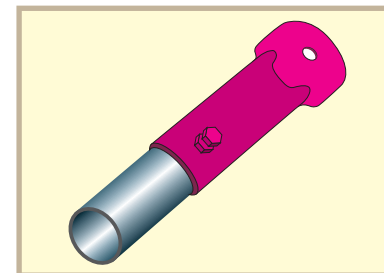
妻 キャップ

パイプの先端に被せて使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19用	400		ユニクロメッキ
2	22用	300		ユニクロメッキ
3	25用	300		ユニクロメッキ
4	32用	150		ユニクロメッキ
5	32用	120		ドブメッキ



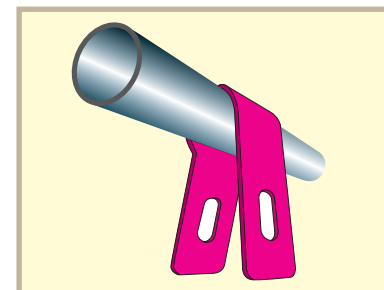
妻キャップ32用



妻キャップ



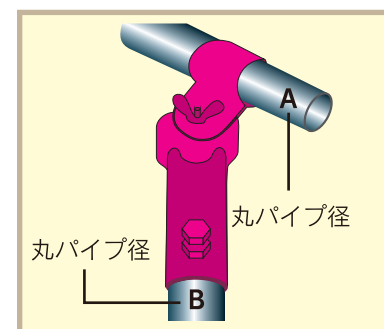
妻用ユニバーサル 25用



妻用ユニバーサル



自在Tバンド 25×22



妻キャップ

妻用ユニバーサル

パイプと妻柱等をT字に固定するのに使用できます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19用	400		亜鉛鉄板 t=1.6
2	22用	300		
3	25用	300		
4	32用	200		
5	38用	200		
6	43用	150		
7	48用	100		

※ボルト・ナットは別売りです。

※ドブメッキも可能です。

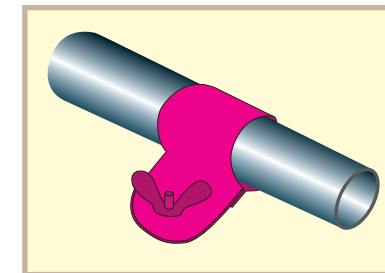
自在Tバンド

パイプとパイプをT字に自由な角度で取り付ける事ができます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	ユニバーサル×妻キャップ			
1	19×19	300		
2	22×19	300		
3	22×22	250		
4	25×19	250		
5	25×22	250		
6	25×25	200		



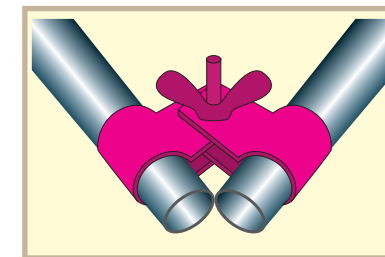
ユニバーサル 25用



ユニバーサル



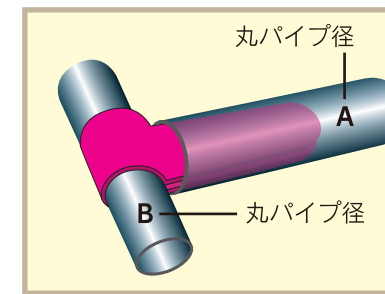
連結自在ユニバーサル 25×25



連結自在 ユニバーサル



差込み式Tバンド



差込み式Tバンド

ユニバーサル

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19	1,000		
2	22	1,000		
3	25	1,000		

※ボルト・ナットは別売りです。

連結自在ユニバーサル

ユニバーサル2個を組み合わせてることにより、2本のパイプを自由な角度で連結できます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19×19	500		
2	22×19	500		
3	22×22	500		
4	25×19	500		
5	25×22	500		
6	25×25	400		

差込み式Tバンド

パイプとパイプをT字に強固に取り付ける事ができます。

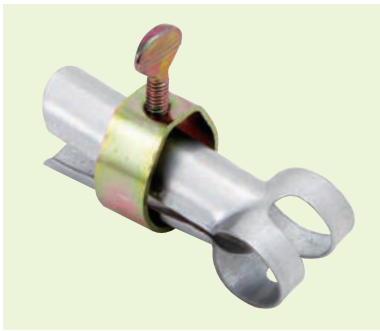
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	22.2×22.2	300		※

他のサイズも生産可能です。

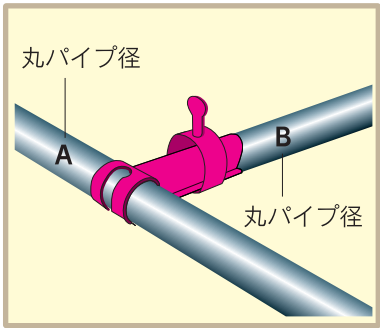
Tバンド(リング式)

パイプとパイプをT字に固定する金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A×B			
1	19×19	200		
2	22×19	200		
3	22×22	200		
4	25×19	200		
5	25×22	200		
6	25×25	200		
7	28×19	200		



22×19



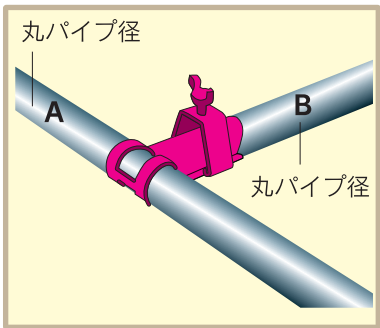
Tバンド(ネジ式)

パイプとパイプをT字に固定する金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A×B			
1	19×19	300		
2	22×19	300		
3	22×22	250		
4	25×19	250		
5	25×22	250		
6	25×25	200		
7	28×22	200		
8	28×25	200		
9	32×25	200		

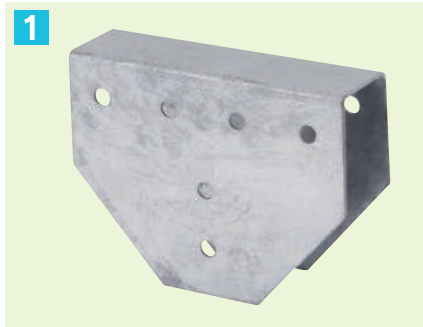


22×25



ガセット・アーチブラケット(受注生産)

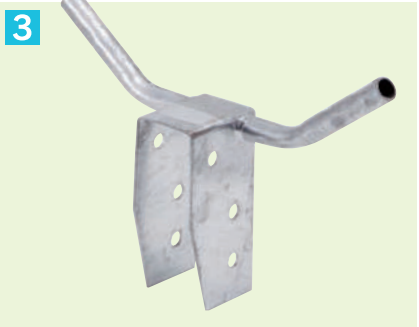
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	ガセット6穴			ドブメッキ
2	ガセット4穴			ドブメッキ
3	アーチブラケット A 型			ドブメッキ
4	アーチブラケット A型左			ドブメッキ
5	アーチブラケット A型右			ドブメッキ
6	アーチブラケット B 型			ドブメッキ
7	アーチブラケット C型左			ドブメッキ
8	アーチブラケット C型右			ドブメッキ
9	アーチブラケット D 型			ドブメッキ



ガセット6穴



ガセット4穴



アーチブラケット A型



アーチブラケット A型左



アーチブラケット A型右



アーチブラケット B型



アーチブラケット C型左



アーチブラケット C型右



アーチブラケット D型

アーチ受丸棒(受注生産)

連棟の谷部のC鋼等に溶接し、アーチを組むのに使用します。

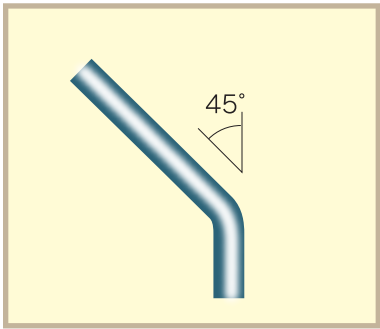
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	25用			22φ丸棒
2	22用			19φ丸棒
3	19用			16φ丸棒



25用

片ツノアーチ受丸棒(受注生産)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	25用			22φ丸棒
2	22用			19φ丸棒
3	19用			16φ丸棒



Element-Material

- 谷部関連部材
- 内張関連部材

谷金具

谷部のハウスバンドを止めるパイプやワイヤーを通す金具です。

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	101	120×180×480×50	30		ワイヤー用

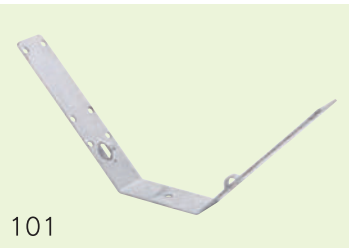
No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	102	120×180×480×50	20		101型フック付

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	201	100×195×230×50	25		
2	202	95×190×233×50	25		201のリブ補強型

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	302	100×90×190×40	60		

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	501	75×180×190×40	25		

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	502	70×150×170×40	30		



谷金具

谷部のハウスバンドを止めるパイプやワイヤーを通す金具です。

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	506	100×110×165×40	40		

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	C型	90×60×147×40	80		上補強は60個入

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	B型	70×135×140×40	40		

No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	601		200		



No.	品名	規格・寸法	入数	単 価	備 考
		底幅×高さ×横幅×板幅			
1	210	75×170×210×40	25		
2	45B	75×120×145×40	40		
3	A型	70×190×210×50	20		
4	HD型	70×160×210×50	20		出荷単位は300個

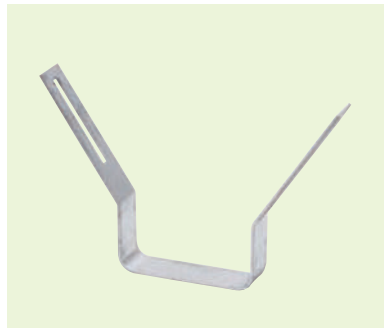
※ステンレス製は受注生産です。



101・102用受板



101・102用コノ字



H I 谷補強金具



縦型

横型



ワイヤーヘッド

谷金具101・102用部材

谷金具101・102用の受板、コの字ボルトです。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	受板2.3×30×50	1,000		ドブメッキ
2	コの字ボルトM6×37×40	1,000		ドブメッキ

