

 **マークの**
製品総合カタログ




 **越が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
E-mail : ok-hose@koshipla.com

CONTENTS

- 3 透明ホース
- 4 特殊透明（背割透明・硬い透明・半透明） その他ホース加工
- 5 カラーホース（各種） 洗濯機用ホース シルバークレー
- 6 農園芸用ホース スーパーソフトブラック 農業黒ホース
- 7 スーパーマイティーホース マットホース
- 8 パール デラックス NEWパール グリーン チャレンジホース
- 9 マイティーホース SMホース SGホース
- 10 ガソリンホース（ピンク・グリーン）
- 11 耐油ピンクホース 耐油オレンジ・耐油黒 軽油ピンク
- 12 HI-SOFTブレードホース
- 13 OKブレードホース
- 14 散水ホースセット
- 15 ブレードタイプバリエーション
- 16 スプレーホース
- 17 スプレーホース用部品
- 18 融雪ホース（水道用）
- 19 融雪ホース 25型
- 20 消音パッキン
- 21 止水板 コードプロテクター
- 22 各種異型品 角ホース・パッキン類・シール材・特殊品
- 23 押出異型品（各種受注生産）
- 24 育苗灌水パイプセット（塩ビ管仕様）
- 25 アルミ灌水パイプセット（アルミ管仕様）
- 26 鉢物自動灌水装置
- 27 自動灌水ラインホース
- 28 各種ノズル 育苗用・ラインホース用・特殊ノズル
- 29 灌水装置部品 育苗専用
- 30 灌水計画とポンプ選定
- 31 灌水装置部品 バルブ・継手・フィルター・その他
- 32 レニーホース（路地灌水）
- 33 サニーホース シリーズ
- 34 ブリーズバンド（ステンレス製）
- 35 特殊バンド ハイトルク・コンスタントトルク
- 36 SKカップ（ナイロン樹脂製）
- 37 合成ホース 排塵ホース ニシチューブ・カバーホース
- 38 油吸着材 アブソorbent
- 39 マグネットシート
- 40 塩ビの耐薬品性 一覧

※本カタログは、できうる限りの注意を払って編集されておりますが、誤りの訂正、製品の改良・改善のため仕様の変更、製品生産中止等のやむを得ない事由により、予告なく改訂されることがあります。

- 2  本カタログに記載する製品の仕様及び性能は当該製品の一般的な使用条件として提示するもので、保証値ではありません。

安心して使える

OKマークの透明ホース

クリアブルーの透明ホース 内部流体の確認が可能です

一般透明ホース

特長

クリアブルーの透明ホースです
冬でも硬くなり難いソフトタイプです
透明度が高く内部流体の確認が容易です



製品規格

内径x外径	定尺	梱包	内径x外径	定尺	梱包	内径x外径	定尺	梱包	内径x外径	定尺	梱包
3 x 5	200	4	9 x 11	100	4	15 x 20	50	4	28 x 32	50	1
3 x 6	200	4	9 x 12	100	4	16 x 19	50	4	30 x 34	50	1
4 x 6	200	4	9 x 13	100	4	16 x 20	50	4	32 x 37	50	1
4 x 7	200	4	9 x 14	50	4	18 x 21	50	4	32 x 38	50	1
4 x 8	200	4	9 x 15	100	4	18 x 22	50	4	34 x 38	50	1
5 x 7	200	4	10 x 12	100	4	18 x 23	50	4	38 x 43	50	1
5 x 8	200	4	10 x 13	100	4	19 x 21	50	4	38 x 44	50	1
5 x 9	200	4	10 x 14	100	4	19 x 22	50	4	45 x 52	30	1
6 x 8	200	4	10 x 15	100	4	19 x 23	50	4	50 x 58	30	1
6 x 9	200	4	10 x 16	100	4	19 x 24	50	1	受注生産品!!		生産ロット
6 x 10	100	4	12 x 14	100	4	19 x 25	50	1			
6 x 12	100	4	12 x 15	50	4	22 x 26	50	1	7 x 12	100	20
7 x 9	200	4	12 x 16	50	4	22 x 27	50	1	8 x 13	100	20
7 x 10	100	4	12 x 18	50	4	22 x 28	50	1	15 x 21	50	10
7 x 11	100	4	13 x 16	50	4	24 x 27	50	1	22 x 24	50	10
8 x 10	100	4	15 x 17	50	4	25 x 29	50	1	25 x 32	50	10
8 x 11	100	4	15 x 18	50	4	25 x 30	50	1	30 x 35	50	10
8 x 12	100	4	15 x 19	50	4	25 x 31	50	1	30 x 36	50	10
									38 x 45	50	10

用途

定水圧・解放での送水用
鋭利製品・刃物などのカバー
鉄製品などの保護カバー

ドラム巻 タイヤ巻

準レギュラー 受注生産

使用上の注意!!

ホースは開放通水のみで、耐圧は考慮されておられません。
先端部は止水せず、解放でご使用下さい
止水すると破壊する恐れがあります
材質は耐油配合は無く耐油チューブで使用できません。
肉厚によってはブルー色が強くなる事があります
保管は紫外線を避け冷暗部で保管して下さい
黒ズミ・変色・ベタツキが出ることがあります

上記使用材料は食品衛生法・食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）のポリ塩化ビニールを主成分とする合成樹脂製の器具又は容器包装（昭和57年厚生省告示第20号）に適合する材料となっています。
但し、油脂脂肪性食品には使用できません。
PRTR法指定化学物質（第一種、第二種指定化学物質1.0%以上、特定第一種指定化学物質0.1%以上含有）の対象物質はありません。
労働安全衛生法指定化学物質（1.0%以上含有）の対象物質はありません。

材質特性

試験項目	単位	規格値	測定値	試験方法
常態特性	比重	-	1.2	JIS K7113
100%モジュラス	引張強さ	Kgf/mm ² 1.5 以上	1.66	JIS K6723
	伸び	% 200 以上	353	
熱老化性	加熱減量 100°Cx120H	%	1.2	JIS K6771
	引張強さ変化率	% ±20 以内	+5.0	
	伸び変化率	% ±20 以内	+5.0	
耐寒性(-10°Cx5分)	100%モジュラス	-	0.75	JIS K6771
	水圧試験	-	合格の事	
浸漬試験	水吸水率	% 0.5 以下	0.35	JIS K6771
	水抽出率	% 0.5 以下	0.070	
	NaCl(10%)	% ±0.5 以内	+0.1	
	H2SO4(30%)	% ±0.5 以内	+0.1	
	HNO3(40%)	% ±5.0 以内	+2.1	
	NaOH(40%)	% ±0.5 以内	-0.5	

上記は代表値で保証値ではありません



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

安心して使える OKマークのビニールホース

用途に応じた一貫生産体制!! ユーザーのご要望にお応えします

肉厚透明ホース 受注生産品!!

一般透明ホースより肉厚なホース

用途

解放使用時の送・排水用
長期利用時の送・排水用



内径x外径	定尺M	生産ロット
6 x 10	100	20
9 x 13	100	10
12 x 18	100	10
16 x 22	100	10
19 x 27	50	10
25 x 33	50	10
32 x 42	50	10

背割透明ホース

一般透明ホースより肉厚なホース

用途

刃物品などの製品カバー
角がある製品の保護用
パイプなどの事後カバー



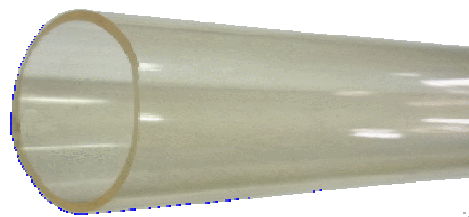
内径x外径	定尺M	荷姿
5 x 7	200	ドラム巻
6 x 8	200	ドラム巻

その他サイズの背割品の生産可能
小ロットにてご注文をお請けします
随時お問合せ下さい

高硬度透明ホース 受注生産品!!

半硬質パイプから、硬い透明ホースまで生産可能

随時お問い合わせ下さい



食品透明ホース 受注生産品!!

環境ホルモン・ダイオキシン等の原因物質を
含まないホースです
耐寒性に優れ無毒の安心ホース

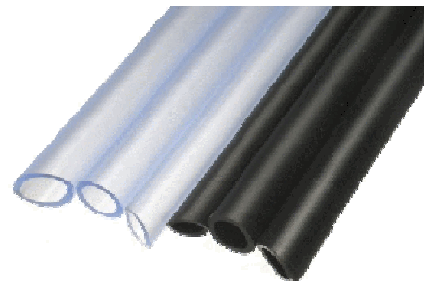
用途に応じて原料を選定致します
随時お問い合わせ下さい



艶消し透明ホース 受注生産品!!

半透明ホースの製造が可能
艶消し半透明ホースの製造

半透明品
梨地品
艶消品



各種ホース加工 受注生産品!!

各種部品に応じた長さのカットホースを小ロットで生産します
端末部の斜めカットも可能です

定尺カットのホース
端末拡大加工
端末の斜めカット(15-50°)カット
各種部品の取付加工



ご要望に応じて、各種加工を請け負います 随時お問合せ下さい



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

安心して使える OKマークのビニールホース

用途に応じた一貫生産体制!! ユーザーのご要望にお応えします

シルバーグレーホース

グレー色の柔軟素材を使用
肉厚で高弾性のホースです
ライン配管・部品配管などに最適!



内径x外径	定尺M	荷姿
9 x 14	50	ドラム巻

洗濯機用ホース 受注生産品!!

グレー色の柔軟素材を使用
肉厚で高弾性のホースです
縦筋入りでスベリ滑らか

プロ仕様の安心ホースです

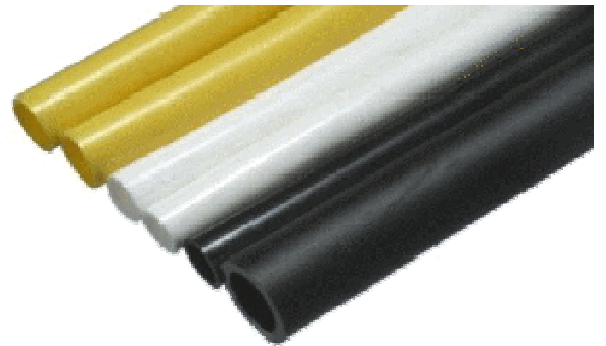


内径x外径	定尺M	荷姿
22 x 28	30	10本 ロットで 受注生 産品
25 x 32	30	
28 x 35	30	
32 x 39	30	

各種カラーホース 受注生産品!!

透明から半透明まで、小ロットで生産可能
カラー指定色も調色できます (色見本必要)
指定色の場合は、樹脂ロットが必要な場合があります
長尺品・短カット品も生産可能です
用途に応じて調整いたします

随時お問い合わせ下さい



黄色ホース



オレンジホース



青ホース



黒ホース



乳白ホース



白ホース



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

安心して使える

OKマークの撒水ホース

一般家庭から 農・園芸専門家の散水まで 幅広い用途でご利用いただけます

農・園芸用ホース

柔軟耐寒防藻

プロ用の農園芸として最適です

特長

特殊配合樹脂の使用により、適宜な弾性を有し、耐寒・柔軟性のあるホースです
冬でも硬くなり難く、ネジレにくい柔軟仕様
ホースの縦筋の効果で滑りなめらか
紫外線カットの黒色で、藻・水垢が発生し難い

材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ	Kg/cm ²	1.2
伸び	%	370
耐寒性	°C	-45
硬度	Hs	65
常用圧力	Mpa	0.05
加熱減量	%	1.6

上記は代表値で保証値ではありません

製品規格

内径x外径 mm	定尺M	荷姿	梱包
15 x 20	50	ドラム巻	2
	100	タイヤ巻	1
18 x 24	50	ドラム巻	2
	100	タイヤ巻	1
25 x 31	50	タイヤ巻	1



スーパーソフトブラック

特長

農園芸ホースの姉妹品
肉厚な重量感のあるホースです
冬でも硬くなり難く、滑りなめらか

製品規格

内径x外径 mm	定尺M	荷姿	梱包
15 x 21	50	タイヤ巻	1
18 x 25	50	タイヤ巻	1

肉厚タイプ

柔軟耐寒防藻



農業用黒ホース

特長

筋なしの黒色ホースです
長期使用によって、外面が硬くなり、円形を保ちます

製品規格

内径x外径 mm	定尺M	荷姿	梱包
15 x 21	50	タイヤ巻	1
18 x 25	50	タイヤ巻	1

受注生産品です

ポリ管と比較して、接続が容易で配管ホースの代用として最適です



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

安心して使える

OKマークの撒水ホース

柔軟・強靱で腰のある散水ホース!! プロ仕様の防藻ホースです

スーパーマイティホース

耐圧耐寒柔軟防藻

特長

ホースにとって必要な性能を全て備えています
内面にポリエステル系の補強を備えた耐圧構造!!
内面黒の防藻タイプ
軽くてしなやかなので作業性に優れています

材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ Kg/cm ²	1.3
伸び %	360
耐寒性 °C	-35
硬度 Hs	70
常用圧力 Kgf/25mm	5以上

上記は代表値で保証値ではありません

製品規格

内径x外径 mm	定尺M	荷姿	梱包	常用圧力 Mpa
15 x 20	50	ドラム巻	2	1.0
18 x 23	50	ドラム巻	2	0.8
19 x 24	50	タイヤ巻	1	0.7
25 x 31	50	タイヤ巻	1	0.6

