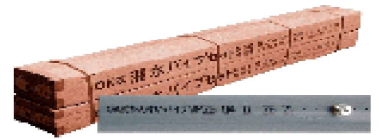


OK式 自動灌水装置シリーズ

特殊ノズルの採用でムダ無く散水!! 霧状散水で苗木に安心設計

OK式育苗灌水パイプセット



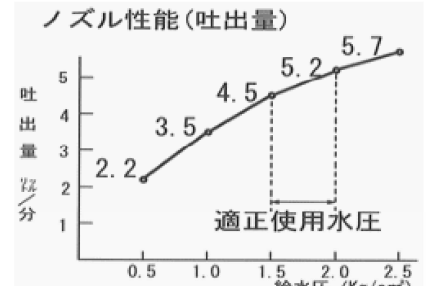
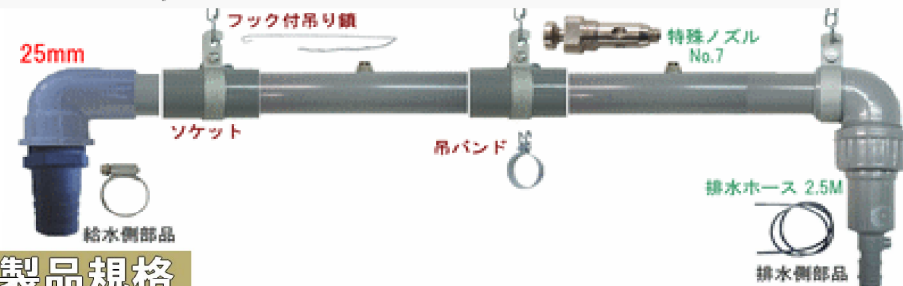
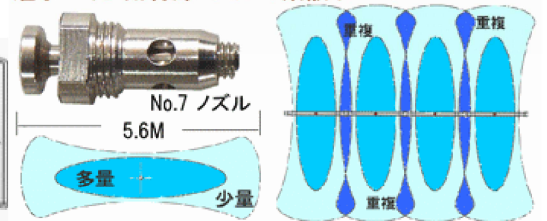
特長

- 苗に優しいキリ状散水!!**
特殊ノズル形状で均一な霧状散水
- 1棟5分の大容量散水!!**
一列で均一散水(間口6Mまで可能)
ノズルは5L/分の大容量 捻込み式で交換容易
- 設置が簡単な安心設計!!**
全部品取付済みで、組立が簡単容易
塩ビ用ユニオン使用で、脱着が簡単に!!
- 特殊ノズルの採用で散水が均一!!**
左右に長く散水する楕円型散水形状
重複散水効果で、全棟均一散水

配管イメージ



灌水パイプ用特殊ノズルの飛散イメージ



製品規格

VP25	奥行	間	4間	5間	8間	10間	13間	17間
	M	7.2M	9.0M	14.4M	18.0M	27.0M	30.6M	
部品名	間口	2.5間	10坪	12.5坪	20坪	25坪	37.5坪	42.5坪
パイプ(ノズル・ソケット付)	3本	5本	8本	10本	17本	19本		
パイプ(ノズル・キャップ付)	1本	1本	1本	1本	1本	1本		
吊バンド	5ヶ	7ヶ	10ヶ	12ヶ	19ヶ	21ヶ		
吊鎖	5本	7本	10本	12本	19本	21本		

パイプ本数: 14本以上は元払いで出荷します

VP40	奥行	間	17間	20間	24間	30間	34間	40間
	M	30.6M	36.0M	43.0M	64.0M	61.0M	61.0M	
部品名	間口	3.0間	51坪	50-60坪	60-70坪	70-80坪	80-90坪	80-90坪
パイプ(ノズル・ソケット付)	19本	23本	27本	35本	39本	39本		
パイプ(ノズル・キャップ付)	1本	1本	1本	1本	1本	1本		
吊バンド	21ヶ	25ヶ	29ヶ	37ヶ	41ヶ	41ヶ		
吊鎖	21本	25本	29本	37本	41本	41本		

パイプ本数: 20本以上は元払いで出荷します

給水側部品・排水側部品は、セットに含まれません
別途ご注文下さい

ノズルの選定

ノズル番号	散水量	散水距離	方向	散水形状	用途
No.7	5L/分	5.6M	楕円	VP管(VP25, VP40)	育苗 野菜・花
No.8-1	3L/分	4.0M	全円	VP管(VP25, VP40)	軟弱野菜 花
No.8-2	2L/分	2.0M	半円	VP管(VP25, VP40)	軟弱野菜 花
No.9-1	2L/分	3.0M	全円	VP管(VP25, VP40)	軟弱野菜 花
No.9-2	1.5L/分	1.5M	半円	VP管(VP25, VP40)	軟弱野菜 花

最適圧力は 1.5-2.0Kg/cm²です
使用ポンプは、揚程と吐出量を確認して下さい



OK式 自動灌水装置シリーズ

高温・多湿に強い強化アルミパイプを採用!! 軽量・高強度で安心

OK式アルミ灌水パイプセット



特長

苗に優しいキリ状散水!!

特殊ノズル形状で均一な霧状散水

1棟5分の大容量散水!!

一列で均一散水(間口6Mまで可能)

ノズルは5L/分の大容量 捻込み式で交換容易

特殊ノズルの採用で散水が均一!!

左右に長く散水する楕円型散水形状

重複散水効果で、全棟均一散水

設置が簡単な安心設計!!