HI谷補強金具

谷樋が風で浮き上がるのを防止する為に、C鋼100×50に取り付けて使用する金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	H I 谷補強金具			ドブメッキ

端止金具

ハウス谷部の手前、奥の端に取り付けて、ワイヤーより線等の固定に使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	横 型	50		ユニクロメッキ
2	縦 型	50		ユニクロメッキ
3	横 型	50		ドブメッキ
4	縦 型	50		ドブメッキ

※ステンレスも製作可能です。

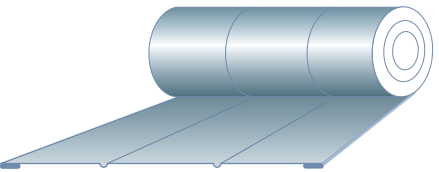
ワイヤーヘッド

ハウス谷部の手前、奥の端に取り付けて、立上り部の穴にワイヤー、より線等の固定に使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	ワイヤーヘッド			ドブメッキ

谷コイル

パイプハウス用の谷樋です。両端に安全面と強度をもたせる為の耳曲げ加工ができます。底部にリブを付けられますので、谷部形成が簡単にできます。

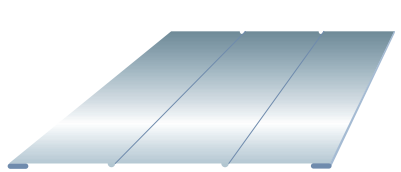


■ ロール状で出荷致します。

材 質

- ・ガルバリウム鋼板
- ・塩ビ鋼板
- ・カラー鋼板
- ・ステンレス鋼板

※材質はその他希望に応じて承ります。
※ステンレス鋼板は耳曲げ不可能です。

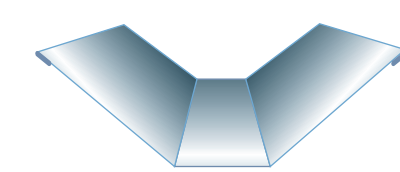


■ カットした状態

厚 み

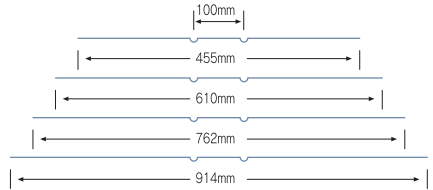
- ・サイズ/厚み
- 0.3mm
- 0.35mm

※ステンレスは0.3mmのみです。
※その他は別注にて承ります。



■ 取付時の折り曲げた状態

原板サイズ表



※単価は材質・サイズ毎のメーター価格となります。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	ガルバーコイル0.3×455			
2	ガルバーコイル0.3×610			
3	ガルバーコイル0.3×762			
4	ガルバーコイル0.3×914			
5	ガルバーコイル0.35×455			
6	ガルバーコイル0.35×610			
7	ガルバーコイル0.35×762			
8	ガルバーコイル0.35×914			
9	カラーコイル0.3×455			
10	カラーコイル0.3×610			
11	カラーコイル0.3×762			
12	カラーコイル0.3×914			
13	カラーコイル0.35×455			
14	カラーコイル0.35×610			
15	カラーコイル0.35×762			
16	カラーコイル0.35×914			

※455幅は偶数本でのご注文をお願い致します。



谷シート

谷シート

パイプハウス用の谷樋です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	1.0×600透明			
2	1.0×800透明			
3	1.0×1000透明			
4	VA-a 1.0×600透明			硫黄対策型
5	VA-a 1.0×800透明			硫黄対策型

※幅カット・ハトメ加工も可能です。



止水シート

止水シート

ハウスの周囲の土中に埋設して使用すると水流防止、防虫、保温に役立ちます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	0.5×700 黒			50m・100m
2	1.0×600 黒			
3	1.0×800 黒			
4	1.0×1000 黒			
5	0.8×600シルバー			
6	0.8×800シルバー			
7	0.7×600シルバー・ホワイト			
8	0.7×800シルバー・ホワイト			
9	0.7×1000シルバー・ホワイト			

※幅カット・ハトメ加工も可能です。



断熱シート

断熱シート

ハウスの谷部分のC型溝に使用し、谷シートの耐用年数を延ばすのに役立ちます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	1.0×150 黒			55m・100m

シートクリップ

谷シート、谷コイル等をアーチパイプに固定するのに使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19.1用	3,000		
2	22.2用	3,000		
3	25.4用	2,000		

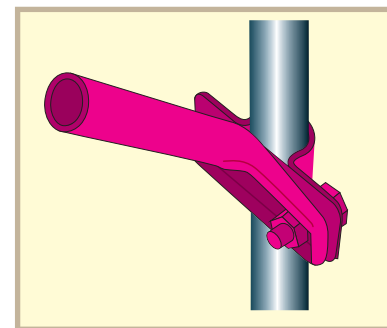


19.1用

サイドホルダー

ハウス側面から内張りのアーチパイプを取り付ける金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	19用セット	150		ツノ角度45°
2	22用セット	150		ツノ角度45°
3	25用セット	150		ツノ角度45°
4	32用セット	100		ツノ角度45°
5	本体のみ	200		ツノ角度45°



サイドホルダー

オームバンド

パイプ等を固定する金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	オームバンド19	500		
2	オームバンド22	500		
3	オームバンド25	500		
4	オームバンド32	250		



オーム式内幌金具

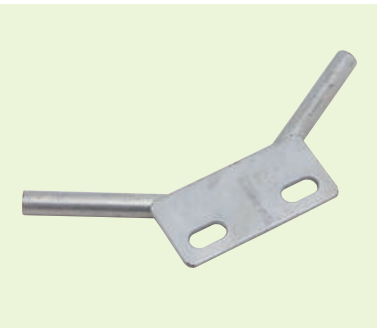
柱から、内張りのアーチパイプを取り付ける金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	48.6用			ツノ角度60°
2	50角用			ツノ角度60°

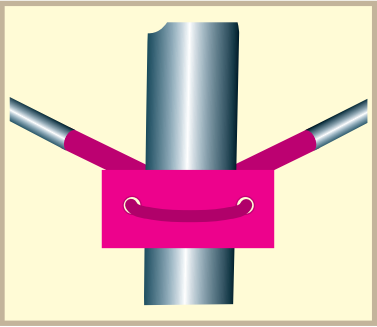


48.6用(4分ツノ付)

内張関連部材



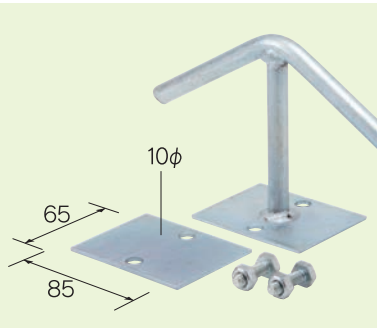
谷支柱ホルダー120°



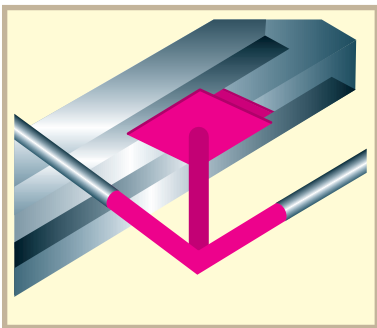
支柱ホルダー



側支柱ホルダー60°



100L



妻ホルダー

支柱ホルダー

連棟ハウスの谷下、側面から内張りのアーチパイプを取り付ける金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	谷支柱ホルダー60°	100		ユニクロメッキ
2	谷支柱ホルダー60°	100		ドブメッキ
3	側支柱ホルダー60°	100		ユニクロメッキ
4	側支柱ホルダー60°	100		ドブメッキ

妻ホルダー(120°)

連棟ハウスの谷下から内張りのアーチパイプを取り付ける金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	100 L	50		ユニクロメッキ
2	130 L	30		ユニクロメッキ
3	150 L	30		ユニクロメッキ
4	200 L	30		ユニクロメッキ
	妻ホルダー用プレート			ユニクロメッキ
妻ホルダー本体は上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご用望の際は お気軽にお問い合わせください。				

Element・Material

特殊部材

クランプ

基礎関連部材

換気装置

梁止金具

柱と梁を固定するのに使用します。ユニクロメッキ・ドブメッキで製作可能です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	梁止金具50横型	70		

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	梁止金具50縦型	70		

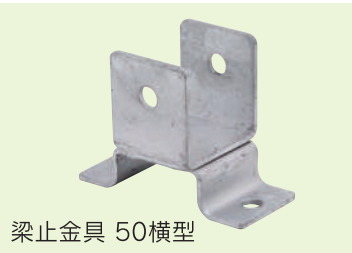
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	梁受金具50角用	200		

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	梁受金具100用	100		

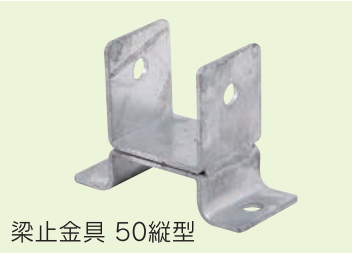
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	梁金具50角用	100		

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	柱梁止金具48.6×50横型	60		受注生産
2	柱梁止金具48.6×50縦型	60		

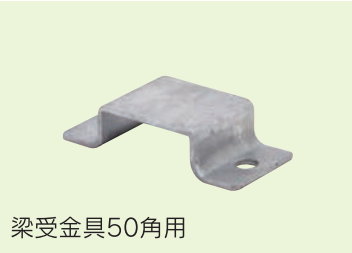
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	柱梁止金具50×50横型	60		
2	柱梁止金具50×50縦型	60		



