

法面工事資材

ホース・ノズル・継手・排水処理・ロープ等

材料ホース

材料ホース

内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
25	40	20	0.69 7	19
38	55	20	0.69 7	31
42	62	20	0.69 7	36
50	70	20	0.69 7	43

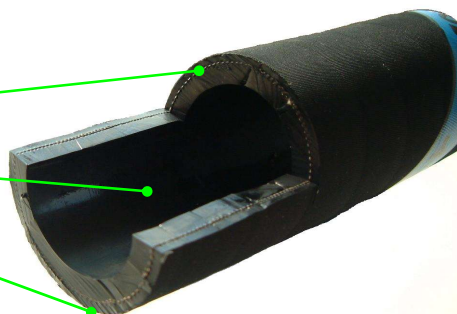
モルタル及びコンクリートの湿式ガン用ホース、耐摩耗、耐アルカリ性、耐圧力、軽量、柔軟性を考慮してあります。



補強布

内面耐摩性ゴム

外面補強ゴム



ポリホース2層管

内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
35	48	60	0.77 7.9	47
44	60	40	0.75 7.6	49

薄肉タイプもあります
呼径40
呼径50



エアーホース

内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/m)
12	22.5	×ご指定長	0.98 10	0.35
19	31	×ご指定長	0.98 10	0.65
38	54	×ご指定長	0.98 10	1.75
50	68.5	×ご指定長	0.98 10	2.6