六角ユニオン採用で、組立・収納が簡単容易

内径33mmのアルミパイプを採用

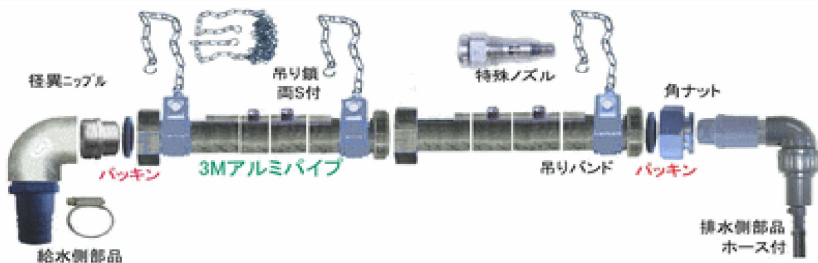
3M・1.5M・1.0Mの長さで調整簡単

パッキン採用で安心止水!!

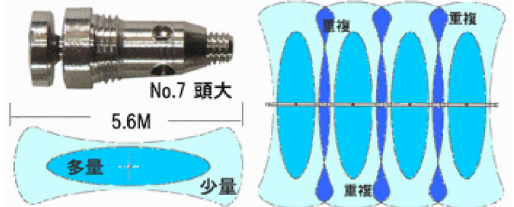
六角ナット部に特殊パッキンを採用

安心な止水効果

配管イメージ



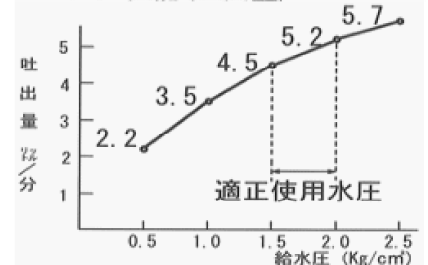
灌水パイプ用特殊ノズルの飛散イメージ



製品規格

アルミ	奥行	間	8間	10間	12間	15間	17間	20間	24間	30間	34間
		M		14.4M	18.0M	21.6M	27.0M	30.6M	36.0M	43.2M	54.0M
	間		2.5間	20坪	25坪	30坪	37.5坪	42.5坪	50坪	60坪	
	部品名	口	3.0間	24坪	30坪	36坪	45坪	51坪	60坪	70坪	80坪
	給水側	異径ニップル	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ
	3.0M	アルミパイプ	4本	6本	7本	9本	10本	12本	14本	18本	20本
	1.5M	アルミパイプ	1本						1本		
	吊鎖・吊バンド・パッキン		各6ヶ	各7ヶ	各8ヶ	各10ヶ	各11ヶ	各13ヶ	各16ヶ	各19ヶ	各21ヶ
	排水側	角ナット・止水栓	1組	1組	1組	1組	1組	1組	1組	1組	1組

ノズル性能(吐出量)



給水側部品・排水側部品は、セットに含まれません。別途ご注文下さい。
その他、各種部品・配管部材も取り扱っております

排水側部品 同 T型 異径ニップル S付吊鎖 吊バンド 配管パッキン 角ナット 自動排水弁



越ガ谷プラスチック株式会社

〒342-0050 埼玉県吉川市栄町844
TEL: 048-982-2071 FAX: 048-981-4549

OK式 自動灌水装置シリーズ

小鉢から大鉢まで 葉を濡らさず一貫利用!! 設備費用は僅かで実現

OK式 鉢物自動灌水装置



特長

安価な汎用型

導水チューブ1本に6個のセル 均一散水で経済的

高い均一性

1.5φ導水管で気泡ツマリを解消

配管20M先でも-10%と画期的性能

多い吐出量

毎分130ml(0.5Kg/cm²)と多点吐出で均一に拡散
水・液肥のムダを大幅に節約

取外し簡単

6本チューブはキャップ式 取外し簡単

ベンチ巾不問

チューブ1.5Mで 4尺ベンチも片側からOK。

間隔変更も自由自在

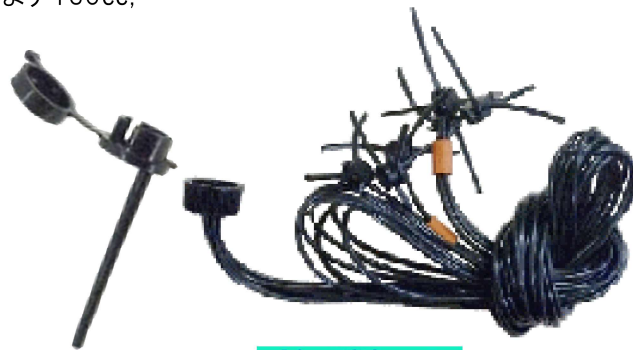
使用方法

- 灌水は給水バルブで標準水圧 0.5Kg/cm²に調整
小鉢の場合は0.2-0.3Kg/cm²でも良い
- 水圧 0.5Kg/cm²で、ノズルセル1個より 130cc,
1組6個で 780-800ccとなります

ノズル形状

差込型

1.5φ × 1,500mm × 6本
特殊ノズルセル使用の二点分岐
鉢の土に差込んで固定
鉢より土が盛上っているものに最適



設置方法

硬質型

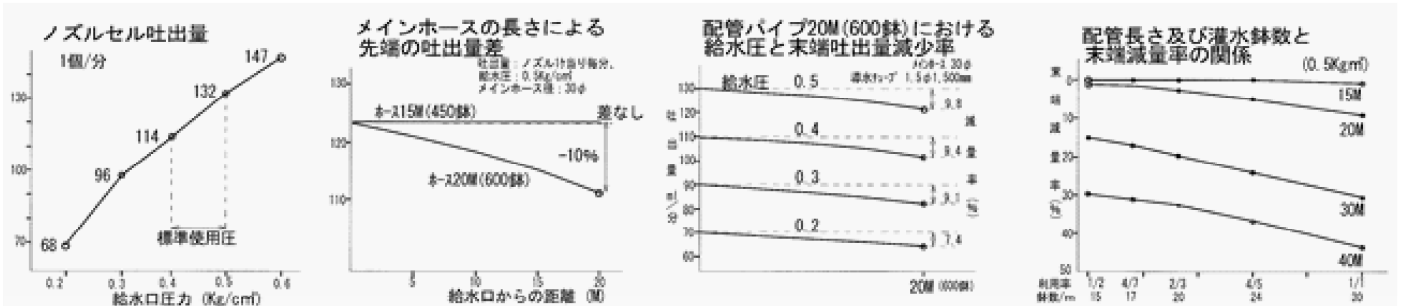
- パイプ径は25mm以上で(配管、部品数で決定)
- VP管にドリルM8で穴を開ける
- Vタップ:M10のネジ切りしてホルダーをねじ込む
- 不要のものは、途中に 結び目を作って止水
6本全て不要の場合、「メクラキャップ」で止水