元払:ドラム巻 8本 タイヤ巻 4本 以上



タイヤ巻 19x24
25x31

マットホース

強靱耐寒防藻

特長

特殊配合樹脂の使用で、腰のある弾性を有しています
艶消し・半透明・茶色の外観
落ち着いた風格
土に近い色合いで土地に馴染みます

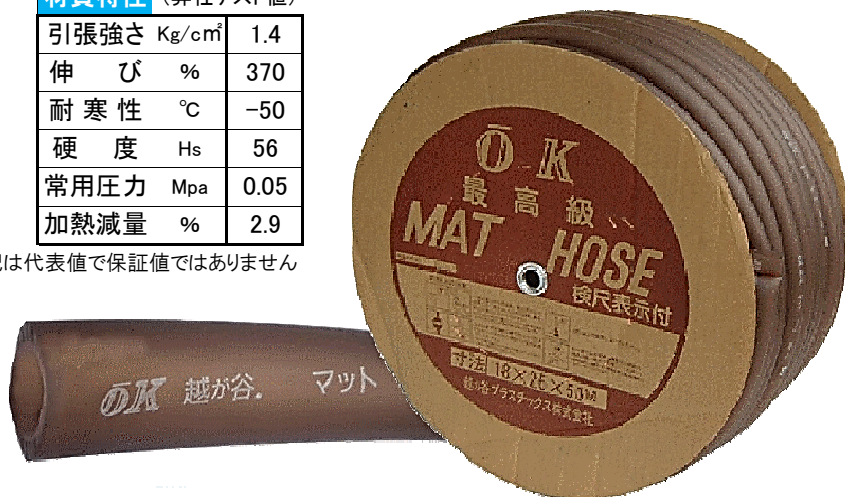
材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ Kg/cm ²	1.4
伸び %	370
耐寒性 °C	-50
硬度 Hs	56
常用圧力 Mpa	0.05
加熱減量 %	2.9

上記は代表値で保証値ではありません

製品規格

内径x外径 mm	定尺M	荷姿	梱包
15 x 21	50	ドラム巻	2
18 x 25	50	ドラム巻	2



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

安心して使える

OKマークの撒水ホース

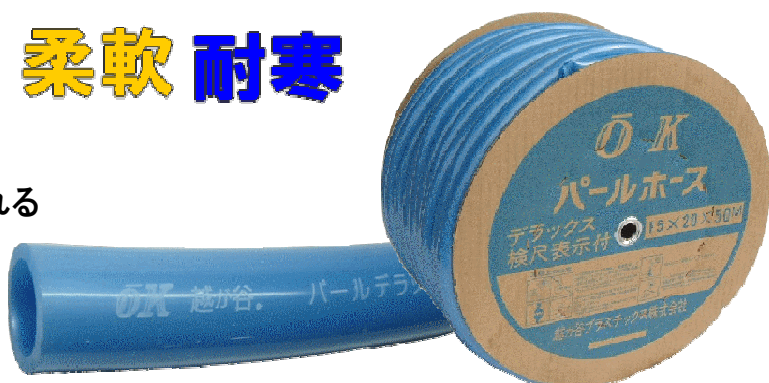
柔軟・ソフトな最高級散水ホース!! 絡み難さを実感して下さい

パールホース デラックス

柔軟 耐寒

特長

特殊配合樹脂の使用で 弾性・耐寒に優れる
パールブルーの美観、ソフトな肌触り!
最高級の散水ホースです



製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
15 x 20	50	ドラム巻	2
18 x 23	50	ドラム巻	2
25 x 30	50	タイヤ巻	1
19 x 25	50	タイヤ巻	1
25 x 31	50	タイヤ巻	1

材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ	Kg/cm ²	1.4
伸び	%	370
耐寒性	°C	-50
硬度	Hs	56
常用圧力	Mpa	0.05
加熱減量	%	2.9

上記は代表値で保証値ではありません

NEWパールグリーン

受注生産品!!

特長

パールホースの姉妹品
鮮やかなグリーン
ソフトな肌触り!

製品規格

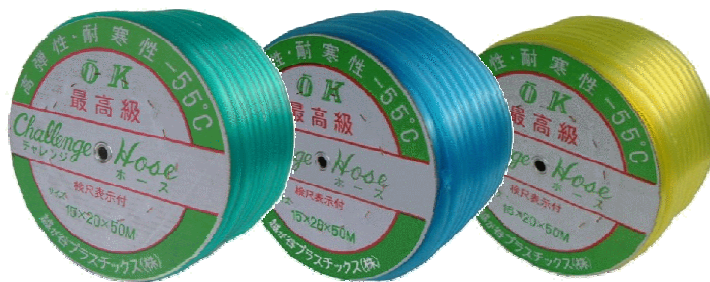
内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
15 x 20	50	ドラム巻	2
18 x 24	50	ドラム巻	2



チャレンジホース

特長

腰のある弾性!
縦筋入りでネジレ・折れ癖が付き難い
寒い時でも硬くなり難い
三色の品揃え!
淡い色合いで流体が見えます



グリーン

ブルー

イエロー

製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
15 x 20	50	ドラム巻	2
18 x 24	50	ドラム巻	2

材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ	Kg/cm ²	1.4
伸び	%	370
耐寒性	°C	-50
硬度	Hs	56
常用圧力	Mpa	0.05
加熱減量	%	2.9

上記は代表値で保証値ではありません



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

安心して使える

OKマークの撒水ホース

農業から工業向けまで 幅広い用途でご利用いただけます

マイティーホース

特長

透明グリーン、筋入りの外観！
特殊樹脂配合で 弾性・耐寒に優れる
柔軟な割りに腰が強く、
折れ曲がりが少ない

柔軟 耐寒

材質特性 (弊社テスト値)

引張強さ	Kg/cm ²	1.4
伸び	%	440
耐寒性	°C	-52
硬度	Hs	54
常用圧力	Mpa	0.05
加熱減量	%	2.9

上記は代表値で保証値ではありません

製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
15 x 20	50	ドラム巻	2
18 x 23	50	ドラム巻	2
25 x 31	50	タイヤ巻	1
32 x 38	50	タイヤ巻	1
38 x 44	50	タイヤ巻	1
32 x 40	50	タイヤ巻	1
38 x 46	50	タイヤ巻	1

32x40、38x46 は、受注生産品です



タイヤ巻 25x31
32x38
38x44

SMホース

特長

マイティーホースの姉妹品、肉薄のホース
透明・筋入りで、弾性・耐寒が良好

製品規格

内径	定尺M	荷姿	梱包
15	50	ドラム巻	4
18	50	ドラム巻	4

受注生産品です (1000Mから受付)



SGホース

特長

筋無し、半透明のホース
部材のカバーなどに使用可能

製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
22 x 26	50	タイヤ巻	2
25 x 30	50	タイヤ巻	2
32 x 38	50	タイヤ巻	1
38 x 44	50	タイヤ巻	1

受注生産品です (500Mから受付)



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

安心して使える OKマークの耐油ホースシリーズ

特殊配合により、柔軟性・弾性に優れた燃料用チューブです

特長

特殊配合樹脂の使用により、適宜な柔軟性と弾性を有したホースです
耐ガソリン・軽油性を有し、燃料チューブとして利用できます

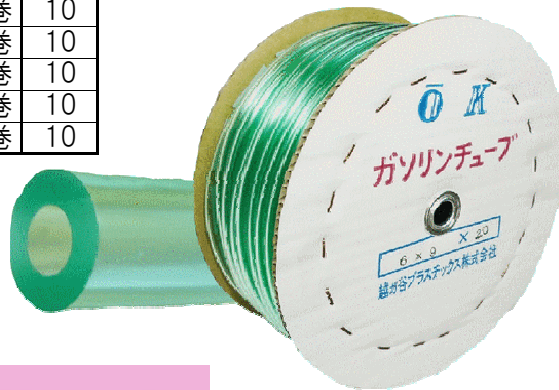
OKガソリングリーン

製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
3 x 6	40	ドラム巻	10
4 x 7	40	ドラム巻	10
5 x 8	40	ドラム巻	10
6 x 9	20	ドラム巻	10
7 x 11	20	ドラム巻	10
9 x 13	15	ドラム巻	10
12 x 16	10	ドラム巻	10

用途

ガソリンの通油・オーバーフロー用
灯油・軽油の送油



試験項目	単位	試験結果
引張強さ	Kg/cm ²	1.63
伸び	%	385
かたさ	Hs	80
耐老化性	引張強さの変化率	% +2.4
	伸び変化率	% +5.2
	かたさ変化率	Hs 2
加熱減量・重量変化率		% 3.2
加熱収縮・長さ減少率		% 1.3
耐寒性・柔軟温度		°C -25.1
耐ガソリン性	引張強さの変化率	% +1.0
	伸び変化率	% -2.6
	重量変化率	% -6.6
耐軽油性	引張強さの変化率	% -4.9
	伸び変化率	% -19.8
	重量変化率	% -6.2
寸法変化率		% -2.1

上記は代表値で保証値ではありません

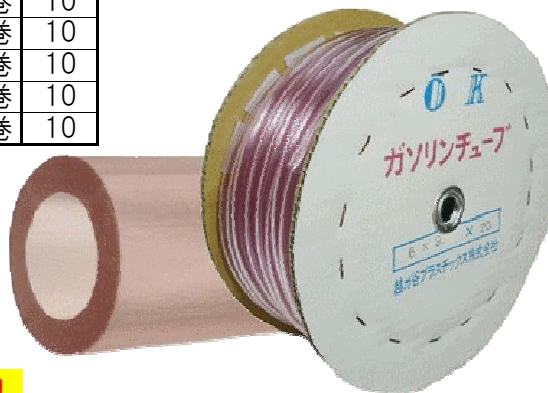
OKガソリンピンク

製品規格

内径x外径	定尺M	荷姿	梱包
3 x 6	40	ドラム巻	10
4 x 7	40	ドラム巻	10
5 x 8	40	ドラム巻	10
6 x 9	20	ドラム巻	10
7 x 11	20	ドラム巻	10
9 x 13	15	ドラム巻	10
12 x 16	10	ドラム巻	10

用途

ガソリンのオーバーフロー用
灯油・軽油の送油



試験項目	単位	試験結果
かたさ	Hs	55
耐ガソリン性	引張強さの変化率	% +5.3
	伸び変化率	% -15
	重量変化率	% -23
耐軽油性	引張強さの変化率	% 24
	伸び変化率	% -7.0
	重量変化率	% -18
寸法変化率		% -8

上記は代表値で保証値ではありません



使用上の注意!!

ホース材質は、軟質塩ビ樹脂です
使用油が長時間滞留すると劣化の原因となります
重要保安部品(車・機械などの燃料用)には使用できません!
常時通油・滞留油は使用できません!



Do not enter



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

安心して使える OKマークの耐油ホースシリーズ

特殊配合により、柔軟性・弾性に優れた燃料用チューブです

耐油ピンクホース

特長

特殊配合による、軟質塩ビ樹脂製品です
柔軟性があり、使い易い仕様です

用途

灯油・軽油の簡易送油
混合油・潤滑油の簡易送油
農業機械・設備機械などの給油



製品規格

内径x外径	定尺M	梱包
4 x 6.1	200	4
5 x 8	200	4
9.5 x 14.5	100	1
6 x 9	100	4
7 x 11	101	4
9 x 13	102	4
12 x 16	103	4

受注生産品です



使用上の注意!!

ホース材質は、軟質塩ビ樹脂です
シンナー・ガソリンへの使用は出来ません
使用油が長時間滞留すると劣化の原因となります
重要保安部品・常時通油・滞留油には使用できません!

耐油カラー(特注品)

ホース材質は、軟質塩ビ樹脂です
ご指定のカラー・サイズを
ロット生産致します

樹脂の生産ロットがあります

耐油オレンジ



耐油ブラック



軽油ピンクホース

ホース材質は、軟質塩ビ樹脂です
軽油の簡易送油に最適なホースです
小ロットの受注生産品です



製品規格

内径x外径	定尺M	梱包
9.5 x 14.5	100	1

受注生産: 1,000Mから



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 Hi-SOFTブレードホース

土木・工業用・農業用まで耐圧ホースとして幅広い用途で利用できます



特長

- 軽くてしなやか、作業性が高い
- 耐薬品性に優れ、幅広い用途に使用可能
- 高弾性樹脂で寒冷地でも使用可能(-40℃)
- 食品衛生法(厚生省告示第20号) 適合品
但し、Nへプタン項目は除く
- メーターマーク付でカット残量が一目で判る

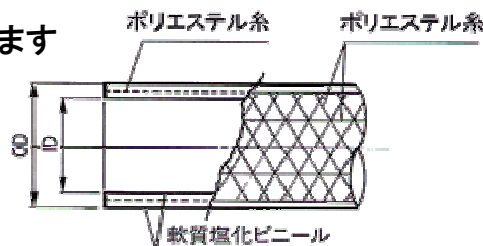
用途

- 各種機械・工場給排水配管用
- 各種化学薬品輸送配管用
- エアーツール等空圧機器配管用
- 各種粉体・粒体輸送配管用



使用上の注意!!