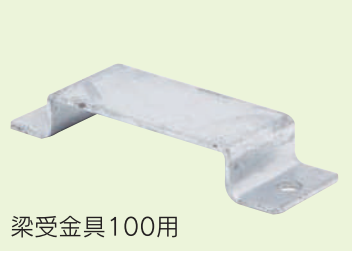
梁止金具 50横型



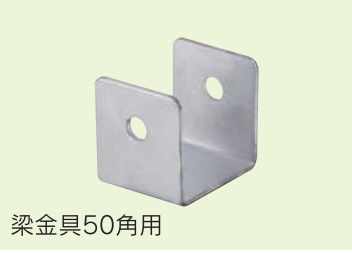
梁止金具 50縦型



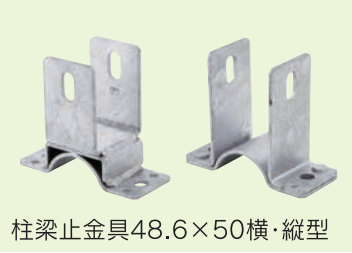
梁受金具50角用



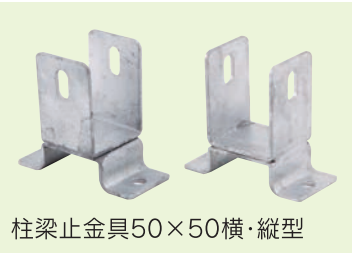
梁受金具100用



梁金具50角用



柱梁止金具48.6×50横・縦型



柱梁止金具50×50横・縦型

梁止金具

柱と梁を固定するのに使用します。ユニクロメッキ・ドブメッキで製作可能です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	押金具48.6用	200		

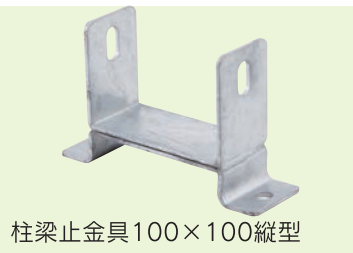
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	柱梁止金具100×100縦型			※受注生産

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	50角箱金具(3穴)穴上B	100		

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	50角箱金具(3穴)穴下A	100		



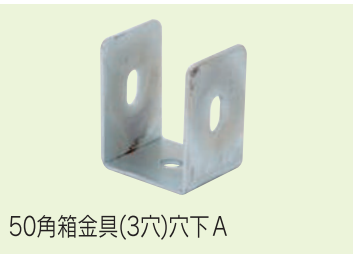
押金具48.6



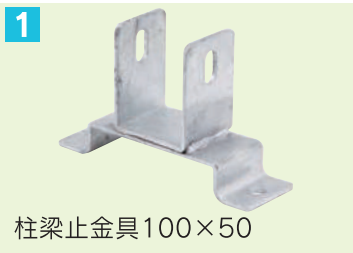
柱梁止金具100×100縦型



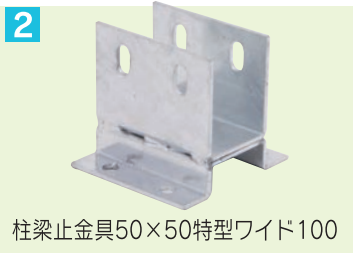
50角箱金具(3穴)穴上B



50角箱金具(3穴)穴下A



柱梁止金具100×50



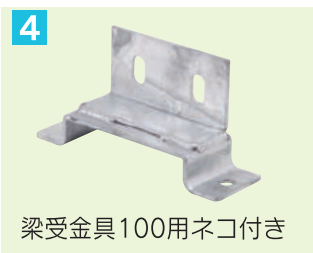
柱梁止金具50×50特型ワイド100



梁受金具5分ツノ付き

梁止金具(受注生産)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	柱梁止金具100×50			
2	柱梁止金具50×50特型ワイド100			
3	梁受金具5分ツノ付き			
4	梁受金具100用ネコ付き			
5	立上金具 100×50×H700			※高さ変更可能です
6	立上金具 50×50×H700			※高さ変更可能です



梁受金具100用ネコ付き



立上金具
100×50×H700



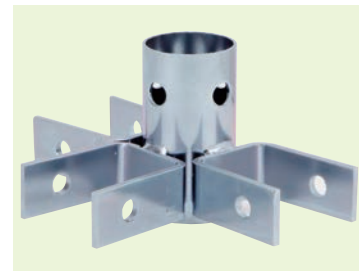
1方柱梁止金具



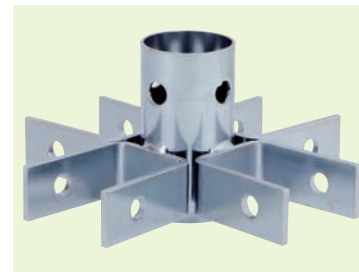
2方平行柱梁止金具



2方クロス柱梁止金具



3方柱梁止金具



4方柱梁止金具



スキマ止金具 小

特殊柱梁止金具(受注生産)

48.6の柱と梁を固定するのに使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	1 方 柱 梁 止 金 具			※
2	2方平行柱梁止金具			※
3	2方クロス柱梁止金具			※
4	3 方 柱 梁 止 金 具			※
5	4 方 柱 梁 止 金 具			※

スキマ止金具

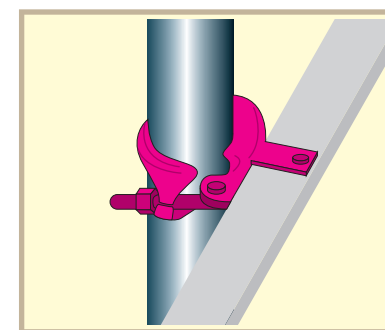
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	小	100		
2	大	100		



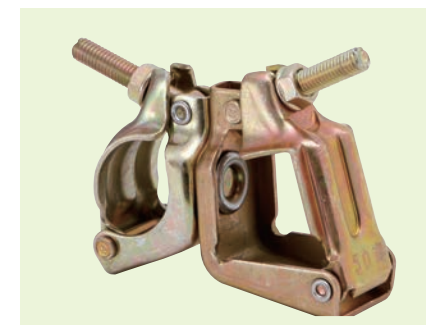
48.6×48.6



単クランプ48.6



ネコ付単クランプ



48.6×50



自在タル木止めクランプ48.6



50×50



単クランプ50角

クランプ

No.	規格・寸法	入数	単 価	メッキ	備 考
1	自在クランプ48.6×48.6	30		クロメート	
2	自在クランプ48.6×50角	25		クロメート	
3	自在クランプ50角×50角	25		クロメート	
4	自在クランプ48.6×60.5	25		クロメート	
5	自在クランプ48.6×60角	25		クロメート	
6	兼用自在クランプ48.6×42.7	30		クロメート・ドブ	
7	直交クランプ48.6×48.6	30		クロメート	
8	直交クランプ48.6×50角	25		クロメート	
9	直交クランプ50角×50角	20		クロメート	
10	直交クランプ48.6×60.5	25		クロメート	
11	直交クランプ48.6×60角	25		クロメート	
12	兼用自在クランプ48.6×42.7	30		クロメート	
13	単クランプ(穴あき)48.6	60		クロメート・ダイヤ	
14	単クランプ(穴無し)50角	50		クロメート	
15	単クランプ(穴無し)60.5	50		クロメート	
16	単クランプ(穴無し)60角	50		クロメート	
17	ネコ付単クランプ48.6	60		クロメート・ダイヤ	

らせん杭

ハウス側面にハウスバンドを取り付ける為のパイプ、ワイヤー等を通す為に使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	らせん杭 600mm			13φ丸棒・赤塗装付
2	らせん杭 750mm			13φ丸棒・赤塗装付
3	らせん杭 850mm			
4	らせん杭 950mm			

※ドブメッキも可能です。

パイプ杭

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	9φ×600mm	60		ドブメッキ
2	9φ×750mm	50		ドブメッキ

L型アンカー

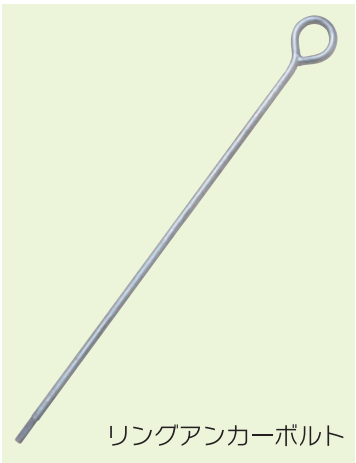
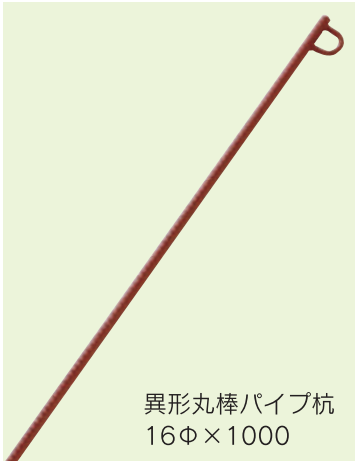
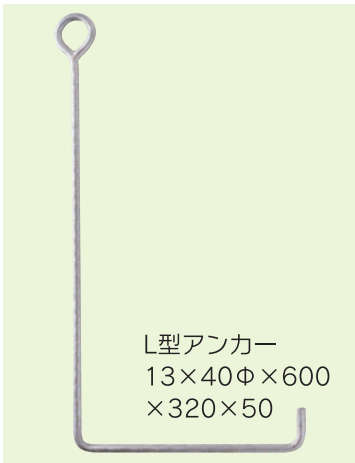
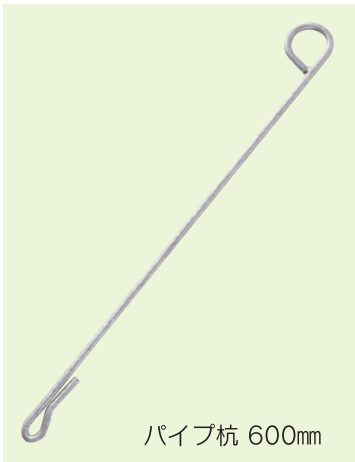
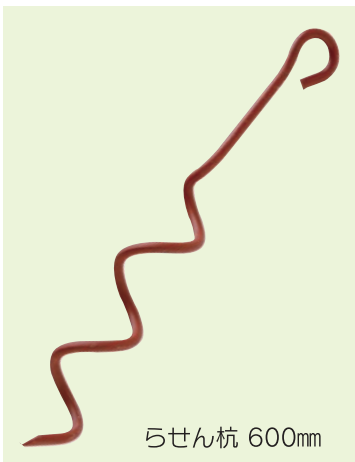
基礎石の下に一緒に埋めて、ハウスバンドを止める為のパイプやワイヤー等を通すのに使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	13×40φ×600×420×50			
2	13×40φ×600×340×50			
3	13×40φ×600×320×50			
4	13×40φ×600×290×50			
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				