軟質型

- 軟質ホース(主にラインホース)を使用
- ラインホースに同ピッチで 6mmの穴をあける
- コネクトバルブを差込み、水流に併せて設置
- コネクトプラグを差し込み使用
- 6本全て不要の場合、キャップを締める



性能一覧



OK式 自動灌水装置シリーズ

無毒配合の軟質塩ビホースを採用!! 取付簡単・施工費ゼロの安心設計

OK式 自動灌水ラインホース



特長

無毒配合の軟質塩ビ

安全配合樹脂ホース、30×35mmを使用

オーダーメイド自由設計

長尺80Mまで、ノズル種類・間隔 自由設計で即応

設置簡単、手間いらず

全部品(ノズル・ゴム栓・バンド)取付済



使用方法

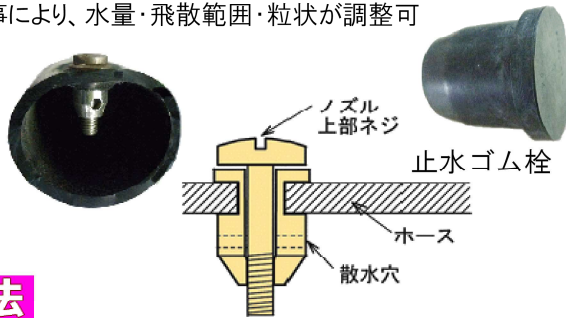
- * 軟質ホース(ラインホース)に 6mmの穴を開けノズルを差し込みます
- * ノズルは 全円型と吹上型があり、散水する作物により選定して下さい
- * ノズル種類・ノズル数により、散水長さが異なります

ネジ緩め具合	粒状	散水範囲	散水量	水圧
1.0-1.5回転	細粒(霧状)	直径 1.5M	1.8-1.5ℓ/分	1.0-1.5Kg/cm ²
2.0-2.5回転	粗粒	直径 2.0M	2.5-3.0ℓ/分	1.5-2.0Kg/cm ²

散水状況はノズルで調整可能

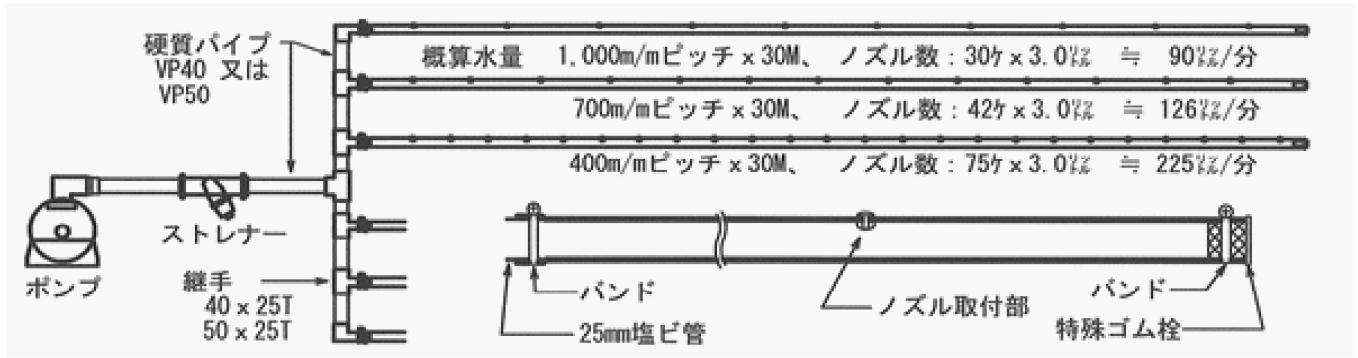
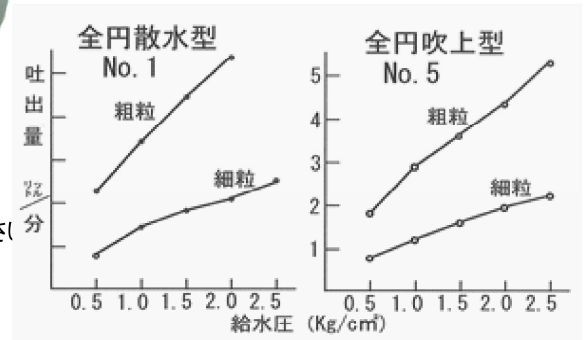
散水の状況は、ノズルの上部ネジを回転させることで調整
ネジを緩める事により、水量・飛散範囲・粒状が調整可

ノズルピッチ mm	散水可能 最大長
2,000	80M
1,000	60M
500	40M
400	30M



設置方法

- ・ ポンプからの配管は硬質パイプで施工(VP40・50が良い)して下さい
- ・ 配管とラインホースとの接続は、VP25パイプで行う
- ・ 河川・地下水を使用の場合は、必ずストレーナーを配置して下さい
- ・ 自動水抜きを希望の場合は、別売りで申し受けます
- ・ ノズルは生育種類・状況で選定してください