- 残留流体に塩化ビニル樹脂独特の臭いが移ることがあります
- 紫外線によって、ホースが黒ずむことがあります
- 通常使用温度範囲は、0℃～40℃です
- 油類・有機溶剤・エアーでの使用は出来ません



製品規格

内径x外径 mm	定尺 M	最高使用圧力 Mpa(Kg/cm ²)	破壊圧力 Mpa(Kg/cm ²)	標準重量 Kg/巻	最少曲げ半径 mm以上
4 x 9	100	1.0 (10)	4.0 (40)	6.1	30
6 x 11	100	1.0 (10)	4.0 (40)	7.9	40
8 x 13.5	100	1.0 (10)	4.0 (40)	11.1	55
9 x 15	100	1.0 (10)	4.0 (41)	13.6	65
10 x 16	100	1.0 (10)	4.0 (42)	14.8	70
12 x 18	100	0.8 (8)	3.2 (32)	17.3	85
15 x 22	50	0.8 (8)	3.2 (33)	12.4	105
19 x 26	50	0.6 (6)	2.4 (24)	15.1	135
21.5 x 29	50	0.6 (6)	2.4 (25)	17.8	145
25 x 33	50	0.6 (6)	2.4 (26)	22.2	175
32 x 41	40	0.4 (4)	1.6 (16)	25.4	225
38 x 48	40	0.4 (4)	1.6 (16)	33.2	265
50 x 62	40	0.3 (3)	1.2 (12)	51.8	400
63 x 80	20	0.2 (2)	1.0 (10)	46.5	500
75 x 92	20	0.2 (2)	0.7 (7)	54.2	600

材質特性

比重	1.2
硬度	68
100%モジュラス Mpa	5.1
引張強さ Mpa	16.9
伸び %	390
耐寒性 °C	-45

上記は代表値で保証値ではありません

弊社製品は、フタル酸エステル類は含有していません



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

安心して使える OKマークの耐圧ホース

土木・工業用・農業用まで耐圧ホースとして幅広い用途で利用できます

OKブレイドホース

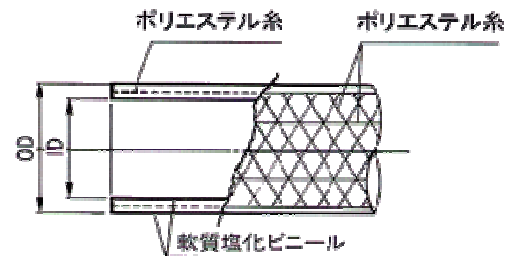


特長

- 軽くて柔軟性に優れています
- 透明性に優れ、流体が容易に確認できます
- 継手にも簡単に接続できます

用途

- 設備機器の給排水用
- 空圧・空調機器の配管及びドレン用
- 洗浄ホース用
- グラウト注入用



製品規格

内径x外径 mm	定尺 M	標準肉厚 mm	標準重量 Kg/巻	最高使用圧力 Mpa(Kg/cm ²)
4 x 9	100	2.5	61	1.0 (10)
6 x 11	100	2.5	79	1.0 (10)
8 x 13.5	100	2.8	110	1.0 (10)
9 x 15	100	3.0	134	1.0 (10)
10 x 16	100	3.0	146	1.0 (10)
12 x 18	100	3.0	168	1.0 (10)
15 x 22	50	3.5	242	0.8 (8)
19 x 26	50	3.5	294	0.7 (7)
25 x 33	50	4.0	433	0.6 (6)
32 x 41	50	4.5	613	0.5 (5)
38 x 48	40	5.0	802	0.4 (4)
50 x 62	40	6.0	1253	0.3 (3)

材質特性

比重	1.22
硬度	70
100%モジュラス Mpa	6.76
引張強さ Mpa	18.6
伸び %	390
耐寒性 °C	-43

上記は代表値で保証値ではありません



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

安心して使える OKマークの耐圧ホース

ブレードホースの特長を生かし、要望・用途に応じたホースを加工します



25mm高圧エンジンポンプに最適
ワンタッチ装着25mmの金具付
ホースは8Mのお手頃サイズ
格納も楽な長さです



高圧洗浄用と、広範囲散水用
用途に応じて使い分け

洗浄ホースセット

樹脂製直射ノズル付

ノズル形状で高圧洗浄
樹脂ノズル製で優しい手触り
25mmの高圧エンジンポンプにワンタッチ装着

用途

車・機械の洗浄用
路面・工事現場の清掃用



樹脂製直射ノズル

散水ホースセット

回転式拡散散水ノズル付

ノズル部のハンドル操作で、集中・拡散が自在
25mmの高圧エンジンポンプにワンタッチ装着

用途

車・機械の洗浄用
グラウンド・畑などの散水用



回転式拡散ノズル
(アルミ製)



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

安心して使える OKマークの耐圧ホース

ブレードホースの特長を生かし、要望・用途に応じたホースを加工します

特殊ブレードホース

ブレードホースの特長を生かし、4層多層管まで製造可能です

用途に応じたタイプのホースを生産
内層・外層の色変更が可能
非塩ビ・エラストマー樹脂も製造可能



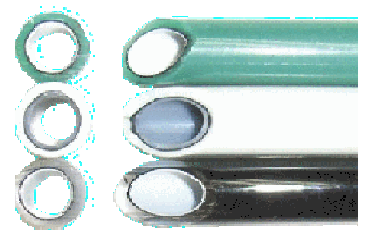
糸入り多層管

ご要望により多様な構造で生産します
ゴムの特性を持った「セプトン樹脂」
廃棄処理が簡単な「EVA樹脂」
それぞれの特性を生かせる「エラストマー」
各種樹脂の特性を生かせる「多層構造」
耐圧構造を持たせる「繊維入構造」

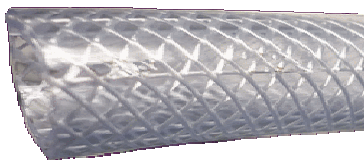
※受注生産になりますので、サイズ毎に最低ロットがございます。



ポリチューブ



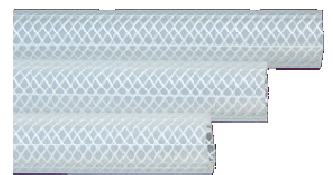
多層樹脂管



グラウト用ブレード



エラストマー



セプトン・EVA

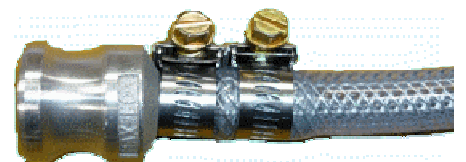
※受注生産になります 製造ロット等お問合せください。

ブレードホース加工

ブレードホースの特性を生かした製品加工

用途に応じたブレードタイプの加工を致します
金具・部品の取付・カシメ加工
定尺カット

背負動噴用 カットホース
散水用ホースの金具取付
各種製品の導管ホース部品加工



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

安心して使える OKマークの耐圧ホース

使い易さを追求したホース 防除用・洗浄機用・薬液注入用の最適!!

OKスプレーホース

標準タイプ (4.0Mpa)



安心設計の 4.0Mpaの高耐圧
大半の防除機に対応します
軽量で柔軟なソフトタイプ樹脂を採用

用途

- スプレー動力噴霧器用
- 空調機器・エアーツール用
- 土木グラウトのデリバリー充填用
- 洗浄機用・高揚水ポンプ用



製品規格

標準内径 mm	標準外径 mm	標準肉厚 mm	標準重量 g/M	通常金具 PF	常用圧力 Mpa
7.5	13.3	2.9	110	G1/4	4.0
8.5	14.4	2.95	125	G1/4	
10	16.3	3.15	155	G3/8	
13	20	3.5	215	G1/2	
16	23.8	3.9	295	G5/8	
19	28.1	4.55	390	G3/4	
25	35.2	5.1	590	-	

OKスプレーホース 50Kタイプ

軽量高圧タイプ (5.0Mpa)

強靱な補強層構造で 高耐圧に対応
口径の変化率少なく安定した散水が可能
通常タイプよりも軽量化を実現しました

製品規格

標準内径 mm	標準外径 mm	標準肉厚 mm	標準重量 g/M	通常金具 PF	常用圧力 Mpa
8.5	14.3	2.9	115	G1/4	5.0
10	16.2	3.1	150	G3/8	



取付金具

通常品は、PF(Gネジ)金具を装着しています
PF金具: 金具の六角部にスリットが入っています
一部サイズは、SW金具の取付が可能です
加締めキャップは、10mmまでロングサイズを使用
ロングタイプのキャップで安心設計
その他、ご希望の金具加締めをお願いします



使用上の注意!!

エアリー・油などには適合されませんのでご注意ください
低温・高温での長期の使用は避けて下さい
ご使用の際、巻取りドラムより全て出してご使用下さい
ご使用中の外傷には充分ご注意ください
強酸性・有機溶剤のご使用は避けて下さい
ホースの曲げ半径は、口径の10倍程度を必要とします



越が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

スプレーホース用 付属部品

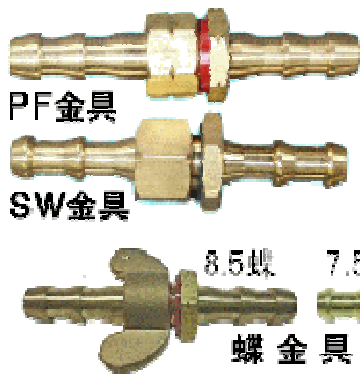
取扱商品群

動力噴霧器用取付金具

動力噴霧器用の専用金具です

通常品のスプレーホースは、PF金具(Gネジ)です
PF金具は、六角部の山にスリットが入っています
 蝶金具(PF)・噴霧金具(SW・旧タイプ)があります
 その他、工業用金具も加工が可能です(お問合せ下さい)
 締付サイズによって選定します

ホースサイズ	7.5	8.5	10	13	16	19	25
G(PF)金具	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G5/8	G3/4	G1.0
SW(旧)金具	SW13.8	SW13.8	SW16	SW22	SW25	SW28	-



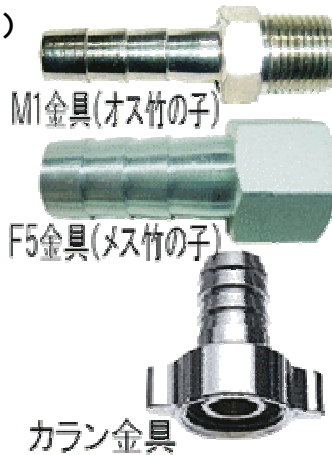
PF金具

SW金具

蝶金具



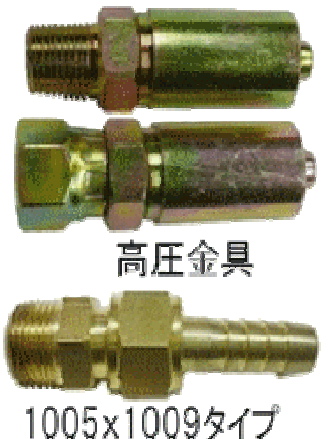
PF金具は六角部にスリットがあります



M1金具(オス竹の子)

F5金具(メス竹の子)

カラン金具



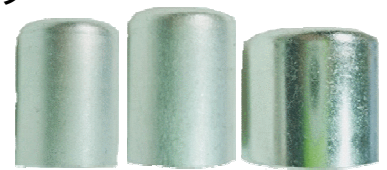
高圧金具

1005x1009タイプ

加締め用アルミキャップ

金具取付用のアルミ製キャップです
 7.5・8.5・10mm用は、26-28mmのロングタイプです
 締付サイズによって選定します

金具取付の際のカシメ用キャップ

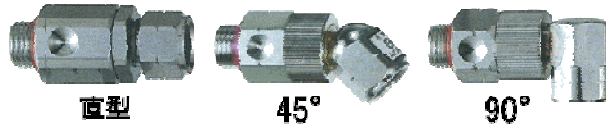


動力噴霧器用より戻し

動力機の押出部などに使用します
 巻取機の導入部に使用されています

直型・45度・90度があります

ホースのネジレ防止用



直型

45°

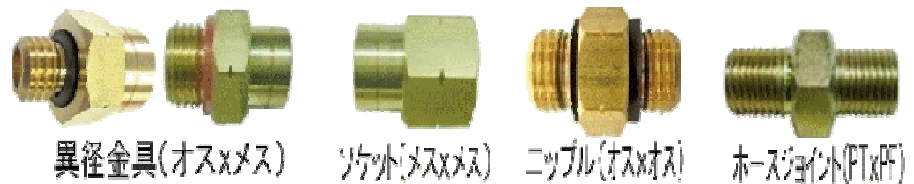
90°

品名	対応金具
8.5用	G1/4
10用	G3/8
13用	G1/2

真鍮ジョイント(異径金具)

SW-PFへの変換
 口径サイズの変換
 オス-メスの変換 など

金具サイズ変更用 ジョイント金具



異径金具(オスxメス)

リケット(メスxメス)

ニップル(オスxオス)

ホースジョイント(PFxPF)

組立式ホース巻取機

スプレーホース・散水ホース用巻取機
 組立式で簡単構造です
 その他、アルミ製の巻取機もあります



型式	機種サイズ 高さx横x巾	巻付長さ基準			備考
		8.5mm	10mm	13mm	
ストロングリール					
SL-200	530x480x600	200M	150M	100M	G1/4 より戻し付
SL-150	530x480x415	150M	100M	50M	
SL-100	530x480x460	100M	50M	-	
SL-50	420x380x460	50M	-	-	
角型ストロングリール					
SLK-150	520x480x500	150M	100M	50M	G1/4 より戻し付
SLK-100	500x480x320	100M	50M	-	
SLK-50	414x380x320	50M	-	-	

通常品は φ8.5用のより戻しが付いています
 他サイズをご利用の場合、別途お取り寄せになります

使用上の注意!!

