

新しいタイプの生コン打設用の先端ゴムホース

FLAT SHOOT



◆ゴムホースならではの強度と安全性を実現◆

先端ゴムホース：ハイアロー
シュートホース：ドロップパーエース
での実績を生かした

ハイブリッドホース!!

◆当ホース開発の狙いと利点◆

骨材の分離を抑制
生コン品質の向上につながります

ホースを扁平させている事で、
生コンへブレーキ効果発揮!

狭い隙間の打設に最適
狭小作業現場にも対応

扁平のホース構造により、型枠
内に流し込む等狭い作業に最適!

軽量で取扱いが楽
ホース軽量化により取り回しが容易
作業者的方の安全性にも寄与!!

ホース自体の軽量化による、
作業負担減や丸められる事で
在庫スペースの圧縮寄与!



ホースを扁平させる事で、
落下する生コンにブレーキ効果を発揮



外筒加締め方式を採用。
金具内面をテーパにする事で
生コンの流れをスムーズにします。

内径		ホース仕様	金具仕様	使用 圧力	設計 破裂圧力 (MPa)	ホース 重量 (kg/m)	金具 重量 (kg/本)	※扁平時 幅×厚み (ミリ)	製品長
(インチ)	(ミリ)								
4	101.6	φ101.6×2CP	90A-Vic-S	流し込み	2.3	2.3	2.4	140×30	5m
5	127	φ127.0×2HCP	100A-Vic-S		2.9	3.0	3.6	200×30	
6	152.4	φ152.4×2HCP	125A-Vic-S		2.4	3.7	4.8	230×30	

※扁平時の寸法は参考値です（反発により膨らむ場合があります）

※上記サイズの他にも対応可能。ご希望のサイズをご相談下さい。

結果：生コンクリートの吐出状態および落下後の飛散状態

吐出状態

飛散状態

落下後フロー



	落下速度(m/s) ※目視測定	飛散量(kg)(飛散量/吐出全量) ※飛散した生コンを採取し計量	飛散率(%)
生コン先端用ホース(非扁平)	1.5	1.77/67.5	2.6
扁平ホース	0.8	0.17/94.2	0.2



株式会社住理工ホーステックス

京都事業所 〒623-0117 京都府綾部市とよさか町1番地

TEL (0773) 40-5256 FAX (0773) 40-5278



住理工ホース販売株式会社

本社 〒485-0031 愛知県小牧市若草町86番地
 【事業所一覧】
 東京事業所 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18番16号住友浜松町ビル8階
 大阪事業所 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通1丁目3番地7号高田屋守口ビル
 名古屋事業所 〒485-0031 愛知県小牧市若草町86番地
 札幌営業所 〒065-0042 北海道札幌市東区本町2条10丁目1番9号
 広島営業所 〒730-0826 広島県広島市中区南古島2丁目2番13号
 福岡営業所 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3丁目16番7号
 仙台出張所 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町3丁目9番4号

TEL (0568) 77-5544 FAX (0568) 77-5333
 (03) 5777-9050 (03) 5777-9051
 (06) 6998-4156 (06) 6998-4116
 (0568) 77-5288 (0568) 77-5571
 (011) 787-2112 (011) 787-2113
 (082) 246-9291 (082) 249-7982
 (092) 451-0221 (092) 472-5091
 (022) 237-2188 (022) 237-1142