越ガ谷プラスチック株式会社

〒342-0050 埼玉県吉川市栄町844
TEL: 048-982-2071 FAX: 048-981-4549

OKマークの灌水ノズル

育苗から蔬菜・花木まで 多彩な散水のお手伝い 用途に併せて選定可能

灌水用ノズル

ハウス内の育苗・蔬菜用に最適
広範囲の花木用

ノズルNo.	ノズル形状	飛散状況(上)	飛散状況(上)	飛散水量・用途
No.7 育苗パイプ用	9.0 28.0 ネジ径:10.0	5.6M 多量 少量	VP管(VP25, VP40)	1.5kg/cm ² =5リットル/分 育苗・野菜・花
No.7 頭大 アルミパイプ用	11.0 28.0 ネジ径:10.0	5.6M 多量 少量	アルミパイプ	1.5kg/cm ² =5リットル/分 育苗・野菜・花
No.8-1 全円	8.0 22.0 ネジ径:8.0	4.0M	VP管(VP25, VP40)	1.5kg/cm ² =3リットル/分 軟弱野菜・花
No.8-2 片側(半円)	8.0 22.0 ネジ径:8.0	2.0M	VP管(VP25, VP40)	1.5kg/cm ² =2リットル/分 軟弱野菜・花
No.9-1 全円	7.0 20.0 ネジ径:6.0	3.0M	VP管(VP25, VP40)	1.5kg/cm ² =2リットル/分 軟弱野菜・花
No.9-2 片側(半円)	7.0 20.0 ネジ径:6.0	1.5M	VP管(VP25, VP40)	1.5kg/cm ² =1.5リットル/分 軟弱野菜・花

ラインホース用ノズル

広範囲でキリ状散水、吹上式もあります
田畑の野菜・花木用

ノズルNo.	ノズル形状	飛散状況(上)	飛散状況(上)	飛散水量・用途
No.1 全円	8.0 20.0 穴径:6.0	2.6M	ラインホース	1.5kg/cm ² =3リットル/分 軟弱野菜・花
No.4 吹上 小	6.0 20.0 穴径:6.0	4.0M	ラインホース	1.5kg/cm ² =3.5リットル/分 軟弱野菜・花
No.5 吹上 大	8.0 26.0 穴径:6.0	5.0M	ラインホース	1.5kg/cm ² =5リットル/分 軟弱野菜・花

T型ノズル

全円型

ピンの高さで水量調整可能
ゴミつまりは、ピンを抜くだけ
花木・野菜用
11mm平行ネジ
ピッチ 1mm



型式	水圧 Kg/cm ²	散水量 L/分	散水径 M	ノズル 取付
茶色	1.5 以上	2.6	3.0 まで	M11
	2.0 以上	3.2	3.5 まで	
赤色	1.5 以上	4.2	4.0 まで	
	2.0 以上	5.0	4.5 まで	
紫色	1.5 以上	6.0	5.0 まで	
	2.0 以上	7.0	5.5 まで	

エルメコ製は製造中止となりました

青ノズル

全円・片側

プラスチック製ブルー
低圧での少量灌水用
ネジ径:6mm



型式	水圧 Kg/cm ²	散水量 L/分	散水径 M	ノズル 取付
両側	0.3 以上	1.1	3.0 まで	M6
	1.0 以上	2.0	3.5 まで	
片側	0.3 以上	1.0	3.0 まで	
	1.0 以上	2.2	3.5 まで	

BSノズル

半円 扇状

低圧でも高水量の散水
立上り管用キャップ別売



型式	水圧 Kg/cm ²	散水量 L/分	散水径 M	接続 ネジ
BS-8H	0.2	7.0	4.0	M8
	0.3	7.8	4.7	
BS-10H	0.2	17.6	5.5	
	0.3	21.6	6.1	



マイクロスプリンクラー

散水量が少なく、飛距離が大きい
広い面積を同時に散水が可能
状況に併せて選定



型式	水圧 Kg/cm ²	散水量 L/分	散水径 M	飛散状況
DNA-755	0.15	1.6	1.2	半円
	0.20	2.0	1.3	
	0.25	2.2	1.4	
DNA-882	0.15	1.6	8.5	全円
	0.20	2.0	9.0	
	0.25	2.2	9.4	



