

生コン打設先端用ゴムホース

ハイアロー

< 構造特許4件出願中 >

**冬場に有利、耐久性も
プラスチックの2倍以上です。**

超耐摩で長寿命

「超耐摩耗内面ゴム+脈動吸収のための特殊構造」により、耐久性を大巾に向上させました。
口元より2,000個間は特別補強しているため閉塞時のホース破壊を最小限におさえることができます。

安全性は抜群です

当社の金具アッセンブリーの粋を集めた油圧式金具内筒拡大方式で、金具加締を行っていますので、耐圧性は抜群です。
ホース自体の耐圧性も従来のプラスチックホースの約2倍です。

吸収するホース

特殊鋼線と特殊補強繊維の組合せにより、ポンプの作動圧にあわせて伸縮と径変化を繰り返し、ゴムホースでありながら樹脂ホースと同じような動きをします。



ハイアローシリーズ

シリーズ名	呼称(ミリ)	特長
ミニボーイ	82、85、90	ミニポンプ用(4トン車以下)
ニューハイアロー (ハイアロー-EX)	75、85、105、125 90、95	一般打設用(85m ³ /H以下)
ハイアローセミル	95	一般打設用高強度タイプ(85m ³ /Hクラス)
スーパーハイアロー	95、105、115、125	一般打設用高強度タイプ(100m ³ /Hクラス)
サムソンスター	105、125	土木用途、ダム工事用途で安全性を更に重視

ハイアローシリーズ仕様一覧表

	呼称		ロケサイズ VIC規格	形状		重量 (kg/m)	曲げ半径 (mm)	標準長さ (m)
	インチ	ミリ						
ミニボーイ	3.25	82	80A	ストレート	ストレート	2.7	245	7・8
			90A					
	3.35	85	100A	テーパ付	テーパ付	2.8	250	
90A								
3.5	90	90A	ストレート		2.9	270		
		100A	テーパ付					
ニューハイアロー ハイアロー-EX	3	75	80A			3.2	230	7・8
			100A					
	3.35	85	90A			3.4	250	
			90	90A				
	3.5	90	90A			3.9	270	
			90	100A				
	3.75	95	100A			4.2	290	
4			105	100A				4.5
5	125	125A			6.3	380		
		3.75	95	100A				4.4
ハイアローセミル	3.75	95	100A		4.7	290		
スーパーハイアロー	3.75	95	100A				4.7	290
			4	105	100A			
	4.5	115	125A		5.7	350		
5	125	125A					6.5	380
		4	105	100A		5.3		
サムソンスター	5	125	125A		6.7		630	

注 1 両口金具付も製作できます。2 上記標準長さ以外も製作できます。3 上記標準仕様以外については別途ご相談ください。

ニューハイアローの3.5、3.75インチは、強度・寿命がアップし「ハイアロー-EX」として生まれ変わりました。



生コン打設中間ジョイント用ゴムホース

< 新型 > ドッキングホース Line King (ラインキング)

ドッキングホースは、従来の焼付タイプ構造からアッセンブリータイプ構造に変えると共に、ポンプ車配管に合せた内径、超耐磨ゴム使用+特殊構造により耐久性を更に向上させたゴムホースです。



コンクリートをスムーズに流す

ポンプ車の配管に合う様に内径を大きくし、コンクリートがスムーズに流れ、局部詰まりがなくなりました。

耐久性を更に向上

「超耐磨耗内面ゴム+特殊構造」と金具肉厚アップにより、土木用(40mm骨材、低スランプ材)に十分耐えるゴムホースであり、耐久性を更に向上させています。

安全性も抜群

金具とホースの接合は、当社のアッセンブリー技術の粹を集めた油圧式金具内筒拡大方式で拡大加締を行っていますので、焼付タイプ以上の耐圧性、耐引抜性を有し安全性には十分な注意を図っています。

万一の場合も考え、ホースにセットできる安全チェーン(SUS材)をオプションとしてそろえております。ご注文ください。

仕様一覧表

	内 径		仕 様	最 高 使用圧力 (MPa)	設 計 破壊圧力 (MPa)	最小曲げ 半 径 (mm)	ホ ー ス 重 量 (kg/m)	金具重量 (両端Vic-S) (kg/本)	ホース3m 重 量 (両端Vic-S)	マーク表示
	(インチ)	(ミリ)								
ハード タイプ ラインキング	3	75	2 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.0	10.1	400	5.2	4.6	20.2kg	「TOKAI RUBBER」赤色スパイラル
	4	105	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{CP}	3.5	11.4	500	7.1	7.3	28.6kg	「ラインキング」スパイラル
	5	130	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.5	10.6	700	11.9	12.4	48.1kg	「ラインキング」スパイラル
	6	150	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.0	13.1	1,200	16.1	15.4	63.7kg	「TOKAI RUBBER」赤色スパイラル
一 般 タ イ プ	3	75	3 ^{HCP} × 1 ^W × 1 ^{HCP}	3.0	11.8	400	4.4	4.6	17.8kg	「TOKAI RUBBER」青色スパイラル
	4	105	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{CP}	3.5	11.5	500	6.9	7.3	28.0kg	「TOKAI RUBBER」青色スパイラル
	5	130	6 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{CP}	3.5	13.0	700	10.6	12.4	44.2kg	「TOKAI RUBBER」青色スパイラル
	6	150	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.0	13.1	1,200	14.6	15.4	59.2kg	「TOKAI RUBBER」青色スパイラル

注)CP:コードプライ HCP:ハードコードプライ(強力帆布)

ドッキングホースハードタイプの4、5インチは、強度・寿命がアップし「ラインキング」として生まれ変わりました。

TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.

本社 〒485-8550 愛知県小牧市東3丁目1番地

TEL 0568-77-2136

FAX 0568-75-2407

URL <http://www.tokai.co.jp>

E-mail industry@tri.tokai.co.jp

東京支社 〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目11番30号(赤坂1丁目センタービル2階)

大阪支社 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4番26号(四ツ橋中央ビル8階)

名古屋支店 〒485-8550 愛知県小牧市東3丁目1番地

広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町1丁目3番2号(銀泉広島ビル6階)

東北支店 〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1丁目26番15号

福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目16-7

札幌支店 〒060-0061 札幌市中央区南1条西12丁目322番地(新永ビル2階)

小牧製作所 〒485-8550 愛知県小牧市東3丁目1番地

松阪製作所 〒515-0005 三重県松阪市鎌田町1001番地

岡山製作所 〒704-8125 岡山市西大寺川口字下野田440番地

富士裾野製作所 〒410-1231 静岡県裾野市須山字平垣1220番地8

03-3585-1551

06-6533-2121

0568-77-4908

082-248-1991

022-293-3035

092-451-3261

011-261-5586

0568-77-2121

0598-52-2121

086-943-7777

055-998-1900

03-3586-0649

06-6531-9360

0568-77-3597

082-249-6781

022-293-0244

092-472-5091

011-211-4524

0568-72-4537

0598-51-2129

086-943-7829

0559-98-1901

お問合せは下記まで