ご使用の際、巻取りドラムより
 ホースを全て出してからご使用下さい
 圧力により、ドラムが壊れる事があります



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

安心して使える OKマークの押出異型品

玄関・出入口・駐車場などの融雪に威力を発揮!!

OK式融雪ホース

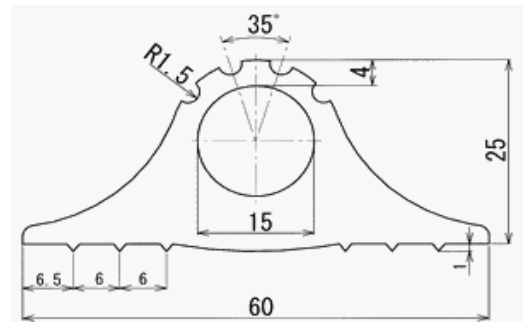
水道ホース用



特長

特殊配合高弾性塩ビ樹脂の使用で耐寒性・耐摩耗性・耐候性に優れ、軽自動車の荷重にも耐えられる水道ホース 15mm、18mmに接続が可能で簡単設計!

形状図



ホース径 15mm、18mm 両方に接続可能
蛇口と続けて、栓をひねればOK!

散水したくない穴は、付属の止水ピンで止めて下さい
穴は200mmピッチの千鳥。

用途

玄関・出入口・駐車場の融雪
通路・歩道の融雪
工事現場などの埃防止の散水



使用上の注意!!

気温 0℃以下の場合、融雪水が凍結する可能性が有り、ご注意ください
散水量は、0.5L/分/穴です。10Mで 25L/分の水量となります
20M以上は、水道水では水量不足となり、先端部の散水が極端に落ちます
水量不足の場合は、井戸ポンプなどで水量を確保して下さい
接続する場合は、先端部を切り落とし継手を捻じ込んで下さい
不要の穴は、付属の止水ピンで止めて下さい

製品規格

定尺	穴数	ピン数	梱包	セット付属品
5M	25	13	5	15・18mm共用継手 止水栓
10M	50	25	3	ホースバンド 止水用ピン

材質特性 (弊社テスト値)

試験項目	試験値
硬 度 Hs	70
100%モジュラス Mpa	9.5
引張強さ Mpa	22
伸 び %	410
耐 寒 性 °C	-45

付属品



15・18共用継手



止水栓



止水ピン



ホースバンド



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

安心して使える OKマークの押出異型品

穴径25mmの大容量型 邪魔な雪を素早く融かす

OK 融雪ホース 25型

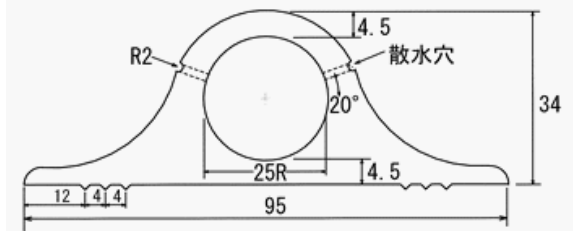
ポンプ用
消火栓用



特長

特殊配合高弾性塩ビ樹脂の使用で
耐寒性・耐摩耗性・耐候性に優れる
自動車の荷重にも変形し難い
大容量 25mmで消火栓より散水可能
水量豊富で融雪素早い(1ℓ/分/穴)
長靴で歩いても大丈夫な低い散水
水量アップで長尺使用が可能に

形状図

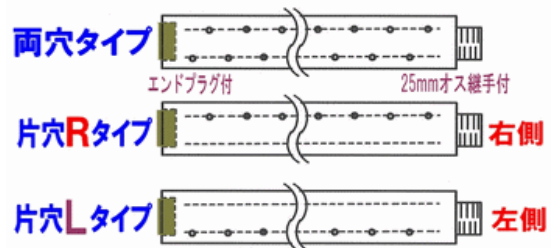


消火栓・ポンプで散水、融雪素早い
25mmで接続簡単！

⚠ 使用上の注意!!

ホース10Mで、80ℓ/分の水量が必要です
水道水では、水量不足となります
延長する場合は、エンドプラグを抜き取って下さい
ニップル・竹の子継手で接続して下さい
延長の際は十分な水量を確保して下さい
大型トラックなどが踏んだ場合、変形する事があります

製品規格

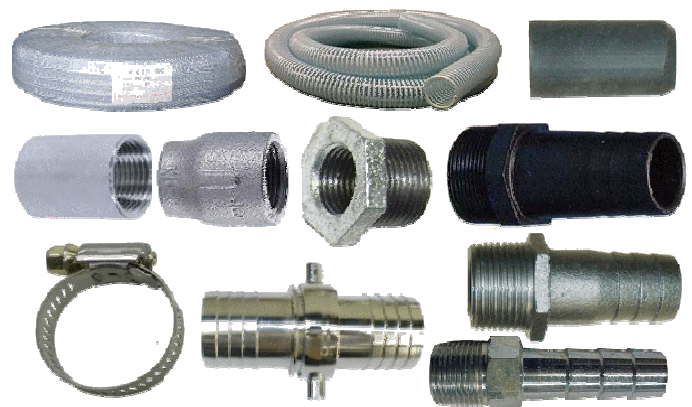


上記 3タイプ 10M品です
エンドプラグ・25mm継手 取付セット

別売りオプション

製品は25mmPTネジです
接続状況に合わせてお選び下さい

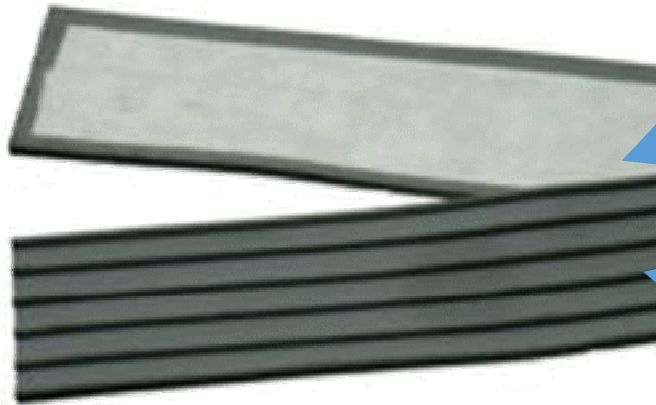
- 異径ニップル : 25x40、又は 25x50
- ホース継手 : 25mm- 75mm
- ホースバンド : 25mm- 75mm
- 給水導管ホース : サクションホース・プレートホース



安心して使える OKマークの押出異型品

側溝蓋のガタツキ音が消える!! 施工が簡単・塩ビ製で長期保証

消音パッキン (塩ビ製)



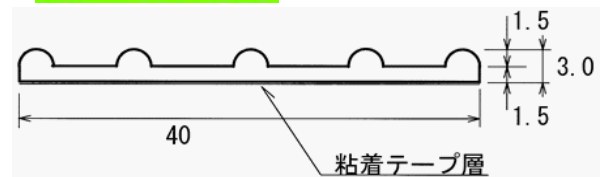
粘着テープ付で
簡単に施工可能

溝付構造で
消音効果UP!

特長

特殊配合塩ビ樹脂を使用
ゴム製品と比較して肉厚の逃げが少なく長持ち
溝付の構造で、消音効果が長続き!
粘着テープ付で簡単に施工が可能

形状図

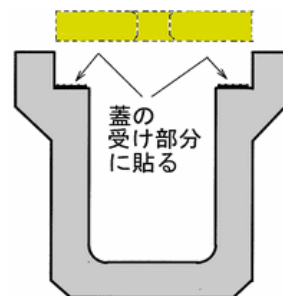


製品規格

規格	幅 mm	厚み mm	長さ mm	梱包数 枚	用途
30W-G	30	3.0	1,000	200	歩道用U字溝用 L型30-40幅用
40W-G	40	3.0	1,000	150	車道用U字溝用 L型40以上用
40平-G	40	1.0	1,000	400	特注品

歩道用の細幅サイズもラインナップ!
車道用と併せてご利用下さい

その他、特注U字溝に合わせた製品も製造致します



材質特性 (弊社テスト値)

試験項目	試験値
比重	- 1.33
硬度 Hs	55
100%モジュラス Mpa	3.2
引張強さ Mpa	9.0
伸び %	385
耐寒性 °C	-40
加熱減量 %	1.7

上記は試験値であり保証値ではありません



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

安心して使える OKマークの押出異型品

ゴム弾性を有した塩ビ樹脂を配合

耐久性に優れた製品です

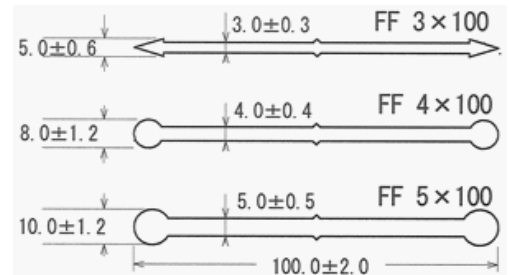
止水板 (塩ビ製)

特長

特殊配合樹脂により、弾性が良好！
荷重・振動・不等沈下などによるコンクリートクラックを防ぎ、漏水防止に効果を発揮
酸・アルカリなどのも強く、耐久性に優れています
切断・接着が容易で、加工性に優れています



形状図



材質特性 JIS K6773 試験結果

試験項目	JIS規格	試験値
比重	1.4 以下	1.33
硬度 Hs	65 以上	55
引張強さ Mpa	120 以上	9.0
伸び %	250 以上	385
老化性質量変化率 %	±10 以内	1.7

上記は試験値であり保証値ではありません

製品規格

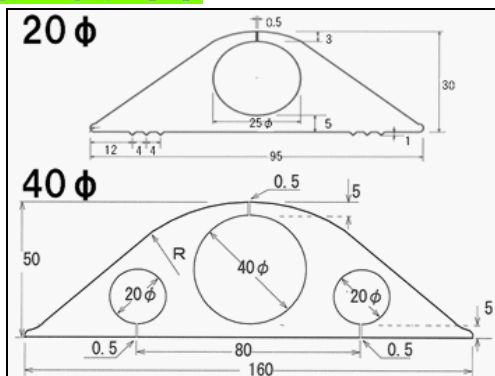
呼びサイズ	厚み mm	幅 mm	長さ M
FF 3 x 100	3.0	100	20
FF 4 x 100	4.0	100	20
FF 5 x 100	5.0	100	20

コートプロテクター (塩ビ製)