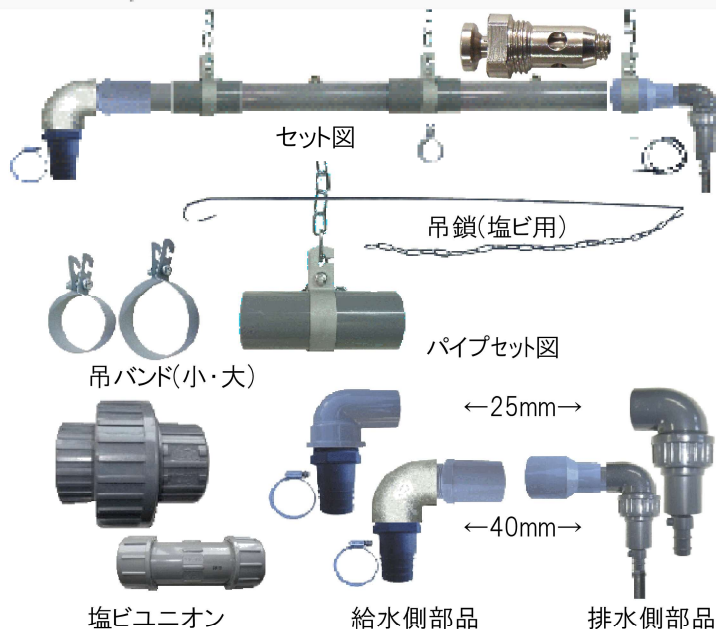
越ガ谷プラスチック株式会社

〒342-0050 埼玉県吉川市栄町844
TEL: 048-982-2071 FAX: 048-981-4549

灌水パイプセット 取付方法

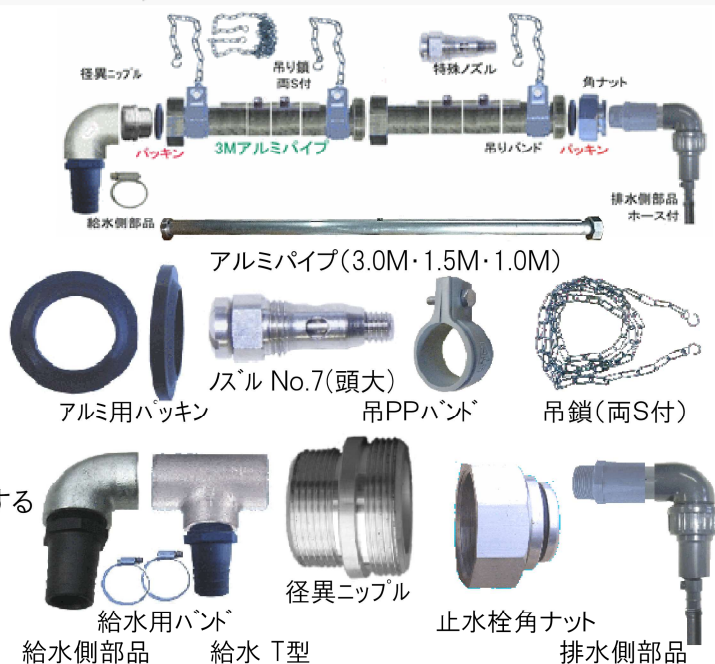
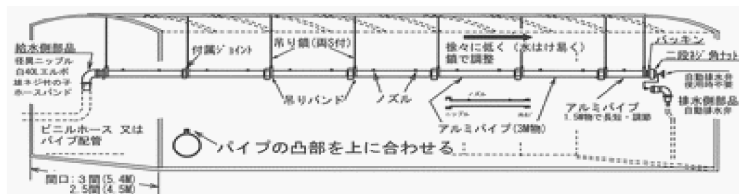
育苗パイプセット 設置方法

- 1 育苗パイプのソケット側を給水口に向けてパイプをハウス内に並べる
- 2 ソケット部に、吊バンドを取付け、仮止めする
- 3 ソケット部に接着剤を塗り、パイプを接続する
その際、ノズル方向を上に向けて合わせる
ゴム金槌などで確実に接続する事
2-3本ごとにユニオンを取り付けると収納可能!
- 4 吊バンドに吊鎖を取付け、フックを天井に掛ける
パイプの高さは、鎖の位置で調整する事
通常は、1.5M程度。間口が狭い場合は下げ、
間口が3間より広い場合は、1.8-2.4Mで調整
- 5 給水側を高くし、給水側を 10cm/30M程度下げる
- 6 給水側を、給水側部品又は直接パイプに接続する
- 7 排水側は、パイプの長さを調整(カット・延長)し、
排水側部品を取り付ける
- 8 端末部にも、吊バンド・吊鎖を取付け天井に吊るす
- 9 ノズルをすべて全開にしたのち、排水側から順次、
給水側に向けて、1/3回転程度ずつ締めて行く



アルミパイプセット 設置方法

- 1 アルミパイプの袋ナット部を給水側に向けて並べる
- 2 袋ナット側に吊バンドを取付け、吊鎖のフックを固定
- 3 ナット部にパッキンを入れ、順次接続する
その際、ノズル方向を上に向けて合わせる事
- 4 吊鎖を天井の梁に回し、パイプを順次吊るす
パイプの高さは、鎖の位置で調整する事
通常は1.5M程度。間口が狭い場合は下げて良い
間口が3間より広い場合は、1.8-2.0Mで調整する
- 5 給水側を高くし、給水側を 10cm/30M程度下げる
- 6 給水側にパッキンを入れ径異ニップルを取付け、
給水側部品を取り付ける
- 7 排水側にパッキン・止水栓角ナットを取付け、
排水側部品を取り付ける
全体の長さは、アルミパイプの 1.5M・1.0Mで調整する
- 8 端末部にも、吊バンド・吊鎖を取付け天井に吊るす
- 9 ノズルをすべて全開にしたのち、排水側から順次、
給水側に向けて、1/3回転程度ずつ締めて行く



その他部品も取り揃えております
お気軽に担当者までお問合せ下さい

灌水計画 と ポンプ選定

灌水計画の算出

実際に必要な水量は、下記計算の25%増しを考えて下さい

灌水パイプの吐出量計算

OK式灌水パイプで使用しているノズル(No.7)は、1個で5L/分の吐出があります

ノズル個数 = 付設長さ ÷ 1.5M(パイプ長) = 個
 全吐出量 = 5L/分 × (ノズル個数) = L/分 実質(25%UP) L/分

ラインホースの吐出量計算

ラインホースで使用しているノズル(No.1)は、1個で3L/分の吐出があります

ノズル個数 = 付設長さ ÷ ノズルピッチ = 個
 全吐出量 = 3L/分 × (ノズル個数) = L/分 実質(25%UP) L/分

必要揚程とポンプ選定基準

ポンプは、1.5-2.0g/cm³ (揚程 15-20M以上)で上記計算の吐出量を確保できる物を選定して下さい

揚水力を確保出来ない場合は、規定の散水が出来ません

動力ポンプの選定

エンジンポンプに比べて安定した揚水力を確保できます

単体ポンプ



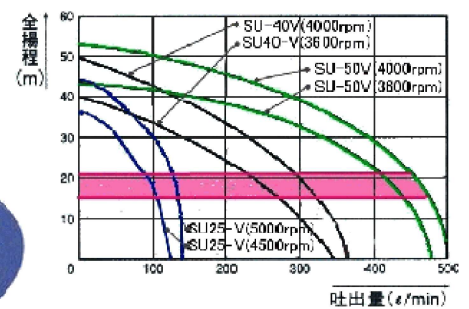
機種	SU-25V		SU-40V		SU-50V	
吸出入口径 mm	25(1.0)		40(1.5)		50(2.0)	
回転数 rpm	4,500	5,000	3,600	4,000	3,600	4,000
全揚程 M	36	45	40	50	42	53
最大吐出量 ℓ/分	120	130	350	370	480	500
所用動力 KW	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5
正味重量 Kg	7.5		12.5		15	