コンプレッサー
ガン
接続用



スプレーホース

内径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
13	100	4.0 40	21.5

乾式吹付の水ホース等に使用。
カプラ等、各種継手の取り付けできます。左記以外のサイズもあります。



その他ホース



高圧ホース

土木工事用(薬液注入、ミルクセメント用)機械設備用等、取り扱っています。



セラホース

内面にセラミック粒が埋め込んであり、ゴムホースに比べ数十倍の耐摩耗性をもっています。



ブレードホース

耐圧、軽量、冬場でも硬くなく、にくいソフトタイプ。



各種樹脂ホース

ホース継手



カップリング φ38
鉄製 木本ネジ
ビス 8 本



カップリング φ42
鉄製 木本ネジ、AGネジ
雌ネジ部 鋳物 ビス 12 本



カップリング φ38-A
鉄製 AGネジ
ビス 8 本



アルミカップリング φ38
アルミ製 木本ネジ
ビス 8 本



カップリング φ50
鉄製
大ネジ
雌ネジ部 鋳物 ビス 16 本
AGネジ
雌ネジ部 鉄 ビス 12 本



セレクタージョイント AG φ38
セレクタージョイント AG φ42
鉄製 木本ネジ
雌ネジ部 AGガン吐出口ネジ

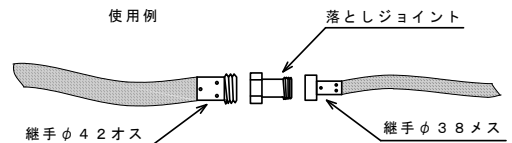


MCナイロン継手
軽量、割れにくい。ノズルの
異径ジョイント等に使用。



落としジョイント φ42 × φ38
鉄製 φ42 木本ネジメス × φ38 木本ネジオス

同上 ウレタンライナー
落としジョイントの摩耗を防止



ノズル類



ハム型ノズルチップ CG
アルミ製 木本ネジ
φ38 × φ25 × 250L



ハム型ノズルチップ TG
アルミ製 木本ネジ
φ38 × φ32 × 275L



ロングノズルチップ φ38
アルミ製 木本ネジ
φ38 × φ25 × 300L



ハム型ノズルライナー CG
耐摩耗性ゴム 飴ゴム
φ38 × φ25 × 250L



ハム型ノズルライナー TG
耐摩耗性ゴム 飴ゴム
φ38 × φ32 × 275L



ロングノズルライナー φ38
耐摩耗性ゴム 飴ゴム
φ38 × φ25 × 300L



黒ゴムノズル φ38
超耐摩耗性ゴム 木本ネジ
φ32 × 250L



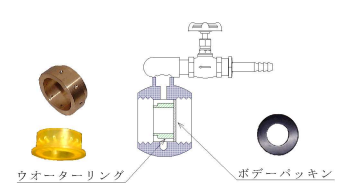
黒ゴムノズル φ42
超耐摩耗性ゴム
木本ネジ、AGネジ
φ38 × 260L

湿式ガン用ノズルボデー φ38
アルミ製 木本ネジ

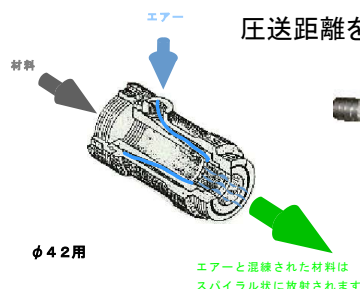
湿式ガン用ノズルボデー φ42
アルミ製 木本ネジ、AGネジ



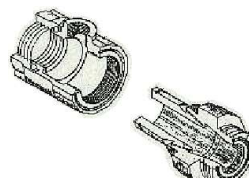
乾式ガン用ノズルボデー φ42
アルミ製 木本ネジ 38φ、50φもあります



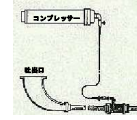
ブースター



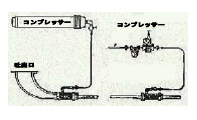
圧送距離を伸ばす際や、分離防止補助としてもお使い頂けます。



吐出口取付け例



中間取付け例



吐出口及び中間
の2ヶ所取付け例

チップ吹付用ホース

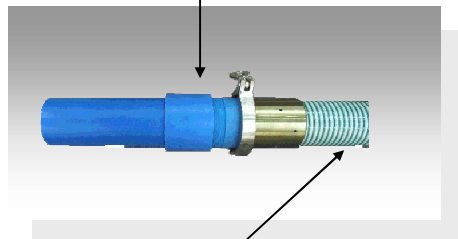
斜面緑化する際、チップや
植生基盤材の吹付けに使用

取付例

※継手部は軽量化をはかり
便利なワンタッチバンドを使用



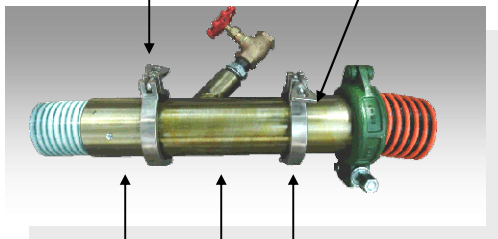
軽量ノズル(ナイロン樹脂)



デリバリーホース

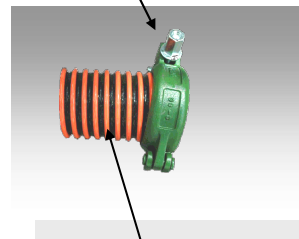
S 型クランプ

異径継手



チップ継手 Y字管 S 型クランプ

ワンタッチジョイント S-80



耐圧耐摩ホース



S 型クランプ φ 75



チップ継手 S-80



異径継手 S-80 x チップ φ 75

種子吹付ホース シーダー用ホース



消防ホース(町の継手付)

内径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
40 × 20	1.57	16	5.8

軽量コンパクト、一般仕様



シーダーホース平型(町の継手付)

内径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
38 × 20	1.47	15	10.8

平型でコンパクト。耐摩耗ゴムを使用、消防ホースより長持ちします



ゴールドラインホース(町の継手付)

内径 (mm)	長さ (m)	常用圧力 (MPa)(kgf/cm ²)	重量 (kg/本)
40 × 20	1.57	16	7.6

軽量コンパクト、一般仕様



その他各種ノズル

小型軽量種子吹付機 シードショット



1. 実用的な攪拌吸水容量 1500ℓ
2. 作業容量1タンク 500m³
3. 高性能ポンプ搭載により、清水最高揚程67mを実現
最大吐出量 570ℓ/分
4. ポリエチレンタンク採用で内部腐食を低減
5. フレーム本体は亜鉛メッキ塗装仕上げで腐食を低減
6. 重量 480kg 2t 車に楽々車載



モルタル吹付における無流水
現場の給水タンクとして

1000 m³以下の
小規模な種子吹付作業



2tトラックにも楽々積載

法面用ロープ ロジライン FS



●特徴

- ① クレモナロープと比べ強度が強い
- ② クレモナロープに比べ耐摩耗性が優れている
- ③ 原糸がポリエステル製の為、吸水性が少なく硬化しにくいので操作性が良い
- ④ クレモナロープより耐候性に優れている
- ⑤ 危険予知の赤芯が入っており交換基準となる
- ⑥ 手触りはクレモナロープと同等