特長

特殊配合樹脂により、弾性が良好！
加工性が良く、地面に良くなじみます

形状図



製品規格

穴径 mm	幅 mm	高さ mm	長さ M
20	95	30	10
40	160	50	5

製品硬度：78°

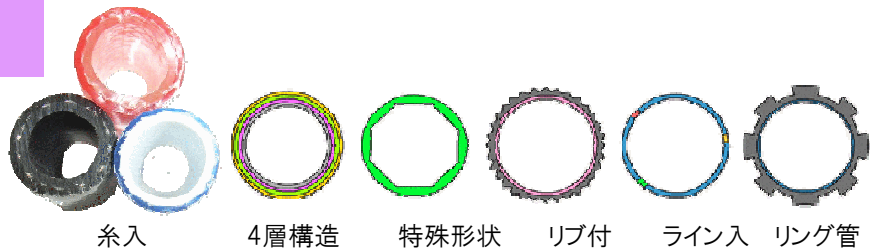
40φは、受注生産です

安心して使える OKマークの押出異型品

軟質・硬質樹脂、非塩ビ樹脂まで 用途に応じた対応が可能
 図面・見本をご提示頂ければ直ぐにお見積りさせていただきます

多層管製品

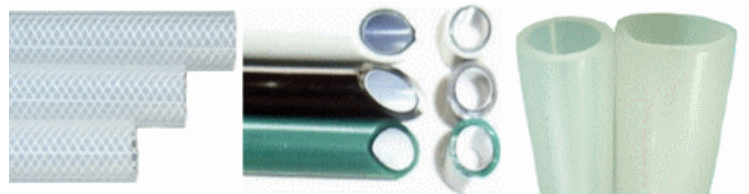
4層までの多層管
 樹脂・色の変更自由
 補強糸入の加工も可能



糸入 4層構造 特殊形状 リップ付 ライン入 リング管

非塩ビ管

軟質ホース・補強糸入が可能
 硬質薄肉管の押出
 対応樹脂は多様
 ABS・EVA・セプトン・エラストマー など



角型ホース

角パイプの外層保護材として使用
 カラーは各種可能
 外層印刷もお受けします
 31x61x自由L、41x61x自由L



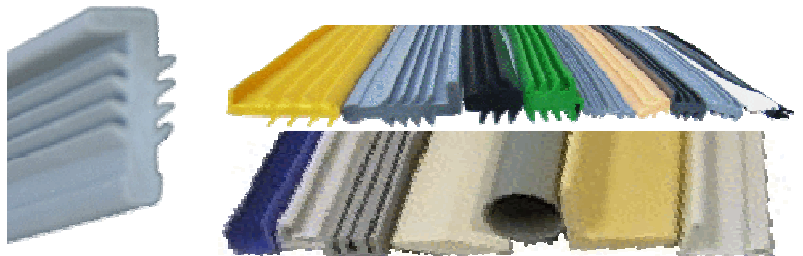
特殊形状製品

特殊形状の押出が可能
 軟質から硬質品まで対応可能
 ご希望の形状・サイズを対応します



パッキン類

構造物用のパッキン
 製品・部品用のパッキン など
 形状も自由に選べます



シール材

ゴム弾性を有した配合が可能
 冷蔵庫・自動販売機・部品
 形状・肉厚も自由に選べます



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

安心して使える OKマークの押出異型品

軟質・硬質樹脂、非塩ビ樹脂まで 用途に応じた対応が可能
 図面・見本をご提示頂ければ直ぐにお見積りさせていただきます



素材

塩ビ(硬質・軟質)、エラストマー
 EVA・ABS・ポリエチレン など
 素材の選定が可能です

多層品

4種多層製品の押出が可能
 素材樹脂・色変更も対応します

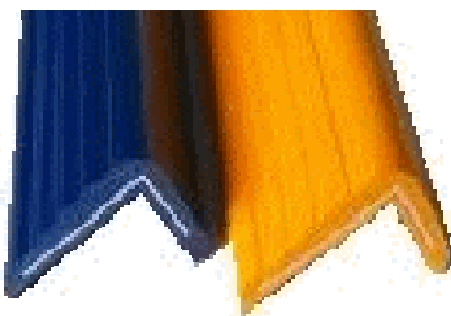
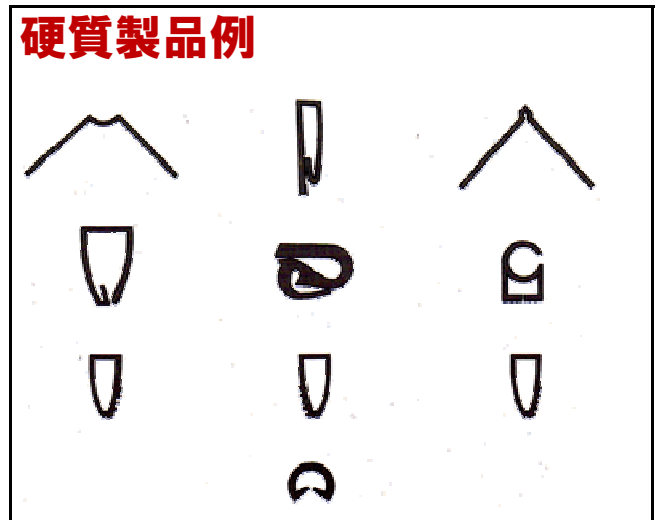
形状

形状も自由に設計が可能
 ご使用の部品形状に合わせて
 設計が可能です

軟質製品例



硬質製品例



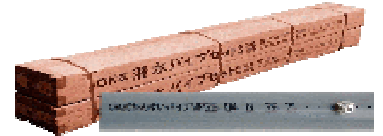
越ガ谷プラスチック株式会社

〒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

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!!

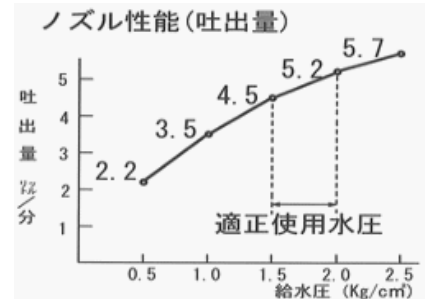
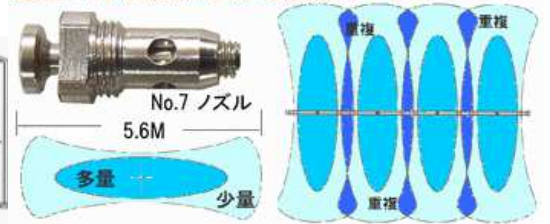
左右に長く散水する楕円型散水形状

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
		3.0間	12坪	15坪	24坪	30坪	45坪	51坪
			3本	5本	8本	10本	17本	19本
			1本	1本	1本	1本	1本	1本
			5ヶ	7ヶ	10ヶ	12ヶ	19ヶ	21ヶ
			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
			19本	23本	27本	35本	39本	39本
			1本	1本	1本	1本	1本	1本
			21ヶ	25ヶ	29ヶ	37ヶ	41ヶ	41ヶ
			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



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

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

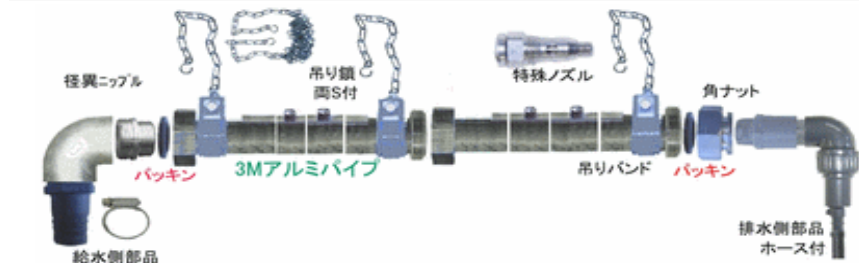
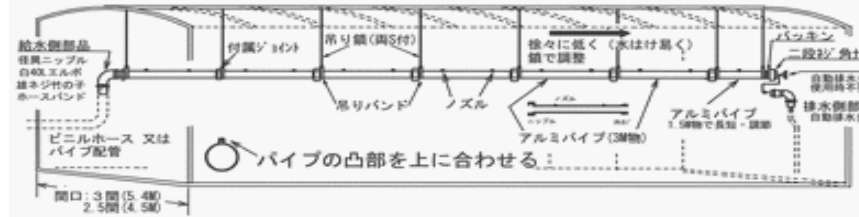
3M・1.5M・1.0Mの長さで調整簡単

パッキン採用で安心止水!!

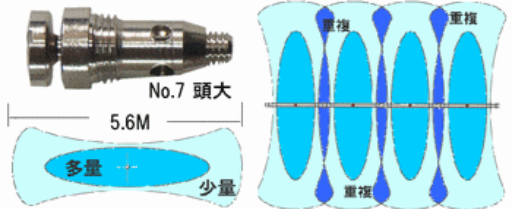
六角ナット部に特殊パッキンを採用

安心な止水効果

配管イメージ

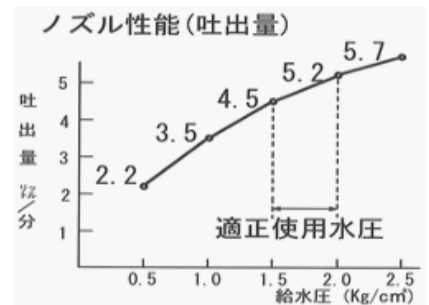


灌水パイプ用特殊ノズルの飛散イメージ



製品規格

アルミ	間	8間	10間	12間	15間	17間	20間	24間	30間	34間
	奥行	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	間口	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



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 径異ニップル S付吊鎖 吊バンド 配管パッキン 角ナット 自動排水弁



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!! 設備費用は僅かを実現

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
鉢より土が盛上がっているものに最適



設置方法

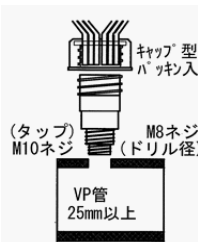
硬質型

- 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



6個穴キャップ

給水ホルダー



VP管 25mm以上



オーリング

メクラキャップ

軟質型

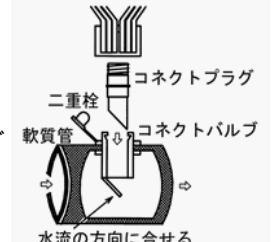
- 軟質ホース(主にラインホース)を使用
- ラインホースに同ピッチで 6mmの穴をあける
- コネクトバルブを差込み、水流に併せて設置
- コネクトプラグを差し込み使用
- 6本全て不要の場合、キャップを締める



6個穴キャップ

コネクトバルブ

プラグ

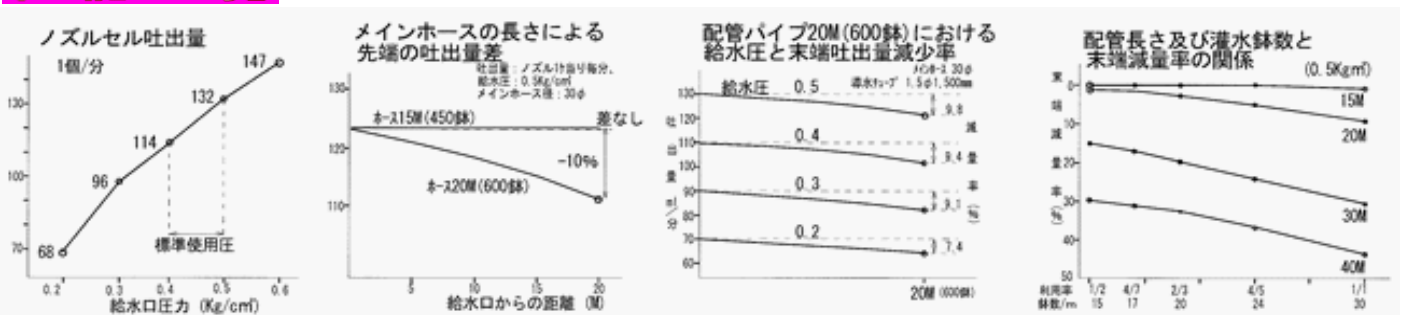


コネクトプラグ

コネクトバルブ

水流の方向に合せる

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

ノズルの選定

ノズルNo.	飛散状況 (上)		飛散水量・用途
	上方	横方	
No.1 全円	2.6M 		1.5kg/cm ² = 3% ² /分 軟弱野菜・花
No.4 吹上小	4.0M 		1.5kg/cm ² = 3.5% ² /分 軟弱野菜・花
No.5 吹上大	5.0M 		1.5kg/cm ² = 5% ² /分 軟弱野菜・花

使用方法

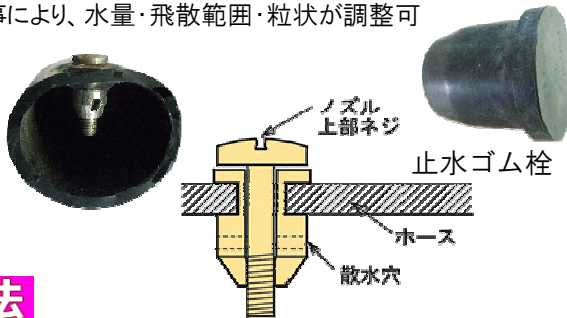
- 軟質ホース(ラインホース)に 6mmの穴を開けノズルを差し込みます
- ノズルは 全円型と吹上型があり、散水する作物により選定して下さい
- ノズル種類・ノズル数により、散水長さが異なります

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	1.8-1.5% ² /分	1.0-1.5Kg/cm ²
2.0-2.5回転	粗粒	直径 2.0M	2.5-3.0% ² /分	1.5-2.0Kg/cm ²

散水状況はノズルで調整可能

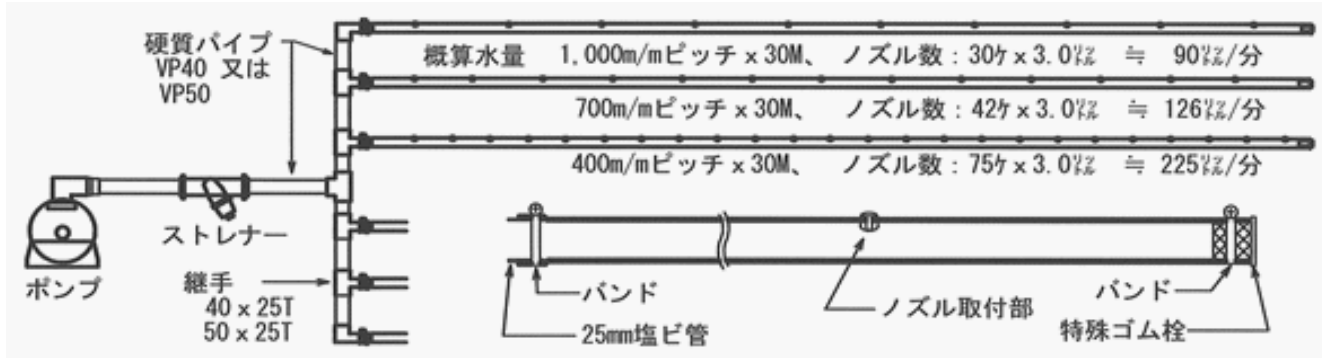
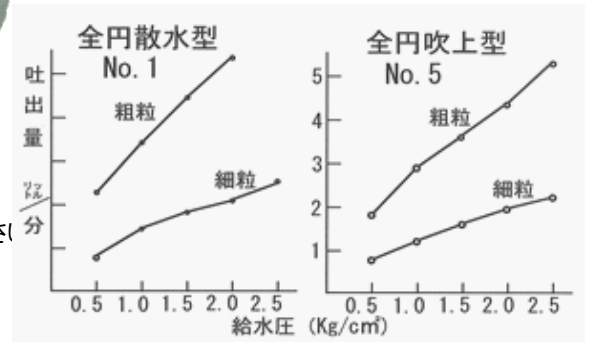
散水の状況は、ノズルの上部ネジを回転させることで調整
ネジを緩める事により、水量・飛散範囲・粒状が調整可