異形丸棒パイプ杭

硬い地盤でも打ち込めます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	16φ×1000			赤塗装付
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



ミニティアンカー

専用の打込工具を使用することにより、簡単に打込み作業ができます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	1号	10		標準地耐力(1トン)9.8kN
2	2号	10		標準地耐力(2トン)19.6kN
3	打込工具			

打ち込みアンカー

土壌を掘り崩して埋めるのではなく打込むタイプですので、引抜抵抗に対して強い耐久力が得られます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	打ち込みアンカー750mm	15		

リングアンカーボルト(控えアンカー)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	13×43φ×700×60S			ドブメッキ
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				

L型アンカーボルト

基礎石の中に埋め込んで使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	1/2×300			ドブメッキ
2	1/2×350			ドブメッキ
3	M16×300			ドブメッキ
4	M16×400			ドブメッキ
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				

ニチノーロール

取付簡単。左右同時にらくらく開閉できます。

巻上げの時にかかる負担も6個のベアリングにスムーズな動きをさせるため、
拗れに強い磨丸鋼シャフトを使用し、シャフトにかかる力はすべて、樹脂の中
でも最も強固なポリカーボネート(ガラス繊維入り)ケース自体で受ける
三位一体の構造になっています。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	チェーン3.3m	3		(標準)
2	チェーン4.4m	3		
3	ステンチェーン3m	3		

チェーンは上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。

F式ロール

風向きや強風の時など、左右個別に開閉できます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	チェーン3.3m	1		(標準)
2	チェーン4.4m	1		
3	ステンチェーン3m	1		

チェーンは上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。

片谷ロール

片谷のみの開閉にご使用できます。用途に応じ右用、左用お選びいただけます。

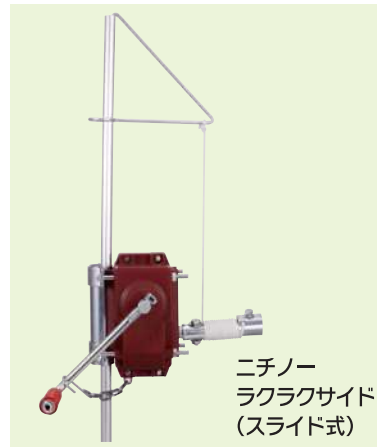
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	チェーン3.3m	2		(標準)
2	チェーン4.4m	2		
3	ステンチェーン3m	2		

チェーンは上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。

ニチノーラクラクサイド

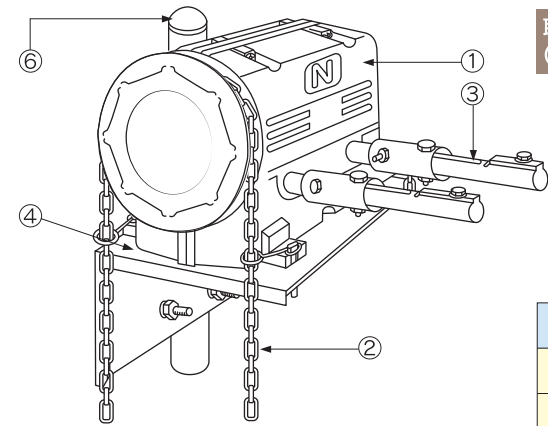
取付簡単。本体にポリカーボネート(ガラス繊維入り)を使用していますので、
衝撃強度・耐久性等に優れています。シャフトは、磨丸鋼を使用している為、
拗れ、曲げ等に対し非常に強くなっています。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	スライド式	6		
2	固定式	6		

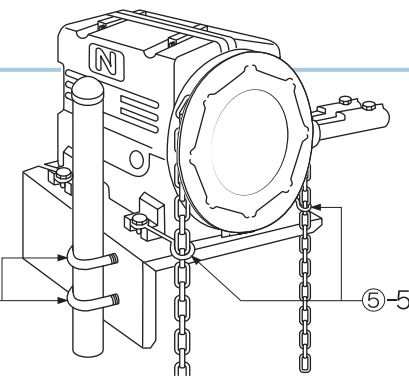


ニチノーロール

取付け図



取付け図
(反対図)

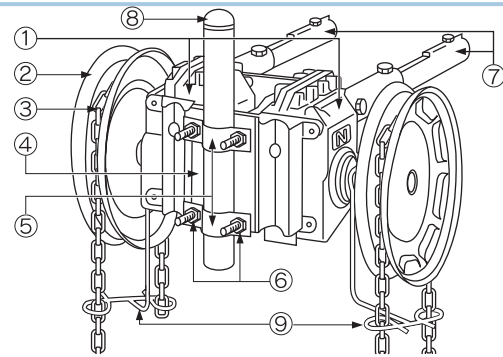


No.	部 品 名	付 属 部 品	数
①	ロール本体	ドラム付	1ケ
②	チェーン	3.3m(標準)	1本
③	ユニバーサルジョイント		2ケ
④	ベース		1ケ
⑤	ロールパーツ		1セット

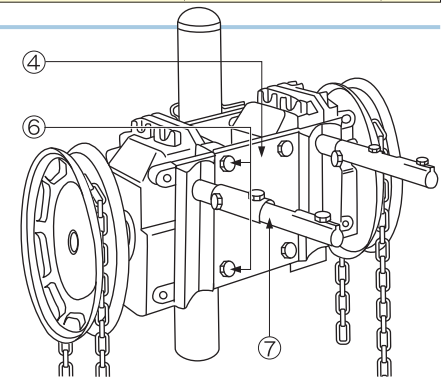
No.	部 品 名	付 属 部 品	数
⑤-1	Uボルト 3/8×40	支柱とベース接続	2ケ
-2	スプリングワッシャ3/8	支柱とベース接続	4ケ
-3	六角ナット3/8	支柱とベース接続	4ケ
-4	六角ボルト 5/16×25	本体とベース接続	4ケ
⑤-5	チェーンガイド (チェーンはずれ防止)	本体とベース接続	2ケ
-6	丸ワッシャ 5/16	本体とベース接続	4ケ
-7	六角ナット 5/16	本体とベース接続	4ケ
⑥	支柱キャップ(樹脂)	48.6(標準)	1ケ

F式ロール

取付け図



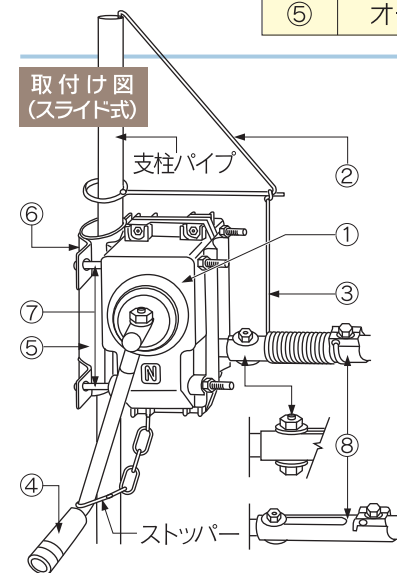
取付け図
(反対図)



No.	部 品 名	規 格	数
①	本体		1台
②	ドラム		2ケ
③	チェーン	3.3m(標準)	2本
④	受板	3.2×105×150	2枚
⑤	オームバンド	大	2ケ

No.	部 品 名	規 格	数
⑥	ボルト、ナット、SW	5/16×150	4本
⑦	ユニバーサルジョイント		2ケ
⑧	支柱キャップ	48.6	1ケ
⑨	F式用チェーンガイド		2本

支柱は48.6×2.3をご使用下さい。



ニチノーラクラクサイド

(スライド式)

No.	部 品 名 ・ 規 格	数
①	ラクラクサイド本体	1台
②	サイドハンガー	1ケ
③	ビニロンロープ(3.5×2m)	1本
④	ハンドル	1ケ
⑤	サヤ管(38.1×1.2×160)	1ケ
⑥	オームバンド大	2ケ
⑦	ボルト(5/16×140)、ナット、SW	4組
⑧	ユニバーサルジョイントロープ付	1ケ

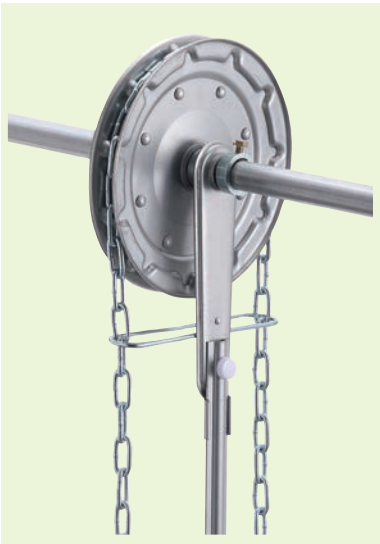
(固定式)

No.	部 品 名 ・ 規 格	数
①	ラクラクサイド本体	1台
	支柱キャップ	1ケ
③	ビニロンロープ(3.5×2m)	1本
④	ハンドル	1ケ
⑤	サヤ管(38.1×1.2×160)	1ケ
⑥	オームバンド	2ケ
⑦	ボルト、ナット、SW	4組
⑧	ユニバーサルジョイントセット	1ケ

ニチノーキャリードラム

錆に強いスーパーダイヤモンド、ステンレス、鋳物にドブメッキをしたタイプがあります。
小(外径150Φ)と大(外径195Φ)の2種類があります。
チェーン、ストッパーを数種類取り揃えていますので、内張りカーテン、谷部開閉等用途に応じお選びいただけます。
巻上げパイプ19.1Φ、22.2Φにご使用可能です。