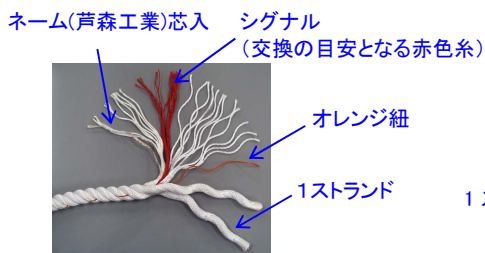
●ロープ廃棄基準

- ① ヤーン切れの発生しているもの
- ② キンクが発生しているもの
- ③ 摩耗の著しいもの
- ④ ケバ立ちの激しいもの
- ⑤ シグナルが露出しているもの(中層赤ヤーン)
- ⑥ モルタルが付着して硬化しているもの
- ⑦ その他、使用上危険が生じると判断したもの

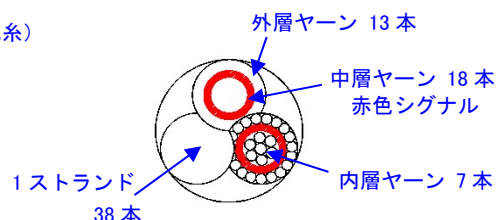
サイズ 18 mm × 200m
重量 41 kg
引張強度 48.0kN
4895kgf(社内規格値)
原糸 ポリエステル
(JIS L 2707 ポリエステルロープ準拠)

法面での使用状況を考慮した試験を実施済み。
試験データは都度ご請求願います。

●ロープ構成



●ロープ断面



社内試験	内容	ロジライン FS 18 mm	クレモナ S ロープ 18 mm
引張強度	—	52.0kN	38.5kN
耐摩耗試験	サンドペーパー#120 に 10kgf 負荷 400 回転(赤芯露出)	48.0kN(保持率 92%)	26.6kN(保持率 72%)
耐候性試験	サンシャインウェザーメーター 100h 照射(63℃ 降雨サイクル 18 分/120 分)	52.5kN(保持率 101%)	30.8kN(保持率 92%)
耐水試験	6h 浸漬後 18h 自然乾燥	52.5kN(保持率 101%)	32.4kN(保持率 84%)
耐アルカリ試験	10%NaOH 6h 浸漬 18h 自然乾燥後 水中 6h 浸漬 18h 自然乾燥	40.6kN(保持率 78%)	29.8kN(保持率 77%)
凍結試験	6h 浸漬後 -25℃18h 凍結	55.1kN(保持率 106%)	33.1kN(保持率 86%)



ロープ表示シール
使用開始日が記載でき、
交換時期の目安となります。

+



ロープカバー
ロープの磨耗を防ぎます。

=



組み合わせ図

安全帯



安全帯(藤井電工製)
型式 ライト A-118Φロリッ付
ロリッ、子綱は一体物です。

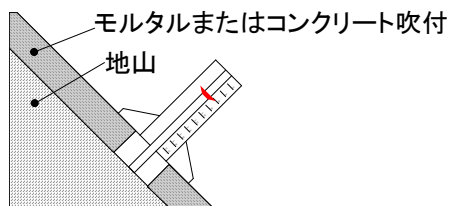


安全帯(サンコー製)
型式 SR 型 ダブルフック付グリッ
ロリッ、子綱は一体物です。

検尺



吹厚検尺 20 cmミリ表示



セーフティブロック

法面ロープ高所作業におけるライフラインとして
ご使用いただいています。
(※レスキュー用のザイルもお取り寄せができます。)



吹付ガン用部品



各種羽根ゴム



各種 O リング



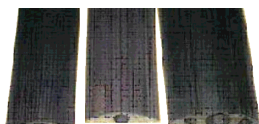
各種シャフト用パッキン



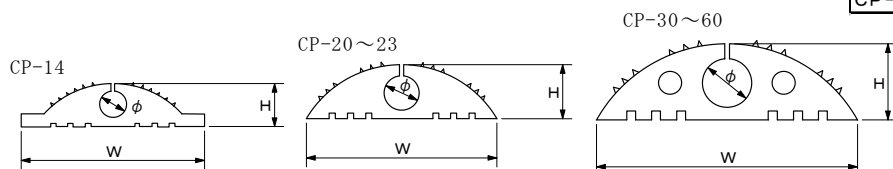
各種圧力計

ホース電線保護材 ケーブルプロテクター

車両通過によるホース、電線の捻れ、切断防止カバー。



	φ	W	H	L
CP-14	14	90	21	4,000 or 8,000
CP-20	20	100	30	4,000 or 8,000
CP-23	23	100	30	4,000 or 8,000
CP-30	30	120	40	4,000 or 8,000
CP-40	40	150	50	4,000
CP-50	50	180	60	4,000
CP-60	60	210	70	4,000