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	M10
	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	



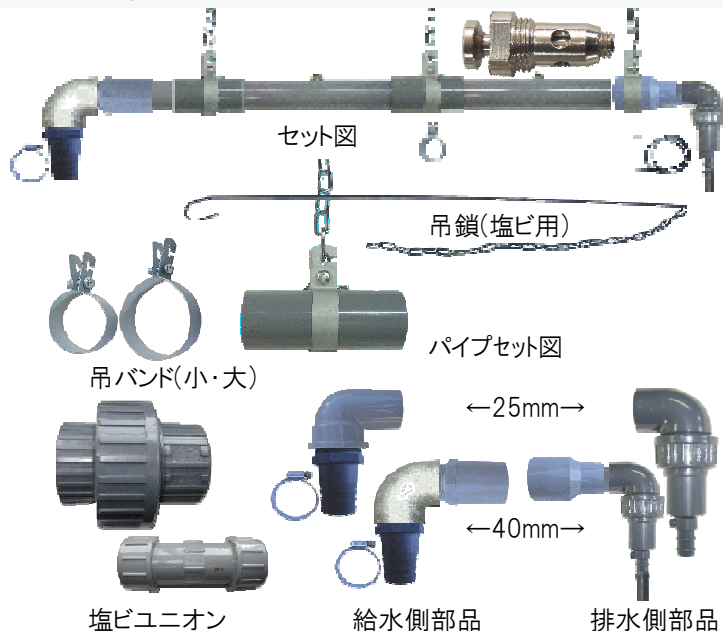
越ガ谷プラスチック株式会社

〒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

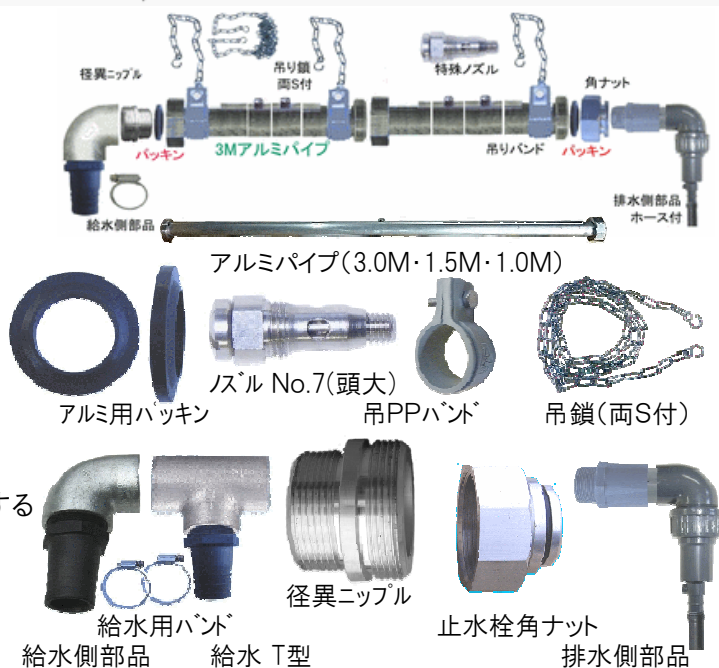
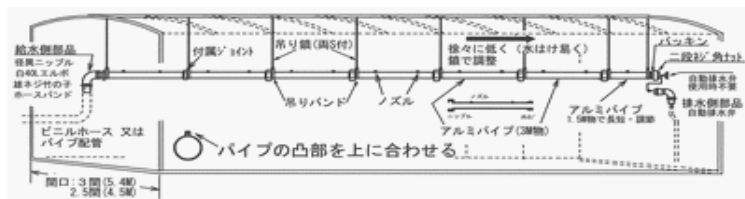
育苗パイプセット 設置方法

- 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



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

ノズル个数 = 付設長さ ÷ 1.5M(パイプ長) = 個
 全吐出量 = 5L/分 × (ノズル个数) = 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

ノズル个数 = 付設長さ ÷ ノズルピッチ = 個
 全吐出量 = 3L/分 × (ノズル个数) = 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

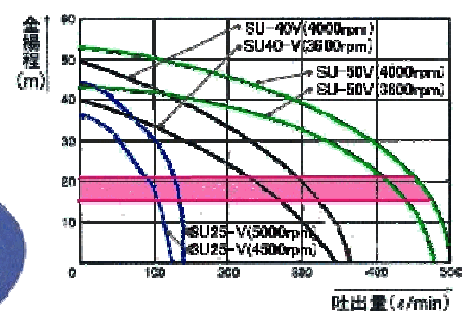
単体ポンプ



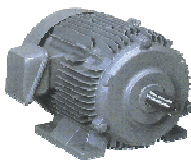
機種	SU-25V		SU-40V		SU-50V	
吸出入口径 mm	25(1.0)		40(1.5)		50(2.0)	
回転数 rpm	4,500	5,000	3,600	4,000	3,600	4,000
全揚程 M	36	45	40	50	42	53
最大吐出量 ㍒/分	120	130	350	370	480	500
所用動力 KW	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5
正味重量 Kg	7.5		12.5		15	



■単体ポンプ性能曲線



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

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				
	回転数		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-

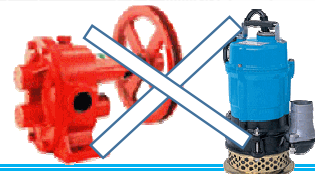


SER-

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 ㍒/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 ㍒	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



町野継手



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

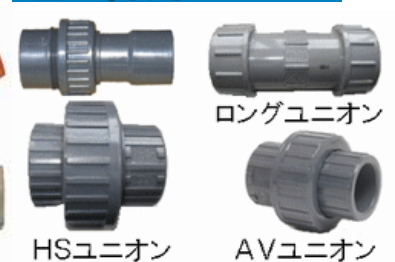
塩ビ管継手類



配管バルブ



塩ビ管用ユニオン



自動排水弁



ポンプ各種



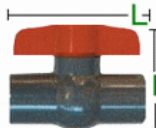
ホース類



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

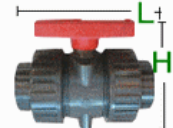
VP911
コンパクト型



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	差込
15	22	83	63	PT 1/2		
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	差込み
15	98	48	PT1/2		
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	差込み
15	113	48	PT1/2		
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	39-114M	39-115M
		39-01D	39-114D	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 1/2"オス
		1"オス	1 1/4"オス	2"オス
最大流量 (ℓ/分)		83.3	133.3	233.3
最大使用圧力 (Mpa)		0.6	0.6	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	AR3200S
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

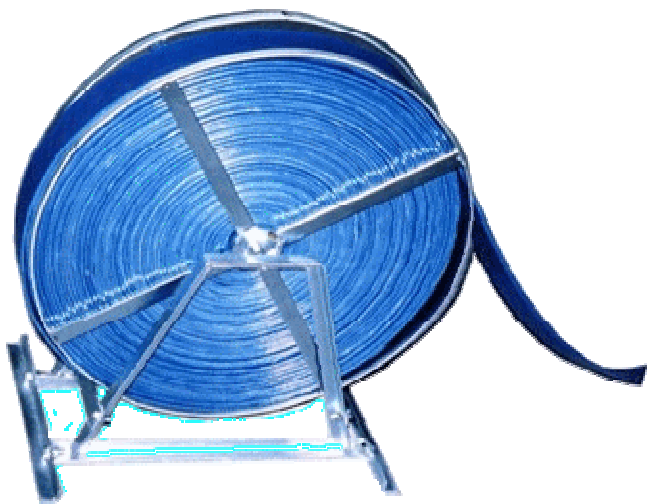
レニーホースはフレキシブルなため、地形に良くなじみ低圧で均一な散水が可能です
薬品に大変強く、農薬・液肥等を効率よく散布できます
また散水後、圃場に入ることなく移動できる、合理的・経済的な散水システムです
細かい霧状の散水のため、苗木の葉を痛めたり、土壌を固化することを防止します

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

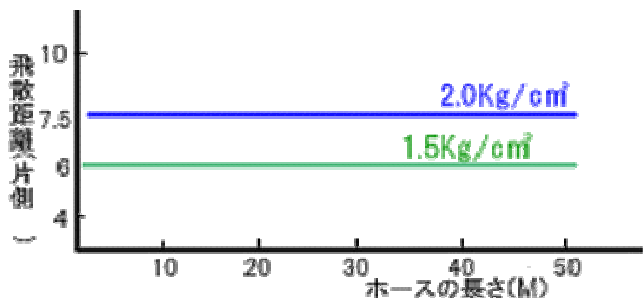
製品規格

- ▼ 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



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

SUNNYHOSE

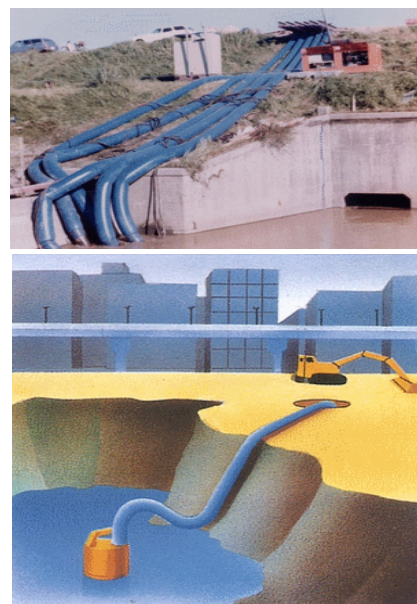
EVER GROWING WORLD WIDE

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 高压農業用

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、高揚程ポンプ・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。

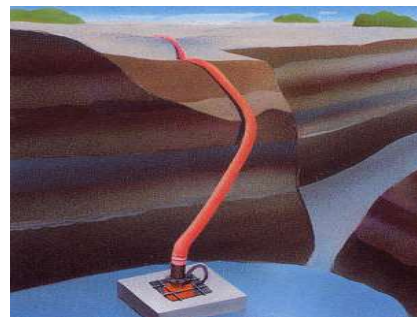


ヘビーデューティサニーホース 常用圧力 1.0Mpa 高压土木用

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。



ヘビーセット (20M)

町野継手取付



その他ホース加工・継手 等はお問合せ下さい



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

BREEZE ブリーズ・ステンレスホースクランプ

全てのバンド部にステンレスを採用!! サビ難く効果的なシーリングを実現

ミニチュアクランプ

バンド幅 8mmのステンレスバンドを採用
小口径用にデザインして軽量化を実現
狭い場所などに 極微な力でしなやかな締付けを実現



用途

小口径エアー
燃料ライン

ミニチュア	材 質	推奨トルク
汎用タイプ	バンド ハウジング スクリュー	Kgf・cm以下
35...	SUS301 SUS301 炭素鋼 三価クロム メッキ	40
37...	SUS301 SUS301 SUS305	40

ミニクランプ(炭素鋼)

品番	梱包単位	バンド厚 mm	バンド幅 mm	適用範囲 mm
3504	100	0.64	8	5.6 ~ 16
3505	100	0.64	8	9 ~ 18
3506	100	0.64	8	11 ~ 20
3508	100	0.64	8	13 ~ 23

ミニクランプ(ステンレス)

3704	100	0.64	8	5.6 ~ 16
3705	100	0.64	8	9 ~ 18
3706	100	0.64	8	11 ~ 20
3708	100	0.64	8	13 ~ 23

汎用タイプ

バンドとハウジング部に SUS301ステンレス鋼を採用
炭素鋼ネジには、安全な三価クロムをメッキ処理
4ピ-ス構成(バンド・スクリュー・ハウジング・サドル)
で頑丈構造
安定した締付けで効果的なシーリングを実現
大口径用(128以上)は、特殊な
WORM-GEARを採用
負荷がかかる場所でも最適なシーリング



用途

一般産業用

汎用タイプ	材 質	推奨トルク
バンド ハウジング スクリュー	Kgf・cm以下	
62...	SUS301 SUS301 炭素鋼 三価クロム メッキ	70
100..C	SUS301 SUS301 SUS305	70

汎用タイプ

品番	梱包単位	バンド厚 mm	バンド幅 mm	適用範囲 mm
62006	100	0.64	13	11 ~ 20
62008	100	0.64	13	13 ~ 23
62010	100	0.64	13	14 ~ 27
62012	100	0.64	13	17 ~ 32
62016	100	0.64	13	21 ~ 38
62020	100	0.64	13	21 ~ 44
62024	100	0.64	13	27 ~ 51
62028	100	0.64	13	33 ~ 57
62032	100	0.64	13	40 ~ 64
62036	100	0.64	13	46 ~ 70
62040	100	0.64	13	52 ~ 76
62044	100	0.64	13	59 ~ 83
62048	100	0.64	13	65 ~ 89
62052	100	0.64	13	71 ~ 95
62056	100	0.64	13	78 ~ 102
62060	100	0.64	13	84 ~ 108
62064	100	0.64	13	91 ~ 114
62072	100	0.64	13	48 ~ 127
62080	100	0.64	13	64 ~ 140
62088	100	0.64	13	79 ~ 152
62096	100	0.64	13	92 ~ 165
62104	100	0.64	13	105 ~ 178
100128C	100	0.64	14	143 ~ 216
100152C	100	0.64	14	181 ~ 254
100188C	100	0.64	14	238 ~ 311

オールステンレス・タイプ

4ピ-ス構成(バンド・スクリュー・ハウジング・サドル)
すべてにステンレスを採用、マリンタイプの高品質!!
耐食性に優れ、強いハウジング構造により効果的な
シーリングを保証



用途

一般産業用
船舶用
自動車・航空産業

オールステンレス	材 質	推奨トルク
バンド ハウジング スクリュー	Kgf・cm以下	
63...	SUS301 SUS301 SUS305	70
300..C	SUS301 SUS301 SUS305	70



使用上の注意!!