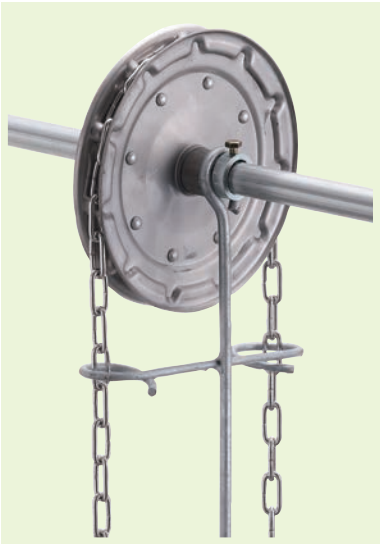
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	(本体×チェーン×ストッパー)			
1	小3m× 600	10		スーパーダイヤモンド製
2	小3m× 650	10		スーパーダイヤモンド製
3	小3m×1000	10		スーパーダイヤモンド製
4	小4m× 600	10		スーパーダイヤモンド製
5	小4m×1000	10		スーパーダイヤモンド製
6	小4m×1600	10		スーパーダイヤモンド製
7	小5m×1600	10		スーパーダイヤモンド製
8	大3m× 600	8		スーパーダイヤモンド製
9	大3m× 650	8		スーパーダイヤモンド製
10	大3m×1000	8		スーパーダイヤモンド製
11	大4m× 600	8		スーパーダイヤモンド製
12	大4m×1000	8		スーパーダイヤモンド製
13	大4m×1600	8		スーパーダイヤモンド製
14	大5m×1000	8		スーパーダイヤモンド製
15	大5m×1600	8		スーパーダイヤモンド製
16	大6m×1600	8		スーパーダイヤモンド製
17	大6m×2000	8		スーパーダイヤモンド製
18	小3mストッパー無し	10		鋳物・ドブメッキ製
19	大3mストッパー無し	8		ステンレス製
20	小3m×ナシ	10		スーパーダイヤモンド製
21	小4m×ナシ	10		スーパーダイヤモンド製
22	小5m×ナシ	10		スーパーダイヤモンド製
23	大3m×ナシ	8		スーパーダイヤモンド製
24	大4m×ナシ	8		スーパーダイヤモンド製
25	大5m×ナシ	8		スーパーダイヤモンド製
26	大6m×ナシ	8		スーパーダイヤモンド製



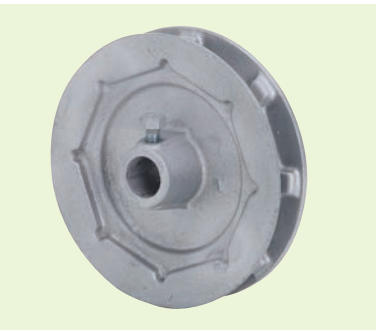
大3m×600



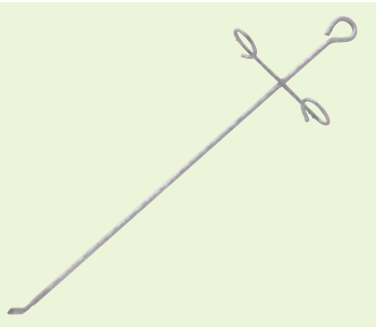
鋳物小3m×650



ステン大3m×650
(ドラム大のみ)



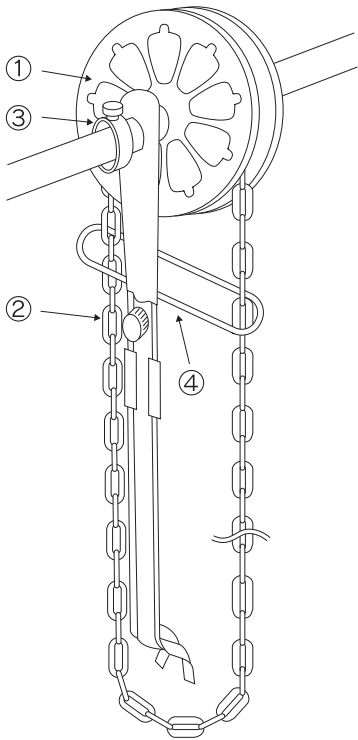
鋳物ドラム本体



ドブストッパー丸棒650

キャリードラム

取付け図



記号	名 称	仕 様・寸 法
①	鉄製ドラム(小型)	外径150mm
①	鉄製ドラム(大型)	外径195mm
②	チェーン	標準3m・4m / 5m～8m
③	カラー	40×32×10
④	ストッパー	標準ℓ=600 他ℓ=650・1000・1600・2000

キャリードラム関連部材

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	キャリードラム本体(小)			スーパーダイヤモンド・剣先ボルト付
2	キャリードラム本体(大)			スーパーダイヤモンド・剣先ボルト付
3	キャリードラム本体(大)			ステンレス・剣先ボルト付
4	鋳物ドラム本体			鋳物ドブ・剣先ボルト付
5	キャリードラム用チェーン3m			ユニクロメッキ
6	キャリードラム用チェーン4m			ユニクロメッキ
7	キャリードラム用チェーン5m			ユニクロメッキ
8	キャリードラム用チェーン6m			ユニクロメッキ
9	鋳物ドラム用チェーン3m			ユニクロメッキ
10	キャリードラム用チェーン3m			ステンレス
11	キャリードラム用チェーン4m			ステンレス
12	鋳物ドラム用チェーン3m			ステンレス
13	鋳物ドラム用チェーン4m			ステンレス
14	ストッパー鉄板製 600			
15	ストッパー鉄板製 上のみ			
16	ストッパー鉄板製 下のみ			
17	ユリヤネジ			
18	ストッパー丸棒製 650			ドブメッキ・ステンレス
19	ストッパー丸棒製1000			ドブメッキ・ステンレス
20	ストッパー丸棒製1600			ドブメッキ・ステンレス
21	ストッパー丸棒製2000			ドブメッキ・ステンレス
22	カラー(ボルト付)			ユニクロメッキ・ステンレス

Y Kカーテン

取付簡単。軽量で移動可能の為に巻取機は1台で何棟もの開閉ができます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	巻取り機1型			全長 800
2	巻取り機2型			全長1270
3	止金具(谷用)			L 500
4	止金具(二重カーテン用)			L 1000
5	Y Kエンドカップ			
6	Y Kジョイント			



巻取り機1型



Y Kジョイント



Y Kエンドカップ

Element・Material

- 鋼線関連部材
- 波板・波板ビス
- 特殊加工ボルト
- ブレース

鋼より線

■ 亜鉛めつき鋼より線 JIS G 3337－1988

● 構成による区分

号 別	1号	2号(a)	2号(b)	3号(a)	3号(b)
断 面					
構 成	3本より	7本より		19本より	
構成記号	1×3	1×7(a)	1×7(b)	1×19(a)	1×19(b)

● 素線の標準引張強さによる区分

種 類	1 種	2 種	3 種
素線の標準引張強さ N/mm ²	1,230	880	690

No.	規格・寸法	入数	単 価	(線経)	備 考
1	2.3×3本より			5mm	100m・200m
2	2.0×7本より			6mm	100m・200m
3	1.6×7本より			4.8mm	100m・200m
4	1.2×7本より			3.6mm	100m・200m

メッキ半鋼線

線 径		引張荷重(kgf)		亜鉛付着量(g/m ²)		1巻(50kg)の長さ
番 手	mm	鉄線	鋼線	鉄線JIS-4種	鋼線実績値	m
#8	4.0	377以上	1130以上	245以上	320	約 510
#10	3.2	241以上	724以上	230以上	280	約 800
#12	2.6	159以上	478以上	185以上	260	約 1200
#14	2.0	94以上	283以上	155以上	230	約 2000

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	#8(4.0)×50kg			
2	#10(3.2)×50kg			
3	#12(2.6)×50kg			
4	#14(2.0)×50kg			

ワイヤーロープ

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	4Φ(7×19) 柔らかい			ステンレス
2	4Φ(7×7) 硬 い			ステンレス
3	3Φ(7×19) 柔らかい			ステンレス
4	3Φ(7×7) 硬 い			ステンレス
5	2Φ(7×19) 柔らかい			ステンレス
6	2Φ(7×7) 硬 い			ステンレス

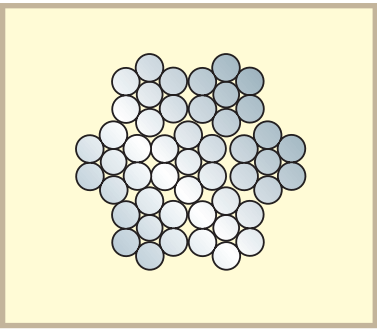
ステンレス線

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	16#(1.6)			
2	14#(2.0)			
3	12#(2.6)			
4	10#(3.2)			
5	8#(4.0)			

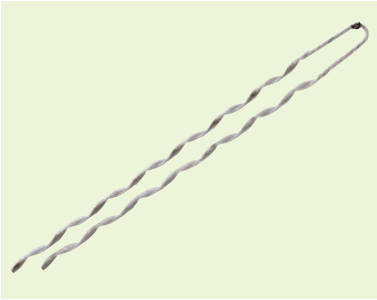
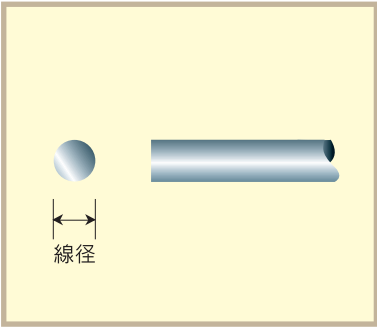
巻き付けグリップ

より線や半鋼線をコーナーに留めたり、直線でつないだりするのに使します。

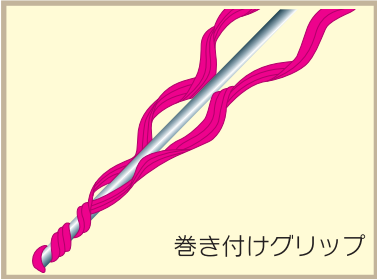
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	引留め2.3×3本用	50		還部内径35mm
2	引留め2.0×7本用	50		還部内径35mm
3	引留め1.6×7本用	50		還部内径35mm
4	玉碍子2.3×3本用	50		還部内径65mm
5	直線2.3×3本用	50		全長570mm
6	直線2.0×7本用	50		全長570mm
7	直線1.6×7本用	50		全長460mm
8	交差グリップ#10用	1000		
9	交差グリップ#12用	1000		