モーター



型式	番号	出力 (KW)		寸法 (mm)			
		2極	4極	L	H	M	S
TFO-K	90L	1.5	1.5	315	180	170	24J6
TFO-K	100L	-	2.2	356	199.5	195	28J6
TFO-K	112M	3.7	3.7	372	223.5	224	28J6
TFO-KK	132S	5.5	5.5	427.5	257	250	38K6

■単体ポンプ性能曲線



モーター(エンジン)プーリー = (ポンププーリー × ポンプ回転数) / (モーター(エンジン)回転数)

ポンプ機種	SU-25		SU-40・50				
	4,000		3,600		4,000		
モーター極数 (回転数)	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
50HZ	2P(2880rpm)	89	3.5	96	4.0	106	4.5
	2P(2880rpm)	169	6.5	191	8.0	211	9.0
60HZ	2P(2880rpm)	74	3.0	81	3.0	91	3.5
	2P(2880rpm)	149	6.0	161	6.5	191	8.0

ポンプセット台



揚水圧力が必要になります プーリーで規定の回転数になる様セットして下さい
 尚、水量が多すぎる場合は、圧力調整弁・リバースホースが必要になります
 ポンプセット台を利用してコンパクトにセットできます

エンジンポンプを選定した場合

エンジンポンプを選定した場合、動力の乱れや長期使用後の減圧がある為、余裕をもって設定して下さい



SEM-



SER-

機種	SEM-25	SEM-40	SEM-50	SEM-80
吸出入口径 mm	25(1.0)	40(1.5)	50(2.0)	80(3.0)
全揚程 M	35	32	30	29
吸入揚程 M	8			
最大吐出量 ℓ/分	140	270(170)	600(185)	970
装排気量 cc	80	80	126	181
出力 定格 KW(rpm)	1.3 (3600)	1.3 (3600)	2.1 (3600)	3.3 (3600)
最大 KW(rpm)	1.8	1.8	2.9	4.4
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
タンク容量 ℓ	1.6	1.6	2.5	3.8
燃料消費 時間	2.8	2.8	2.8	3
正味重量 Kg	15.5	19.5	22	29



使用上の注意!!

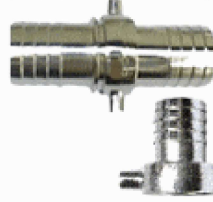
ギヤポンプ・水中ポンプは、灌水では使用出来ません
 揚程が確保できず(揚程 10M以下)、使用出来ません



OKマークの 灌水部品

継手類

ダイキャストカップリング



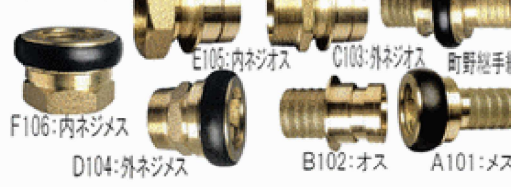
SKカップ



T型

H型

町野継手



F106:内ネジメス

D104:外ネジメス

E105:内ネジオス

C103:外ネジオス

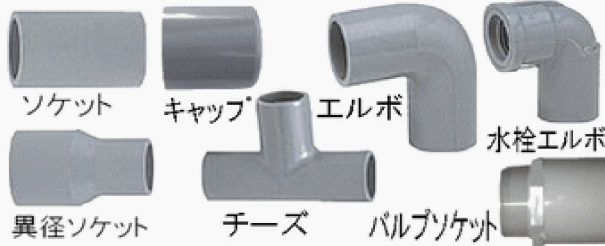
町野継手組

B102:オス

A101:メス

呼径	セット組		メス(A-101)	
	L	C	D1	L
19	40	89	20	56
25	46	98	25	60
32	61	118	32	74
40	75	125	38	80
50	90	155	51	95
65	109	180	63	120
75	127	220	75	140

塩ビ管継手類



ソケット

キャップ

エルボ

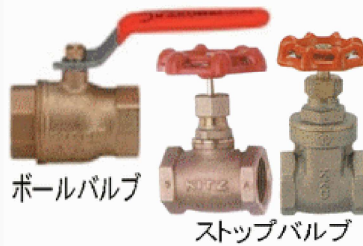
水栓エルボ

異径ソケット

チーズ

バルブソケット

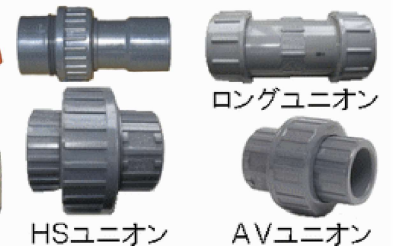
配管バルブ



ボールバルブ

ストップバルブ

塩ビ管用ユニオン



ロングユニオン

HSユニオン

AVユニオン

自動排水弁



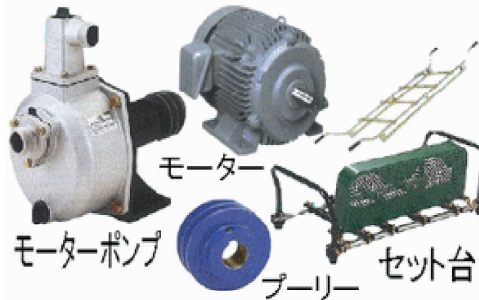
パッキン(大)

パッキン(小)