取付部の構造や使用ホースの材質で最適なクランプを選定して下さい
取付時は、ホースの長手方向に対して直角にセットして下さい
端末より6-12mm離し継手やホースの山を越えての取付は避ける
仕様書の基づいた最適トルクまでゆっくり締付け、締めすぎに注意
電動工具を使用の場合は、500RPMを超えない様注意する事

63006	100	0.64	13	11 ~ 20
63008	100	0.64	13	13 ~ 23
63010	100	0.64	13	14 ~ 27
63012	100	0.64	13	17 ~ 32
63016	100	0.64	13	21 ~ 38
63020	100	0.64	13	21 ~ 44
63024	100	0.64	13	27 ~ 51
63028	100	0.64	13	33 ~ 57
63032	100	0.64	13	40 ~ 64
63036	100	0.64	13	46 ~ 70
63040	100	0.64	13	52 ~ 76
63044	100	0.64	13	59 ~ 83
63048	100	0.64	13	65 ~ 89
63052	100	0.64	13	71 ~ 95
63056	100	0.64	13	78 ~ 102
63060	100	0.64	13	84 ~ 108
63064	100	0.64	13	91 ~ 114
63072	100	0.64	13	48 ~ 127
63080	100	0.64	13	64 ~ 140
63088	100	0.64	13	79 ~ 152
63096	100	0.64	13	92 ~ 165
63104	100	0.64	13	105 ~ 178
300128C	100	0.64	14	143 ~ 216
300152C	100	0.64	14	181 ~ 254
300188C	100	0.64	14	238 ~ 311



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

BREEZE ブリーズ高品質クランプ

過酷な条件の場所でも対応可能!! 豊富なバリエーション

ハイトルク クランプ

特殊な WORM-GEARと特殊スクリューの採用により 一般タイプの3倍の締付力
宇宙工学にも採用されている実力
振動が激しい場所に最適です



用途

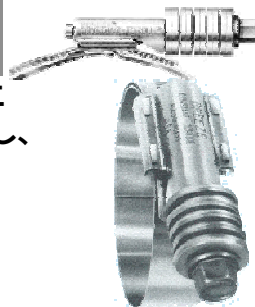
自動車・重機のエンジン部
航空・宇宙産業

ハイトルク	材質			推奨トルク Kgf·cm以下
	バンド・サドル	ハウジング	スクリュー	
HTM・・・LB	SUS304	SUS304	SUS410	170

品番	梱包単位	バンド厚 mm	バンド幅 mm	適用範囲 mm
HTM175LB	200	0.71	16	25 ~ 44
HTM200LB	400	0.71	16	32 ~ 54
HTM250LB	300	0.71	16	44 ~ 67
HTM300LB	300	0.71	16	57 ~ 79
HTM350LB	200	0.71	16	70 ~ 92
HTM400LB	200	0.71	16	83 ~ 105
HTM450LB	150	0.71	16	95 ~ 118
HTM500LB	125	0.71	16	108 ~ 130
HTM550LB	125	0.71	16	121 ~ 143
HTM600LB	130	0.71	16	133 ~ 156
HTM650LB	100	0.71	16	146 ~ 168
HTM700LB	100	0.71	16	159 ~ 181
HTM750LB	100	0.71	16	172 ~ 194
HTM800LB	100	0.71	16	184 ~ 206
HTM850LB	75	0.71	16	197 ~ 219
HTM900LB	75	0.71	16	210 ~ 232

コンスタントトルク クランプ

スクリュー部に取付られた特殊座金により熱変動によるトルクダウンを補正し、効果的なシーリングを保証



用途

自動車・重機のエンジン部
航空・宇宙産業

コンスタントトルク	材質				推奨トルク Kgf·cm以下
	バンド・サドル	ハウジング	スクリュー	ワッシャー	
CT・・・LSSB	SUS304	SUS304	SUS410	SUS301	170

CT200LSSB	125	0.71	16	32 ~ 54
CT250LSSB	100	0.71	16	44 ~ 67
CT300LSSB	150	0.71	16	57 ~ 79
CT350LSSB	150	0.71	16	70 ~ 92
CT400LSSB	150	0.71	16	83 ~ 105
CT450LSSB	150	0.71	16	95 ~ 118
CT500LSSB	125	0.71	16	108 ~ 130
CT550LSSB	100	0.71	16	121 ~ 143
CT600LSSB	100	0.71	16	133 ~ 156
CT650LSSB	100	0.71	16	146 ~ 168
CT700LSSB	75	0.71	16	159 ~ 181

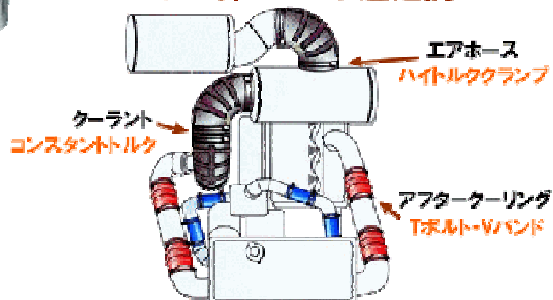
AERO-SEAL クランプ

バンド幅14mm(通常品は13mm)の広巾バンド
海洋部品・ゴム製品の締付けに最適
受注生産品!!



AERO-SEAL	材質			推奨トルク Kgf·cm以下
	バンド・サドル	ハウジング	スクリュー	
100・・・	SUS301	SUS301	炭素鋼 クロムメッキ	70
300・・・	SUS301	SUS301	SUS305	

エンジン部のバンド選定例

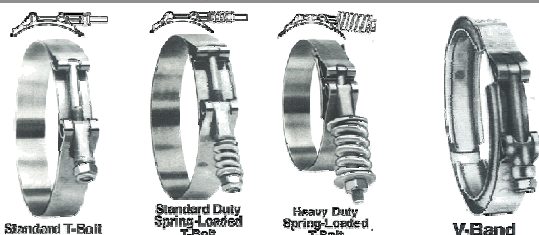


Tボルト シリーズ



使用上の注意!!

取付部の構造や使用ホースの材質により、最適なクランプを選定して下さい
取付時は、ホースの長手方向に対して直角にセットして下さい
端末より6-12mm離し、継手やホースの山を越えての取付は避けて下さい
仕様書の基づいた最適トルクまでゆっくり締付け、締めすぎに注意
電動工具を使用の場合は、500RPMを超えない様注意する事



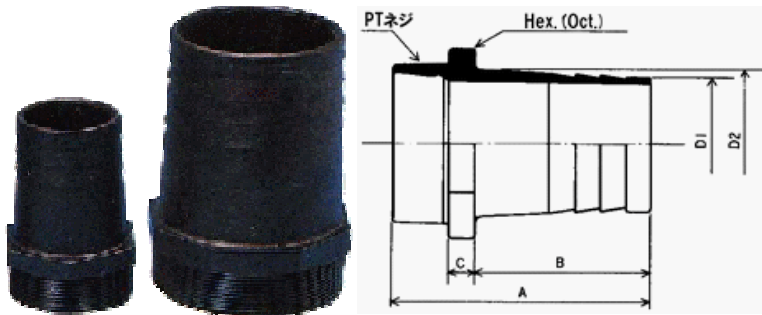
越ガ谷プラスチック株式会社

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

SKカップ 日本製 プラスチック製ホースジョイント

SKカップはプラスチック技術と厳選された素材によって設計されたホース継手です

SKカップ Tタイプ 竹の子タイプ (PTネジ)



特長

- 1 軽量**
重量は黄銅の1/4、アルミの1/2で軽量
- 2 高機能**
シール材無しでも高いシーリング効果
- 3 強靱**
ガラス繊維含有で強化されており強靱
- 4 サビ無い**
水・塩水に対し腐食せず長期間使用可能
- 5 経済的**
低価格で経済性に優れる
- 6 油・アルカリに強い**
多くの有機溶剤や油・アルカリに強い

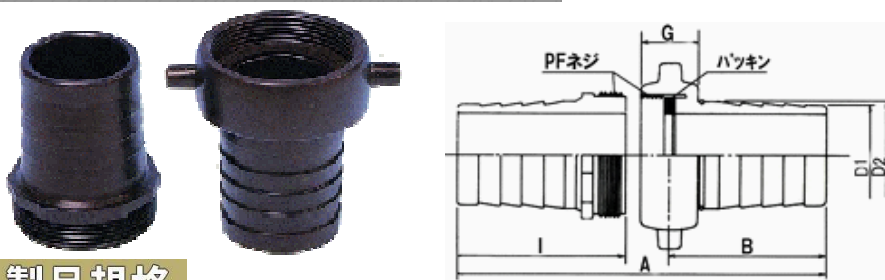
製品規格

呼称	PTネジ (インチ)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	重量 (g)	梱包 (個)
T-19	3/4	66	42	8	17.2	20.8	20	100
T-25	1	78	52	8	23.7	27.4	30	100
T-32	1 1/4	85	56	9	30.0	34.0	50	100
T-38	1 1/2	91	60	10	36.5	41.4	70	50
T-50	2	102	69	10	49.3	54.6	110	50
T-65	2 1/2	113	78	11	61.5	67.7	160	25
T-75	3	125	86	12	74.5	80.8	230	20

品質特性

使用材料: ガラス繊維入 ナイロン66樹脂
耐圧性能: 破壊圧力: 4.0Mpa以上
負圧性能: -750mmHg 100時間 異常なし
耐熱性能: 軟化点: 230-235°C
 溶解点: 250-260°C
耐寒性能: -40°C耐寒テスト 損傷なし
耐候性: 強度やや低下も殆ど影響無し

SKカップ Hタイプ ジョイントタイプ (PFネジ)



製品規格

呼称	PFネジ (インチ)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	G (mm)	I (mm)	重量 (g)	梱包 (個)
H-15	3/4	34	16	17.0	15.3	38.9	25	100
H-19	3/4	37	19	20.2	15.3	41.5	30	70
H-25	1	44	25	27.2	16.3	48.6	50	100
H-32	1 1/4	47	35	31.4	18.0	50.5	70	50
H-38	1 1/2	57	39	40.5	22.2	65.0	110	40
H-50	2	66	50	52.8	27.5	72.0	180	30
H-75	3	86	77	78.0	35.2	79.1	450	10

耐薬品性

薬品名	評価	薬品名	評価
力性ソーダ	50% ○	トルエン	◎
アンモニア水	10% ◎	キシレン	◎
塩酸	2% △	メチルアルコール	◎
硫酸	2% △	エチレングリコール	◎
炭酸ソーダ	10% ◎	アセトン	◎
塩化ナトリウム	10% ◎	トリクロルエチレン	◎
酢酸	1% ×	ディーゼル油	◎
蟻酸	85% ×	鉱物油	◎
硝酸	×	酢酸エチル	◎
水酸化カルシウム	◎	ガソリン	◎
フッ化水素酸	20% △	タール	○
酸洗液(硫酸+フッ酸)	×	液化石油ガス	◎
次亜塩素酸	×	二塩化エチレン	×
クロム酸	×	オゾン	×

◎影響なし、○若干の影響、△短時間の使用、×使用不可



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

取扱商品群

灌漑用ポリホース(合成ブルー)

灌漑用ブルーホース

半透明ブルー、0.4mm厚のポリチューブです
軽量で、低圧力の灌漑用
ホースとして使用されています



厚みx折径mm	巻長M	口径mm	梱包入数
0.4x 60	100	38	5
0.4x 80	100	50	5
0.4x100	100	65	3
0.4x120	100	75	3
0.4x140	100	90	2
0.4x160	100	100	2
0.4x180	100	115	2
0.4x200	100	125	2

廃塵ホース

自動脱穀機用の排気に使用
メジャー付で、自由にカットが可能
その他、ダクト用に最適です



厚みmm	幅 mm	長さM
0.2	300	100
	320	100
	350	100
0.3	300	100
	320	100
	350	100

アスベスト除去工専用ポリシート

アスベスト除去工事などに最適
薄肉で、強度が有り、隔離用途に使用
されています



厚みmm	幅 mm	長さM
0.1	1,800	50
	3,600	50
0.15	1,800	50
	3,600	50

ニシチューブ



熱収縮チューブ
絶縁性・耐熱特性・防水性・防食性に優れた性能
収縮サイズにより選定して下さい

サイズ	収縮前		収縮後		被物体外径 見当 mm
	内径mm	厚さmm	内径mm	厚さmm	
10-5-1	10.0	5.0	5.0	1.0	6.0-9.0
15-7.5-1	15.0	7.5	7.5	1.0	9.0-13.0

カバーホース グリーン



糸入りの高強度ホース
表面が円滑で、滑りが良く
コンテナ袋用のロープカバー
として最適

呼びサイズ	内径mm	外径mm	長さM
13.5x21.5	14	22	100
17.5x25.5	18	26	100



安心して使える 漏油処理材

ISO環境対策に最適!! 油をとらえて離さない新素材の吸収材?!