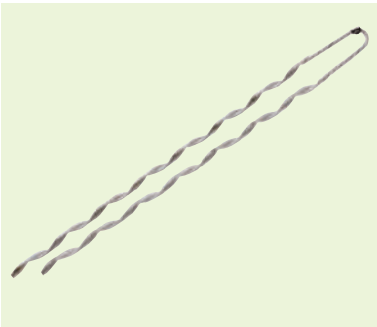
7×7



引留め2.3×3本用



巻き付けグリップ



直線2.3×3本用



ステンM3

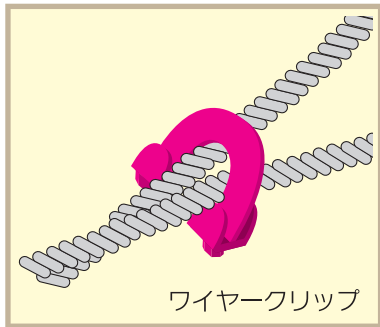
ワイヤークリップ

ワイヤーを留めるのに使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	板製ワイヤークリップ3/16	1500		ユニクロメッキ
2	鋳物ワイヤークリップM6	800		ユニクロメッキ
3	鋳物ワイヤークリップM8	400		ユニクロメッキ
4	ステンワイヤークリップM3			ステンレス
5	ステンワイヤークリップM4			ステンレス
6	ステンワイヤークリップM5			ステンレス
7	ステンワイヤークリップM6			ステンレス
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



鋳物M6



ワイヤークリップ



ドブ3/8

ターンバックル

ワイヤー、より線等を引っ張り留めるのに使用します。

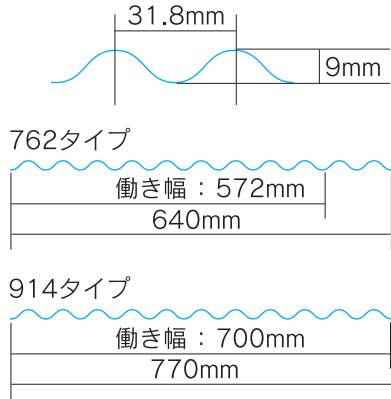
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	3/8割枠両フック	80		ユニクロメッキ
2	1/2割枠両フック	45		ユニクロメッキ
3	1/4割枠両フック	250		ユニクロメッキ
4	3/8割枠両フック	80		ドブメッキ
5	1/2割枠両フック	45		ドブメッキ
6	3/8割枠両フック	80		ステンレス
7	1/2割枠両フック	40		ステンレス



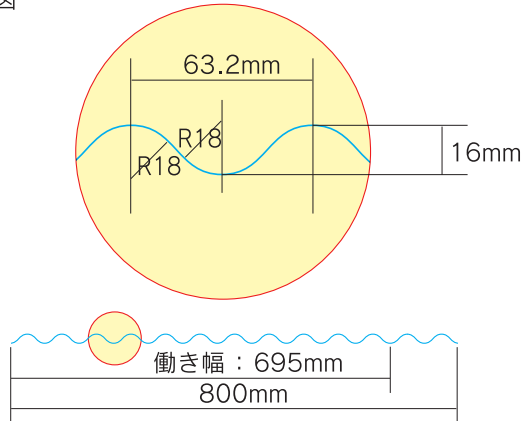
ステン3/8

波板

鉄板小波
■詳細



ストレート小波
■拡大図



No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	鉄板小波			亜鉛引鋼板製
2	鉄板大波			亜鉛引鋼板製
3	スレート小波			亜鉛引鋼板製
4	ポリカ鉄板小波			ポリカーボネート製
5	ポリカスレート小波			ポリカーボネート製

波板ビス

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	鉄板小波5×25			
2	鉄板小波5×35			
3	スレート小波5×35			
4	スレート小波5×40			
5	スレート小波5×45			
6	鉄板大波5×40			
7	鉄板大波5×45			
8	鉄板大波5×50			
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



鉄板小波5×25



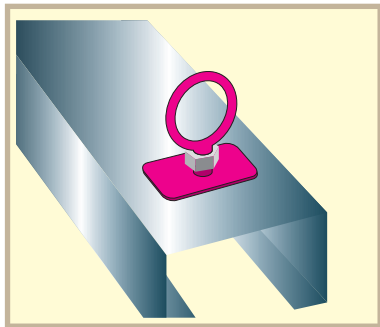
3/8×28φ×50(首下溶接)



3/8×28φ×55(ナット溶接)



3/8×28φ×60(フック式)



ステン3×30×60×10φ

リングボルト(受注生産)

谷やサイドのハウスバンドを止めるパイプを通す時など、多用途にご使用いただけます。
ユニクロメッキ・ドブメッキ・ステンレスが製作可能です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	線径×リング内径×首下×ネジ部			
1	3/8×28×50×45S			
2	3/8×28×50×45S			
3	3/8×40×40×35S			
4	3/8×40×50×45S			
5	3/8×40×75×70S			
6	3/8×28×50×45S			
7	3/8×28×55×50S			
8	3/8×28×55×50S			
9	3/8×40×40×35S			
10	M10×28×70×65S			
11	M12×40×100×60			
12	M12×40×150×100			
13	3/8×28×60×55S			
14	3/8×28×60×55S			
15	3/8×30×40×35S			
16	M10×30×50×30			
※リングボルトは全て受注生産です。都度お見積させていただきます。				
※上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせ下さい。				

プレート

リングボルト用プレートです。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	3.2×30×60×10φ	500		ユニクロメッキ
2	3.2×30×60×10φ	500		ドブメッキ
3	3.0×30×60×10φ	500		ステンレス
※上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせ下さい。				

コの字ボルト

角パイプの固定に使用できるボルトです。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	5/16×53×65×25S			ユニクロメッキ
2	5/16×53×65×25S			ドブメッキ
3	M8×53×65×25S			ステンレス
※コの字ボルトは全て受注生産です。都度お見積させていただきます。				
※上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせ下さい。				



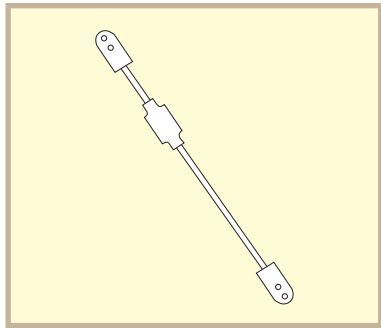
Uボルト

丸パイプの固定に使用できるボルトです。

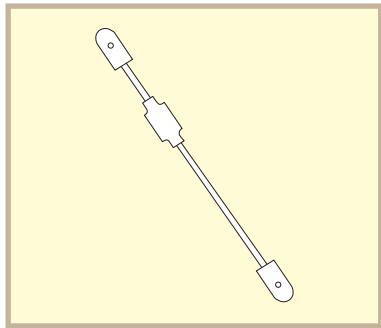
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	3/8×40A(48.6用)			ユニクロメッキ
2	5/16×25A(32用)			ユニクロメッキ
3	5/16×32A(38用)			ユニクロメッキ
4	5/16×40A(48.6用)			ユニクロメッキ
※上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせ下さい。				



ブレース



3/8

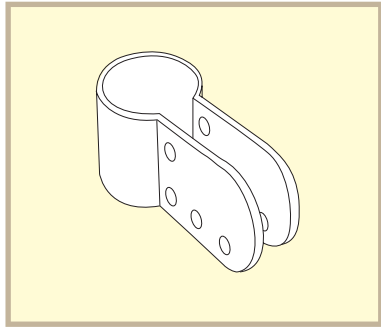


1/2

ブレース(受注生産)

ユニクロメッキ・ドブメッキができます。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	3/8×1000			PS枠
2	3/8×1500			
3	3/8×2000			
4	3/8×2500			
5	3/8×3000			
6	3/8×3500			
7	3/8×4000			
8	3/8×4500			
9	3/8×5000			
10	3/8×5500			
11	3/8×6000			
12	1/2×1000			
13	1/2×1500			
14	1/2×2000			
15	1/2×2500			
16	1/2×3000			
17	1/2×3500			
18	1/2×4000			
19	1/2×4500			
20	1/2×5000			
21	1/2×5500			
22	1/2×6000			
※上記以外の寸法も製作可能ですので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせ下さい。				



42.7用

ブレース引き

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	42.7用			ドブメッキ

※ボルト・ナットは別売りです。

Element・Material

- ネジ・ビス・ボルト・ナット
- 育苗資材
- その他・部材

六角ボルト

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	5/16×			ユニクロ・ドブ・ステンレス
2	3/8×			
3	1/2×			
4	M6×			
5	M8×			
6	M10×			
7	M12×			
8	M16×			
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				



丸ワッシャー

No.	規格・寸法.	入数	単 価	備 考
1	5/16			ユニクロ・ドブ・ステンレス
2	3/8			
3	M8			
4	M10			
5	M12			
6	M16			
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				

六角ナット

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	5/16			ユニクロ・ドブ・ステンレス
2	3/8			
3	M6			
4	M8			
5	M10			
6	M12			
7	M16			
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				



スプリングワッシャー

No.	規格・寸法.	入数	単 価	備 考
1	5/16			ユニクロ・ドブ・ステンレス
2	3/8			
3	M8			
4	M10			
5	M12			
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				

ゴムパッキン

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	3/8	500		
2	M6	500		
3	M8	500		
4	M12	500		
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				



フェルトパッキン

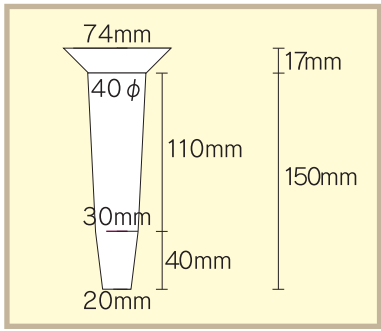
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	5/16			
2	3/8			
ご注文はケース単位で承ります。ご希望の規格をお問い合わせください。				