フロート・スプリング

販売終了です

ポンプ各種



モーター

モーターポンプ

プーリー

セット台

ホース類



ブレードホース

サクシヨンホース

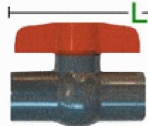
耐圧ホース

給水タンク

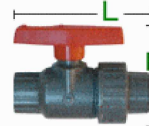
HSボールバルブ

樹脂製ボールバルブ
耐食・耐久性・メンテフリー
軽量・コンパクト
耐圧 0.98Mpa(10kg/cm²)
高品質・兼価

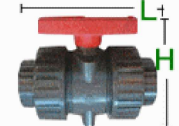
VP911
コンパクト型



VP600
片ユニオン型



VP666
両ユニオン型



サイズ	φd1	L	H	ネジ式	TS式
15	22	83	63	PT 1/2	差込
20	26	95	78	PT 3/4	
25	32	106	95	PT 1	
30	38	114	99	PT11/4	
40	49	130	113	PT11/2	
50	61	147	135	PT 2	

サイズ	L	H	ネジ式	TS式
15	98	48	PT1/2	差込み
20	114	58	PT3/4	
25	125	65	PT 1	
30	143	76	PT11/4	
40	153	88	PT11/2	
50	187	108	PT 2	

サイズ	L	H	ネジ式	TS式
15	113	48	PT1/2	差込み
20	134	57	PT3/4	
25	146	66	PT 1	
30	169	76	PT11/4	
40	175	88	PT11/2	
50	208	108	PT 2	

フィルター類

アミアドフィルター



項目	型式	39-0	39-01M 39-01D	39-114M 39-114D	39-115M 39-115D
口径	mm	20	25	40	50
最大流量	ℓ/分	50	115	250	250
最大使用圧力	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8
寸法	mm	160x175x70	160x175x70	160x175x70	160x175x70
重量	g	260	800	1300	1300

鉄ストレーナー



円盤ストレーナー



スクリーンフィルター



項目	品番	AKY-382	AKY-385	AKY-387
接続口径		3/4"オス 1"オス	1"オス 1 1/4"オス	1 1/2"オス 2"オス
最大流量 (ℓ/分)		83.3	133.3	233.3 416.7
最大使用圧力 (Mpa)		0.6	0.6	0.8 0.8
メッシュサイズ		60,80,120	80,120,150,180	60,80,120,150

ディスクフィルター



項目	品番	AKY-382	AKY-385	AR-316L	AR320DS
接続口径		3/4"オス	1"オス	1 1/2"オス	2"オス
最大流量 (ℓ/分)		67	100	200	416
最大使用圧力 (Mpa)		1.0	1.0	1.0	1.2
メッシュサイズ		40,80,120 ,140	40,80,120, 140, 200	40,80,120, 140, 200	40,80,120, 140, 200



越ガ谷プラスチック株式会社

〒342-0050 埼玉県吉川市栄町844
TEL: 048-982-2071 FAX: 048-981-4549

サニー レニーホース

サニーレニーホースは、強化繊維と軟質塩化ビニールを特殊加工したもので農水省農業土木試験場での委託研究のより生まれた散水灌漑用ホースです



特長

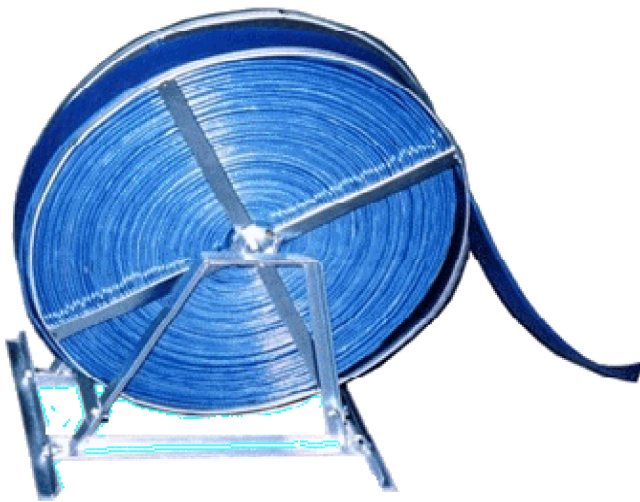
レニーホースはフレキシブルなため、地形に良くなじみ低圧で均一な散水が可能です
薬品に大変強く、農薬・液肥等を効率よく散布できます
また散水後、圃場に入ることなく移動できる、合理的・経済的な散水システムです
細かい霧状の散水のため、苗木の葉を痛めたり、土壌を固化することを防止します

用途

- ◇ 田畑の灌漑
- ◇ 一般そ菜・高級果実の灌漑
- ◇ 低圧ポンプによる農薬・液肥の散布
- ◇ 苗木の灌水

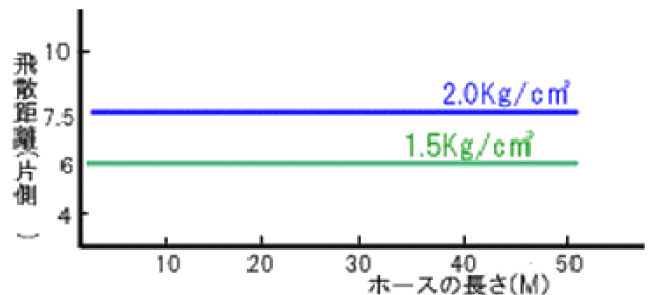
製品規格

- ▼ ホース(内径x長さ) 40mm x 55M
- ▼ 耐圧力 8Kg/cm² 以上
- ▼ 一般使用圧力 1.5~2.0Kg/cm²



灌漑設計緒元の一例

圧力 Kg/cm ²	50M当り流量 L/min	灌漑面積 m ²	散水効率 %	ホース間距離 M
1.5	240	600	70	12
2.0	300	750	90	15