アブソーベント

Wタイプ (油だけを吸収するタイプ)

天然繊維素材(綿・再生パルプ)で吸収力に優れ、吸収した油は中空繊維に閉じ込め再溶出し難い
 他社化学製品に比べ 1.3-1.5倍の吸収能力
 天然素材の為 有毒ガス発生が無く焼却が容易
 Wタイプは親油性・疎水性に優れ、水を殆ど吸収せず
 静電気の発生が少なく発火性の現場でも使用可能

Wパッド 吸収性能

油の種類	A重油	C重油	軽油	灯油	機械油	クレオソート油
吸収量 g/g	15.52	16.28	14.39	14.63	19.78	18.85

品名・品番	寸法(mm)	成分	主な用途	梱包	重量(Kg)	油吸収量	イメージ
Wパッド	410x510xt6	綿	機械メンテ時の漏油対策として 水面上の漏油事故処理に	100枚	8.5	1.9 ℓ/枚	
パッドスペシャル	500x500xt6	綿	建設現場の漏油対策として 油水分離層の処理材として	100枚	8.5	1.9 ℓ/枚	
Wパッド	T-6	綿	機械周りの漏油対策として 航空・鉄道などの整備・保全に	100枚	8.5	1.9 ℓ/枚	
ストロング	T-2	綿	工場構内の漏油対策として	250枚	7.0	0.6 ℓ/枚	
Wフレーク	50 リットル	パルプ	道路上の漏油拡散防止に 構内の漏油清掃用として	3袋	15.0	30 ℓ/袋	

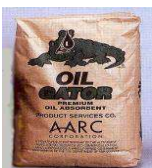
GPタイプ (油・水・溶剤を吸収するタイプ)

パッド・ロールは、1.5mm枚の層で、簡単に剥がせます
 手で簡単に破れるのでウエスのように使用可能です

品名・品番	寸法(mm)	成分	主な用途	梱包	重量(Kg)	油吸収量	イメージ
GPパッド	410x510xt3	パルプ	機械洗浄後の液体吸収に 機械メンテ時の漏油防止に	200枚	12.6	1.0 ℓ/枚	
GPフレーク	50 リットル	パルプ	混合液のこぼれ拡散防止に 漏油液の清掃用として	3袋	15	30 ℓ/袋	
GPロール	410x46Mxt6	パルプ	自在にカットし、パッドで利用 広い範囲の漏油対策に	1ロール	11.2	170 ℓ/ロール	


姉妹品

オイルゲーター



綿花セルロースの天然素材
 油を吸収・保持し、製品内微生物で分解処理
 4-6ヶ月で分解処理されます
 親油性に優れた製品: 12Kg入
 銹物油分解のバクテリア効果で土壌改良に使用

オイルセルソープ



浮上性に優れた素材!
 水面上に浮かんで油膜処理!
 沈まず除去・撤去が簡単



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

汎用マグネットシート



■カラーラミネートシート

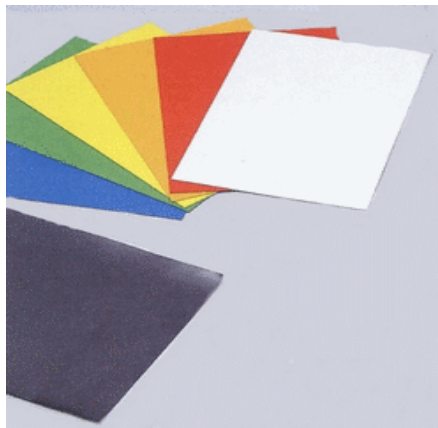
等方性のマグネットシートに半硬質のカラーフィルムを熱でラミネートした商品です
ディスプレイ関連でシルク印刷・カッティングシート貼り等の加工を施して使用されています

■等方性(無地)シート

等方性Srフェライトを原料にカレンダー成型されたマグネットシートで、汎用グレード品です
粘着加工・フィルムラミネート・印刷物との貼り合わせなどの二次加工品の基本素材に利用

■異方性(無地)シート

等方性シートに比べ磁気特性の高い「異方性Srフェライト」を原料に成型したハイグレード品です
薄く使用したい・狭い所に小さく使用したい・磁気反発を利用した商品を作りたいなど、雑貨から工業用品まで幅広く使用されています



総厚み mm	幅 mm	長さ M	色 目	状 況
0.8	1,015	10	白(LCBZ8) 箱入	常時在庫
0.5	1,020	20	白艶消し	ロット生産
0.6	1,020	10	白艶消し	ロット生産
0.8	510	10	白艶消し	常時在庫
0.8	1,020	10	艶消し 赤・青・黄・緑・橙	ロット生産

総厚み mm	幅 mm	長さ 10M	総厚み mm	幅 mm	長さ 10M
0.6	1,020	ロット生産	1.2	1,020	ロット生産
0.8	520	常時在庫	1.6	520	ロット生産
0.8	1,020	常時在庫	1.6	1,020	ロット生産
1.0	520	常時在庫	2.0	520	ロット生産
1.0	1,020	常時在庫	3.0	520	常時在庫

総厚み mm	幅 mm	長さM	状 況
0.8	520	10	常時在庫
1.0	520	10	常時在庫
1.5	520	10	常時在庫
2.0	520	10	常時在庫
3.0	520	5	常時在庫

機能素材



■マグフィット(吸着タイプシート)

吸盤シートでどこでも貼れ・剥がせる
吸盤シートを裏面に施してあり、平滑な面であれば、平面・曲面のどんな素材面にも繰り返し吸着・剥離が可能
マイクロ状の吸盤構造の為、剥がしても糊が残りません
ホワイトボードとして・マグネットが着く持ち運びが可能で、印刷・カットが簡単

■マグフット(インクジェット用マグネットシート)

家庭用から業務用プリンターまで印刷可能
インクジェットプリンターでそのまま印刷可能
臨時の広告・案内など 少ロットのものに最適
表面は 合成紙・ポリエステルを使用しており普通紙に比べ、水にも強く、印刷面も綺麗に仕上がります



総厚み mm	幅 mm	長さM	状 況
0.7	1,000	10	常時在庫

■マグフィットの構造



タイプ	総厚み mm	幅 mm	マグネット厚み mm	表素材
水性塗料/顔料	0.3	900	0.2 0.3	合成紙
油性(顔料)	0.4	1,200	0.3	ポリエステル

ノベルティ関連

カット加工・印刷など、別途お見積り致します



軟質塩化ビニルの耐薬品性

種類	薬品名	耐性	種類	薬品名	耐性	種類	薬品名	耐性	
無機酸	硝酸	10%常温	無機塩基・無機塩類	食塩	◎	有機酸	酢酸	50%常温	×
	硝酸	10%70℃		シアン化ナトリウム	◎		酢酸	50%70℃	×
	硝酸	30%常温		硝酸ナトリウム	◎		無水酢酸		×
	硝酸	30%70℃		過酸化ナトリウム	◎		サリチル酸		○
	塩酸	20%常温		酢酸鉛	◎		シアン化水素酸		○
	塩酸	38%常温		硝酸鉛	◎		シュウ酸		○
	塩酸	20%80℃		酢酸ニッケル	◎		ステアリン酸		○
	りん酸	50%常温		塩化ニッケル	◎		乳酸		○
	りん酸	75%常温		硫酸ニッケル	◎		有機塩基	アセトアミド	△
	りん酸	50%70℃		塩化バリウム	◎		アニリン		×
	硫酸	30%常温		水酸化バリウム	◎	アルコール類	メチルアルコール	×	
	硫酸	10%50℃		硫酸バリウム	◎		エチルアルコール	×	
	過酸化水素	30%常温		硫化バリウム	◎		ブチルアルコール	×	
	過酸化水素	5%50℃		水酸化マグネシウム	◎		イソプロピルアルコール	×	
	クロム酸	25%70℃		塩化マグネシウム	◎		イソブチルアルコール	×	
	ふっ化水素酸	10%常温	硫酸マグネシウム	◎	オクチルアルコール		×		
	ふっ化水素酸	20%常温	その他の化合物	炭酸	◎		アミルアルコール	×	
	ふっ化水素酸	40%常温		ひ酸	◎		エチレングリコール	△	
	王水	×		ほう酸	◎		シクロヘキサノール	×	
	過塩素酸	○		塩化第二水銀	◎		グリセリン	○	
次亜塩素酸	○	塩化チオニル		×	アルケトヒド類	ホルムアルデヒド	40%常温	○	
クロロスルホン酸	×	二硫化炭素		×		アセトアルデヒド		×	
無水ふっ化水素酸	×	明ばん		◎		ジメチルホルムアミド		×	
無機塩基・無機塩類	酢酸亜鉛	◎		イオウ		◎	アセトン		×
	塩化亜鉛	◎		塩素ガス		乾	クロロアセトン		×
	硫化亜鉛	◎		塩素ガス		湿	メチルエチルケトン		×
	酢酸アルミニウム	◎	液体塩素	×		メチルイソブチルケトン		×	
	臭化アルミニウム	◎	オゾン	○		シクロヘキサノン		×	
	塩化アルミニウム	◎	酸素	◎		エステル・エーテル類	ジベンジルエーテル	×	
	硝酸アルミニウム	◎	臭素	×			ジエチルエーテル	×	
	硫酸アルミニウム	◎	水銀	◎	イソプロピルエーテル		×		
	アンモニア(無水)	○	水素	◎	酢酸メチル		×		
	アンモニアガス	冷	炭酸ガス	◎	酢酸エチル		×		
	アンモニアガス	熱	チッ素	◎	酢酸ブチル		×		
	液体アンモニア	×	亜硫酸ガス	◎	酢酸アミル		×		
	炭酸アンモニウム	◎	硫化水素	◎	セロソルブ		×		
	塩化アンモニウム	◎	アスファルト	○	エチレンオキシド		×		
	水酸化アンモニウム	○	液化石油ガス	△	テトラヒドロフラン		×		
	硝酸アンモニウム	◎	ナフサ	△	フェノール類	フェノール	×		
	亜硝酸アンモニウム	○	ナフタリン	○		ニトロベンゼン	×		
	硫酸アンモニウム	◎	ナフテン	○		オイル類	ASTMオイル	△	
	りん酸アンモニウム	◎	アセチレン	◎			潤滑油	△	
	水酸化カリウム	○	プロパン	○			鉱油	△	
塩化カリウム	◎	プロピレン	△	石油			△		
青酸カリ	○	ブタン	○	シリコン油			△		
重クロム酸カリウム	10%常温	トルエン	×	テレピン油			○		
過マンガン酸カリウム	5%常温	キシレン	×	ガソリン			×		
硫酸カリウム	◎	ベンゼン	×	灯油(ケロシン)			△		
水酸化カルシウム	◎	シクロヘキサン	×	亜麻仁油	△				
重亜硫酸カルシウム	○	ヘキサン	×	大豆油	×				
塩化カルシウム	◎	ベンジン	○	クレオソート油	×				
次亜塩素酸カルシウム	20%常温	スチレン	×	ひまし油	△				
酢酸カルシウム	◎	タール	○	きり(桐)油	○				
硝酸カルシウム	◎	ハイドロキノ	○	やし油	△				
硫化カルシウム	◎	クレゾール	△	トウモロコシ油	△				
硝酸銀	○	クロロベンゼン	×	綿実油	△				
塩化第二鉄	◎	クロロトルエン	×	オリーブ油	△				
硝酸第二鉄	◎	クロロナフタリン	×	パイン油	×				
硫酸第二鉄	◎	クロロホルム	×	動物油	△				
塩化第二銅	◎	トリクロルエチレン(トリクレン)	×	その他有機化合物	グリース	×			
シアン化銅	◎	塩化メチル	×		ランカー	×			
硫酸銅	◎	塩化エチル	×		その他	水	◎		
水酸化ナトリウム	30%常温	二塩化メチレン	×			水蒸気	×		
水酸化ナトリウム	30%70℃	二塩化エチレン	×			塩水	◎		
次亜塩素酸ナトリウム	5%常温	四塩化炭素	×			石鹼液	◎		
次亜塩素酸ナトリウム	5%70℃	パークロルエチレン	×			ミルク	◎		
亜硫酸ナトリウム	○	塩素化溶剤	×			ビール	◎		
チオ硫酸ナトリウム	◎	オレイン酸	△			酢	○		
重亜硫酸ナトリウム	◎	ギ酸	25%常温			バター	△		
炭酸ナトリウム	◎	ギ酸	50%常温	ラード		△			
重炭酸ナトリウム	◎	酢酸	10%常温	現像液(ハイポ)		○			

【記号】◎使用可 ○実用上十分耐える △使用に際し、十分な確認が必要 ×不相当
 ※このデータは、使用上の環境条件、期間等で使用の可否が異なる場合があります。

**弊社製品は、大半が塩化ビニル製品です。安全確認のために
 農薬・除草剤などの散布の際は、薬品の成分を充分ご確認下さい。**