育苗資材

ユーポット

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	ユーポット	250		
2	ユーポットS	500		



ユーポット

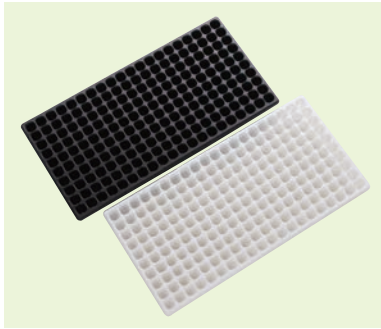


ユーポット

ユープラグトレイ

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	ブラック	100		72穴・128穴・200穴・288穴
2	ホワイト	100		72穴・128穴・200穴・288穴

※ホワイトは受注生産品です。



ユープラグトレイ

運搬ケースSP(育苗箱)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1				



運搬ケースSP(育苗箱)

ポット育苗用底敷きシート

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	幅500mm×長さ50m	10		標準品
2	幅700mm×長さ50m	10		標準品
3	幅1000mm×長さ50m	10		標準品
4	幅600mm×長さ50m	10		特注品



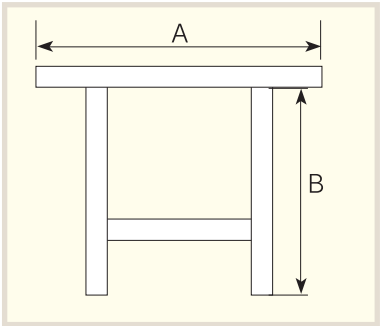
ポット育苗用底敷きシート

パイプベンチ(受注生産)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
	A×B			
1	900×850			
2	900×900			
3	1200×850			
4	1200×900			
5	1200×1000			
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご要望の際はお気軽にお問い合わせください。				



パイプベンチ



Lパイプ(受注生産)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	Lパイプ			
2	Lパイプ(ツブシ)			



Lパイプ



Lパイプ(ツブシ)

エンプレート

パイプが地面の中に埋まっていくのを防止する金具です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	22用 t1.0×125(外径)	100		ステンレス
2	25用 t1.0×125(外径)	100		ステンレス

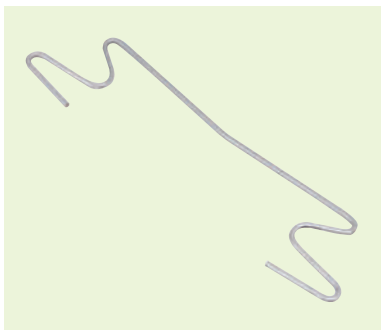


エンプレート

トマト吊金具

トマトが成長するのに合わせて誘引のひもを調整するのに使用します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	トマト吊金具	700		

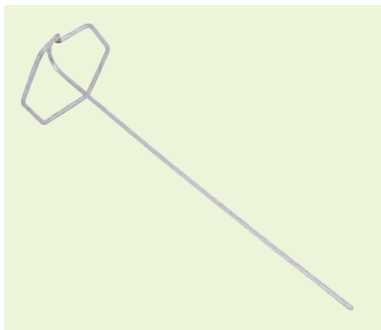


トマト吊金具

とめおくん

マルチの上から突刺し、マルチを留める金具です。
足で踏むだけで簡単に留められます。

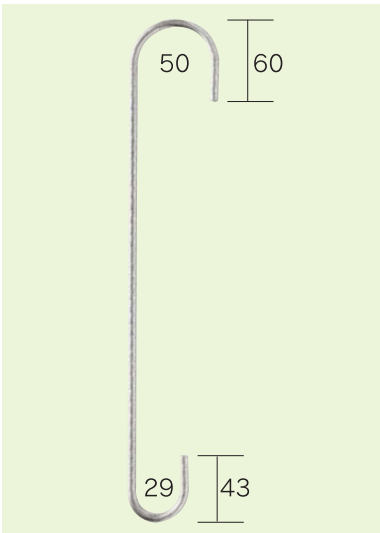
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	とめおくんS 160ℓ 3.0mm	500		
2	とめおくんL 210ℓ 2.8mm	500		



とめおくん

ロングフック(受注生産)

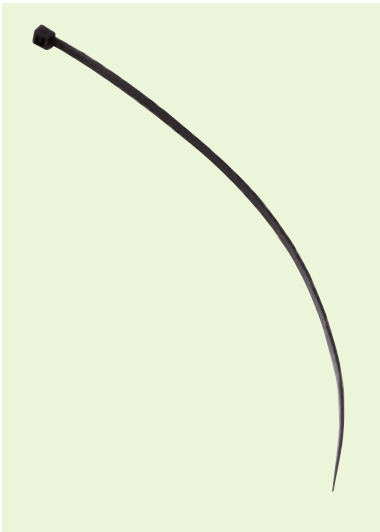
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	同方 150mm			ユニクロメッキ
2	同方 200mm			ユニクロメッキ
3	同方 350mm			ユニクロメッキ
4	同方 650mm			ユニクロメッキ
5	同方 1100mm			ユニクロメッキ
6	異方 150mm			ユニクロメッキ
7	異方 200mm			ユニクロメッキ
8	異方 350mm			ユニクロメッキ
9	異方 650mm			ユニクロメッキ
10	異方 1100mm			ユニクロメッキ
上記以外の寸法も製作可能ですので、ご要望の際はお気軽にお問い合わせください。				



同方 350mm

ケーブルタイ(黒)

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	80mm	1000		
2	100mm	1000		
3	150mm	100		
4	200mm	100		
5	250mm	100		
6	300mm	100		
7	360mm	100		
リピートタイもございます。RF-100、RF-140、RF-250				



ケーブルタイ

Element・Material

- 点滴チューブ
- その他・灌水用資材

ストリームラインプラス60

肉厚が薄く、張力にすぐれた
シームレス・ドリッパーチューブです。
仕様:チューブ 内径16.2mm 外径16.5mm 肉厚0.15mm
ドリッパー吐出量:1.10ℓ/時(水圧1.0barの時)



ストリームラインプラス60

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	10cmピッチ 200m巻			
2	20cmピッチ 250m巻			
3	10cmピッチ 1000m巻			
4	20cmピッチ 1000m巻			

ストリームラインプラス80

肉厚が薄く、張力にすぐれた
シームレス・ドリッパーチューブです。
仕様:チューブ 内径16.2mm 外径16.6mm 肉厚0.20mm
ドリッパー吐出量:1.05ℓ/時(水圧1.0barの時)



ストリームラインプラス80

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	10cmピッチ 200m巻			
2	20cmピッチ 200m巻			

ドリップネットPC AS12

圧力補正、アンチサイフォン機構付きの
ドリッパーチューブです。
仕様:チューブ 内径11.8mm 外径12.42mm 肉厚0.31mm
ドリッパー吐出量:0.6ℓ/時(水圧0.25～2.5barの時)



ドリップネットPC AS12

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	10cmピッチ 900m巻			
2	20cmピッチ 1000m巻			
3	30cmピッチ 1000m巻			
4	40cmピッチ 1000m巻			

ユニラムCNL

圧力補正および水ダレ防止機構付のドリッパーを
装着した、耐久性に優れたチューブです。
仕様:チューブ 内径14.6mm 外径17.0mm 肉厚1.2mm
ドリッパー吐出量:1.6ℓ/時(水圧1.0～4.0barの時)



ユニラムCNL

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	15cmピッチ 200m巻			
2	20cmピッチ 200m巻			
3	30cmピッチ 200m巻			
4	40cmピッチ 200m巻			
5	50cmピッチ 200m巻			

ユニラムRC

圧力補正機構付ドリッパーを装着した耐久性に優れた
チューブです。
仕様:チューブ 内径14.6mm 外径17.0mm 肉厚1.2mm
ドリッパー吐出量:2.3ℓ/時(水圧0.5～4.0barの時)

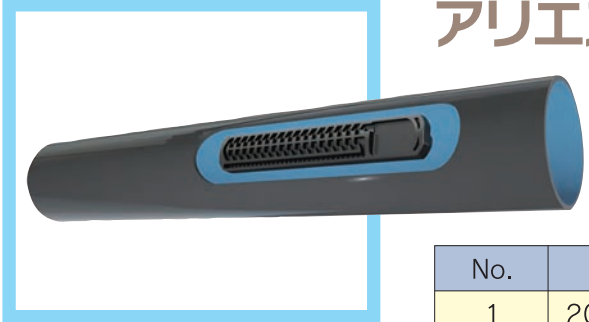


ユニラムRC

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	20cmピッチ 200m巻			
2	30cmピッチ 200m巻			
3	40cmピッチ 200m巻			
4	50cmピッチ 200m巻			

アリエス200

新開発のターボネクト構造ドリッパーを装着。
仕様:チューブ 内径15.5mm 外径16.5mm 肉厚0.5mm
ドリッパー吐出量:1.85ℓ/時(水圧1.0barの時)
2.82ℓ/時(最高水圧2.5barの時)



アリエス200

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	20cmピッチ 600m巻			
2	30cmピッチ 600m巻			
3	40cmピッチ 900m巻			
4	40cmピッチ 900m巻			

ミックスライト

希望する希釈率にメモリをセットするだけで、混入機内のピストン運動によって自動的に一定の比率で薬液を注入します。

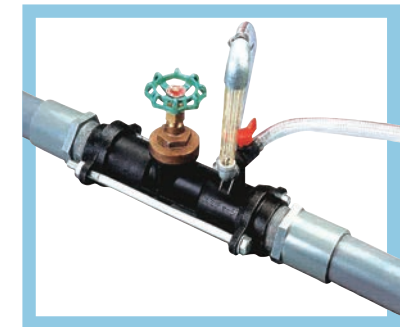
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	20mm使用水量0.02～2.5m ³ /時			
2	25mm使用水量0.2 ～ 5m ³ /時			専用スタンド付
3	40mm使用水量0.5 ～ 10m ³ /時			専用スタンド付
4	50mm使用水量 2 ～ 25m ³ /時			専用スタンド付



スミチャージ

操作が単純で、他の混入機より安価です。

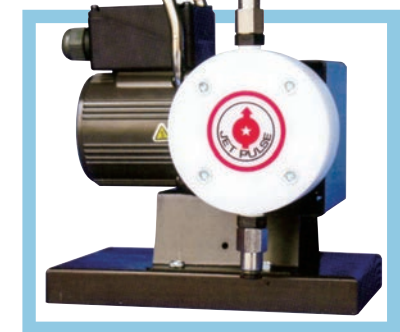
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	N-40 吸入量0～2L/分			作動流量 30～300L/分
2	N-50 吸入量0～5L/分			作動流量100～600L/分