ご指定のサイズカットが出来ます

※CP-14~30 は最長 8m

CP-40~60 は最長 4m

セメント排水処理システム アクティードリッパー

特徴

- ・各種現場で簡単にセメント排水処理ができます。
- ・吹付による、圧力排水の処理ができます。
- ・セメント粉の捕捉率は95%以上で、中和作業も簡単です。
- ・セメントろ過袋が、そのまま廃棄袋になり後始末も簡単です。

仕様

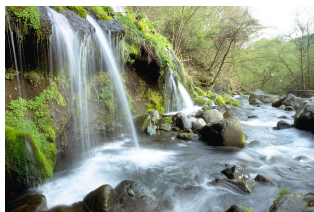
本体 1,230(全長) × 775(幅) × 1,515(高)

重量 130Kg

タンク容量 665ℓ

排水処理能力 7~20ℓ/m im

セメント粉回収能力 70ℓ/回



使用時



運搬時収納状態

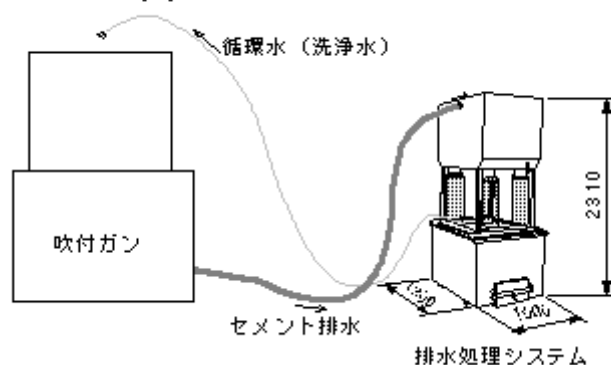


ろ過処理により水とセメントを分離 中和タンクに中和剤を投入 ろ過袋で簡単に後始末

システム図

使用方法

1. アクティードリッパーに土のう袋を取り付ける
2. ガンの洗浄水を排水
3. 土のう袋にてセメント、砂の一部を捕獲
4. 循環タンクに排水が溜まる。
5. 循環水を再度洗浄等に利用する。
6. 最終的にろ過袋を取り付け排水のセメント分を捕捉。
7. 中和作業を行い排水する。



試験用品



コンクリートスランプ試験器
標準供試体の施工軟度を測定します



※1箱3本入り12/パック換算表付

カンタブ

コンクリート中の練り水に含まれる塩化物量を測定します



プレパクトフローコーン
コンクリートの流動用試験機



チャップマンフラスコ
細骨材の表面水率試験機



コンクリートスランプ試験器(ブリキ・紙・プラスチック)
標準供試体の施工軟度を測定します
各サイズお取り扱いしております

土木部材

コンクリートドリル

アンカー サイズ		種類	ドリル サイズ		有効長
太さ	長さ	テーパ ^ー 軸 六角軸	太さ	長さ	深さ
φ9	200	テーパ ^ー 軸	※10.5	280	220
			11	280	
D10	200		12	280	
		アダプター	No.1	158	
φ16	400	六角軸	※19.0	560	387
φ16	1000		※19.0	1200	1080
			※22.0	1200	1080
D10	300		※12.0	560	387
D10	400		12.7	560	387
D13	500		※16.0	600	460
D13	600		※16.0	800	660
D16	500		※19.0	800	660
D16	750		※19.0	800	660
			※22.0	800	660
			※19.0	1000	860
			※22.0	1000	860
D16	1000		※22.0	1000	860
D19	800		※22.0	800	660
			※22.0	1000	860
			25	1000	860
D22	1000		25	1000	860
D22	1200		25	1200	1080



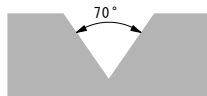
テーパ軸ビット

六角軸ビット

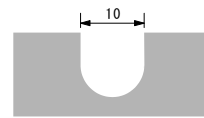
クラック補修用



Vカットブレード



Uカットブレード



ポータブルコンベアーベルト

7m 用 350w×2P×13.55LE
7m 用 350w×2P×13.55LE 中寄せ
5m 用 350w×2P×9.55LE
5m 用 350w×2P×9.55LE 中寄せ

※印は通常在庫品



木本ゴム工業株式会社

本社 東京都港区浜松町 2-11-2

TEL 03-3431-7614 FAX 03-3433-8170

<https://www.kimoto-gomu.co.jp>

工場 埼玉県越谷市増森 1544-20 (増森工業団地)

【日本産業規格表示認証】 TEL 048-962-5469