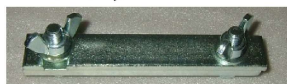


付属品

ホースリール



ストッパー



スタンドの販売は、中止となりました

SUNNYHOSE

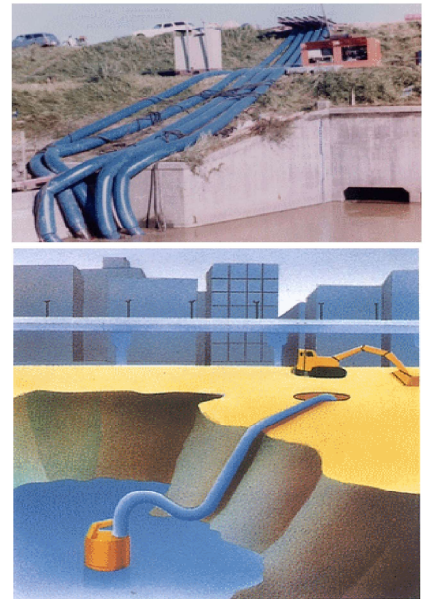
EVER GROWING WORLD WIDE

サニーホース 農業・土木用の散水・排水ホース

呼称 mm (インチ)	標準 内径 mm	標準 肉厚 mm	標準 重量 g/M	常用 圧力 Kg/cm ²
25 (1.0)	23	1.50	165	7.0
32 (1.25)	33	1.45	200	7.0
40 (1.5)	41	1.25	205	5.0
50 (2.0)	53	1.30	270	4.5
65 (2.5)	66	1.50	380	4.0
75 (3.0)	78	1.70	530	4.0
100 (4.0)	104	1.75	705	4.0
125 (5.0)	128	1.85	935	3.0
150 (6.0)	155	1.95	1,175	3.0
200 (8.0)	207	2.20	1,785	3.0
250 (10)	257	2.65	2,650	2.5
300 (12)	308	2.55	2,910	2.0
350 (14)	359	2.70	3,650	2.0
400 (16)	410	2.70	4,287	2.0

★定尺: 100M・50M ●備考 常用圧力: 20℃

ブルーのサニーホースは世界No.1のシェアを誇り、高品質と経済性は世界中のユーザーから高い評価を獲得しています。化学繊維と軟質塩化ビニール樹脂を原料とし、一体製造プラントによって均一・長尺に製造された高品質な多目的ホースです。長尺 100Mの製品で、必要に応じてカットが可能です。常用圧力は 3-7Kg/cm²と比較的強く設定されており、高低差の少ないところでの排水作業や臨時の送排水作業、小規模農園でのスプリンクラーによる散水などに適します。薬品にも強く、液肥・農薬の散布などにも適しています。

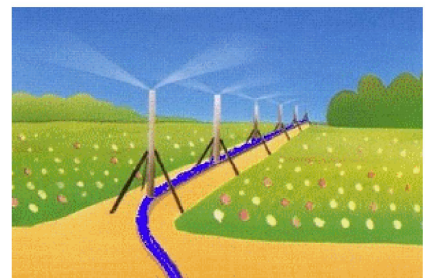


ハイサニーホース 常用圧力 0.7Mpa 高圧農業用

呼称 mm (インチ)	標準 内径 mm	標準 肉厚 mm	標準 重量 g/M	常用 圧力 Kg/cm ²
25 (1.0)	26	1.50	165	7.0
32 (1.25)	33	1.45	200	7.0
40 (1.5)	40	1.45	230	7.0
50 (2.0)	52	1.60	333	7.0

★定尺: 100M・50M ●備考 常用圧力: 20℃

小口径ながら常用圧力 7Kg/cm²と高く、高揚呈ポンプ・ギアポンプに接続しての圧送・排水に適しています。牧場・畑・ゴルフ場など広い場所での移動散水、ハウス内の散水、移動式スプリンクラーによる灌漑散水・薬液散布、水圧を利用した船舶・自動車などの洗浄、グラウト・工場現場の砂埃・粉塵の防止などに威力を発揮します。

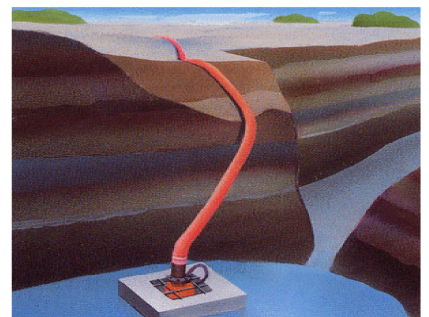


ヘビーデューティサニーホース 常用圧力 1.0Mpa 高圧土木用

呼称 mm (インチ)	標準 内径 mm	標準 肉厚 mm	標準 重量 g/M	常用 圧力 Kg/cm ²
40 (1.5)	40	1.90	290	10.5
50 (2.0)	52.5	2.05	420	10.5
65 (2.5)	66	2.15	540	10.5
75 (3.0)	78.5	2.25	660	9.0
100 (4.0)	104	2.55	1,000	9.0
150 (6.0)	155	2.95	1,680	7.0
200 (8.0)	207	2.95	2,200	5.0

★定尺: 100M・50M ●備考 常用圧力: 20℃

常用圧力 10.5Kg/cm²(最大)、破壊圧力は最大 31.5Kg/cm²と強靱で摩擦に強い山間部の土木工事・ダム工事など、高低差がある現場の排水作業に適します。さらに、その耐摩耗性に優れた性能により、散水用消防ホースの代用、サンドポンプでの土砂・ヘドロを含んだ汚水の送排水、コンクリートミルクや法面への種子吹付などに利用できます。



その他ホース加工・継手 等はお問合せ下さい

ヘビーセット (20M)

町野継手取付



越ガ谷プラスチック株式会社

〒342-0050 埼玉県吉川市栄町844
TEL: 048-982-2071 FAX: 048-981-4549