打ち込み式液肥混入機

電動式ポンプにより本管に直接希望する一定量を注入します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	AC100V25W			注入量0.1～1L/分 (60Hz)
2	AC100V40W			注入量0.5～1.5L/分 (60Hz)
3	AC200V25W			注入量0.1～1.1L/分 (60Hz)
4	AC200V40W			注入量0.6～1.6L/分 (60Hz)



アクアタイムAC8

最大で8バルブをコントロール。
農業生産者はもとより、一般家庭や公園の水やりにも最適です。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	出力数 メインバルブ+8系統			主電源 AC24V



アクアタイムDC9

DCラッチ式の電磁弁を最大9個まで開閉します。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1				



電磁弁

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	20mm 24VAC			流量3～65L/分
2	25mm 24VAC			流量3～75L/分
3	40mm 24VAC			流量3～265L/分
4	50mm 24VAC			流量3～350L/分

※各種メーカー取り揃えております。



キッツZボール

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	15A			
2	20A			
3	25A			
4	32A			
5	40A			
6	50A			

ファームポンド、農業用水路のノロ・藻類、井戸水の砂にお困りの方に最適。水のろ過・フィルター洗浄が手間なし簡単。

サンドフィルター

■ 特徴

- 砂をろ材として使うフィルターです。（スクリーン#200に相当）
- 農業用水を水源としている場合等、藻類や有機物その他の不純物により汚染された水のろ過に最適。
- ボールバルブ2個の開閉操作で簡単に洗浄でき、手間がかかりません。
- フィルターの洗浄を自動で行うタイプと、手動で行うタイプがあります。（写真は手動タイプ）

出入口径 (mm)	本体直径 (mm)	適正流量 (m³/時)	重 量 (kg)
40	400	6~11	50
50	500	9~18	70

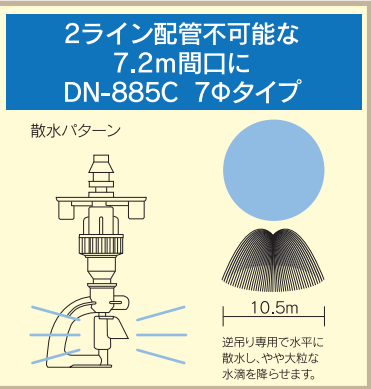
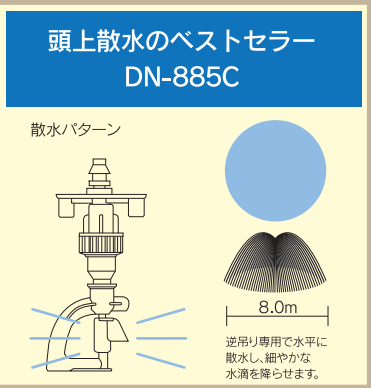
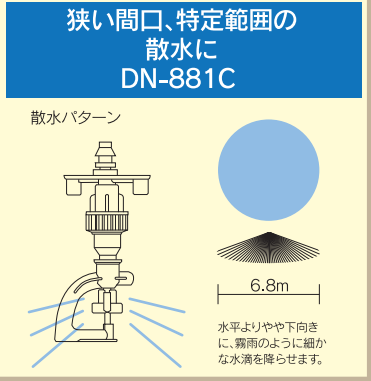
No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	40mm 手動ユニット			200メッシュに相当
2	50mm 手動ユニット			200メッシュに相当



ディスクフィルター

ろ過能力と耐久性に優れ、信頼性が高く、多用途に利用できるフィルターです。

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	20mm 120メッシュ			
2	25mm 120メッシュ ショート			
3	25mm 120メッシュ スーパー			
4	40mm 120メッシュ ショート			
5	40mm 120メッシュ スーパー			
6	50mm 120メッシュ ライン			
7	50mm 120メッシュ デュアル			



ハンガースプレーセット

一列配管で6.3m間口までムラなく均一に灌水できます。用途・目的に応じて散水部分の取替えが簡単にできます。

No.	規格・寸法	単 価	備 考
1	塩ビ式標準タイプ水量2 L / 分散水		直径6.4m適用間口4.5m迄
2	ポリ式標準タイプ水量2 L / 分散水		直径6.4m適用間口4.5m迄

※使用圧力0.2MPa

※4mmチューブ使用チューブ長さ50cm(標準)チューブの長さは変更できます。

No.		規格・寸法		単 価		備 考	
1		塩ビ式標準タイプ水量2 L / 分散水				直径8.2m適用間口6.3m迄	
2		ポリ式標準タイプ水量2 L / 分散水				直径8.2m適用間口6.3m迄	

No.	規格・寸法	単 価	備 考
1	塩ビ式標準タイプ水量2 L / 分散水		直径8.2m適用間口6.3m迄
2	ポリ式標準タイプ水量2 L / 分散水		直径8.2m適用間口6.3m迄

※使用圧力0.2MPa

※4mmチューブ使用チューブ長さ50cm(標準)チューブの長さは変更できます。

No.		規格・寸法		単 価		備 考	
1		塩ビ式標準タイプ水量5 L / 分				散水直径10.0m適用間口7.2m迄	
2		ポリ式標準タイプ水量5 L / 分				散水直径10.0m適用間口7.2m迄	

No.	規格・寸法	単 価	備 考
1	塩ビ式標準タイプ水量5 L / 分		散水直径10.0m適用間口7.2m迄
2	ポリ式標準タイプ水量5 L / 分		散水直径10.0m適用間口7.2m迄

※使用圧力0.2MPa

※4mmチューブ使用チューブ長さ50cm(標準)チューブの長さは変更できます。

No.		規格・寸法		単 価		備 考	
1		塩ビ式標準タイプ水量5 L / 分				散水直径10.0m適用間口7.2m迄	
2		ポリ式標準タイプ水量5 L / 分				散水直径10.0m適用間口7.2m迄	

VP管

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	13×4000			
2	20×4000			
3	25×4000			
4	30×4000			
5	40×4000			
6	50×4000			
7	65×4000			
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



VU管

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	40×4000			
2	50×4000			
3	65×4000			
4	75×4000			
5	100×4000			
6	200×4000			
7	250×4000			
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



タテ管バンド

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	50用	105		内寸 60
2	65用	70		内寸 76
3	75用	70		内寸 89
4	100用	50		内寸114
5	125用	40		内寸140
6	150用	30		内寸165
7	200用	25		内寸216
上記以外の寸法も取り扱っていますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください。				



T型足

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	125	200		
2	130	200		
3	150	200		
4	200	200		



ローリータンク

No.	規格・寸法	入数	単 価	備 考
1	200L			
2	300L			
3	500L			
4	1000L			
5	2000L			



Alphabetical INDEX

● 50音順インデックス

アルファベット		打ち込みアンカー	51	ゴムパッキン	68
F式ロール	52.53	打ち込み式液肥混入機	76		
HI谷補強金具	40	ウルトラバンド(ロックマン)	29	さ行	
L型アンカー	50	運搬ケースSP(育苗箱)	69	サイドホルダー	43
L型アンカーボルト	51	エンプレート	70	差込み式Tバンド	33
Lパイプ	70	オーム式内幌金具	43	サンクール	14.15
T型足	81	オームバンド	43	サンドフィルター	78
Tバンド(ネジ式)	34			シートクリップ	42
Tバンド(リング式)	34	か行		自在Tバンド	32
Uボルト	63	角パイプバンド	29	止水シート	42
VP管	80	ガセット・アーチブラケット	35	支柱ホルダー	44
VU管	80	片ツノアーチ受丸棒	36	スキマ止金具	48
YKカーテン	56	片谷ロール	52	ステンレス線	59
		キッツZボール	77	ストリームライン60	23
あ行		キャリードラム関連部材	55	ストリームラインプラス60	74
アーチ受丸棒	36	クールネットプロ	25	ストリームラインプラス80	74
愛菜くん	12.13	クランプ	49	スピンネット	24
アクアタイムAC8	77	クロスタイ	31	スプリングワッシャー	67
アクアタイムDC9	77	クロスメタル	31	スミチャージ	76
アグリmoぐっぴー	16.17	ケーブルタイ(黒)	72		
アリエス200	75	減速機	10.11	た行	
異形丸棒パイプ杭	50	鋼より線	58	ターンバックル	60
育苗資材ユーボット	69	コの字ボルト	63	タテ管バンド	80

谷金具	38.39	は行		や行	
谷金具101・102用部材	40	パイプ杭	50	ユーブラグトレイ	69
谷コイル	41	パイプバンド	28	ユニバーサル	33
谷シート	42	パイプベンチ	70	ユニラムCNL	75
断熱シート	42	パイラック	30	ユニラムRC	22.75
妻キャップ	32	端止金具	40		
妻ホルダー(120°)	44	梁止金具	46.47	ら行	
妻用ユニバーサル	32	ハンガースプレーセット	79	らせん杭	50
ディスクフィルター	78	ヒートポンプエアコン	18.19	リングアースプレーセット	79
電磁弁	77	風来望	6~9	リングアンカーボルト	
特殊柱梁止金具	48	フェルトパッキン	68	(控アンカー)	51
トマト吊金具	71	ブレース	64	リングボルト	62
とめおくん	71	ブレース引き	64	連結自在ユニバーサル	33
ドリップ		プレート	62	ローリータンク	81
(ホワイト・グリーン・シルバー)	20.21	防滴クランプ(クサビ式)	30	六角ナット	66
ドリップネットPC AS12	74	ポット育苗用底敷きシート	69	六角ボルト	66
				ロングフック	72
な行		ま行			
波板	61	巻き付けグリッパ	59	わ行	
波板ビス	61	丸ワッシャー	67	ワイヤークリップ	60
ニチノーキャリードラム	54	ミックスライト	76	ワイヤーヘッド	40
ニチノーラクラクサイド	52.53	ミニティアンカー	51	ワイヤーロープ	59
ニチノーロール	52.53	メッキ半鋼線	58		