



01 生コン打設用先端ホース
ハイアロー シリーズ



02 生コン打設中間ジョイント用ゴムホース
Line King -ラインキング-

生コン打設用先端ホース

ハイアローシリーズ

日ごろご愛顧いただいていますハイアローシリーズは、この度、お客様目線で選定し易く、且つ市場ニーズに合ったラインナップへ統合・リニューアル致しました!



※従来の下記ハイアローシリーズの特徴はそのまま、統合・リニューアル致しました。

経済性

高性能生コン打設用にホース構造を一新し耐摩耗性を向上させ長寿命化を達成しています。

軽量・柔軟性

特殊硬線を使用する事により、画期的な軽量化と柔軟さを実現。「更なる使い勝手の向上」を実現しております。

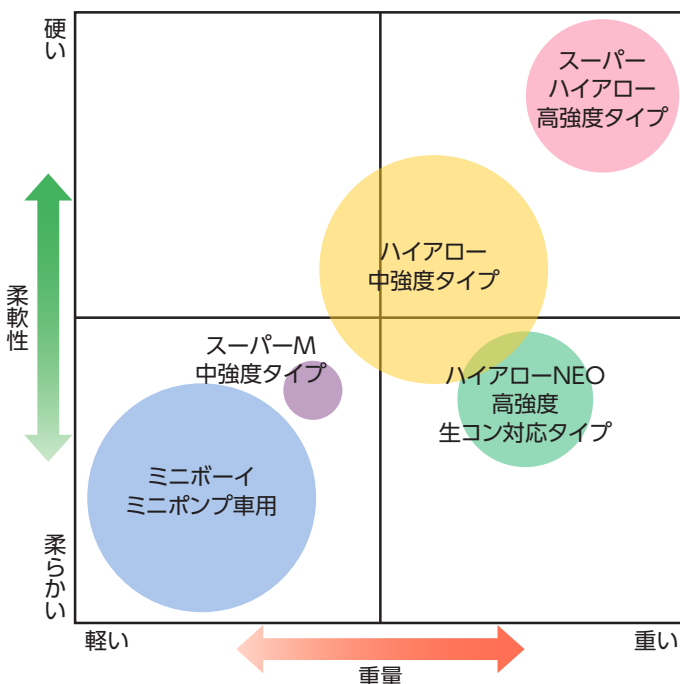
安全性

内筒拡大による金具加締方式(ホースと金具内径が同一の加締め)が金具での抵抗を極力小さくして安全性を高めています。更に入側の強度アップにより耐圧性を高めているので安心です。

脈動吸収





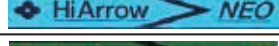
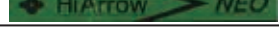
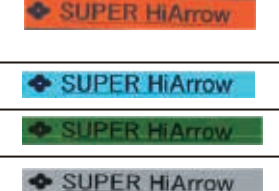
打設時のピストン加圧に合わせて、その脈動に追従し閉塞時にはホースが伸びて危険を知らせます。

ハイアローシリーズイメージ相関図



住友理工ホーステックスの
打設ホースは
今後も改良・改善を継続し、
強度・寿命・使い勝手向上を
追求いたします!!
新ラインナップについては
右記表を参照下さい。

打設ホースラインナップ一覧表(2017年10月より)

シリーズ名	呼称		形状	マーク外観	重量 (kg/m)	曲げ半径 (mm)	口金サイズ VIC呼称	標準品		受注 生産品
	インチ	ミリ						(かんぱん品)	(m)	
ミニボーイ 特徴:ミニポンプ車向け (4t車以下) 柔軟性: 柔らかい ホース強度:小	3	75	ショート テーパー		2.5	230	80A	7.8	○	
			ロング テーパー				90A		○	
		100A	○							
	3.25	82	ストレート		80A	○				
			ショート テーパー		90A	7.8	○			
			ロング テーパー		100A	○				
	3.35	85	ストレート		90A	○				
			ショート テーパー		100A	7.8	○			
			ロング テーパー		○					
	3.4	87	ロング テーパー		100A	7.8	○			
	3.5	90	ストレート		90A	○				
			ロング テーパー		100A	7.8	○			
スーパーM 特徴:ミニポンプ車向け 柔軟性: 柔らかい ホース強度:中	3.35	85	ショート テーパー		2.5	250	90A	7.8	○	
			ロング テーパー	100A	○					
ハイアロー 特徴:中強度打設向け 柔軟性:中 ホース強度:中	3	75	ショート テーパー		3.0	230	80A	7.8	○	
			ロング テーパー				90A		○	
		100A	○							
	3.25	82	ストレート		80A	○				
			ショート テーパー		90A	7.8	○			
			ロング テーパー		100A	○				
	3.35	85	ショート テーパー		90A	○				
			ロング テーパー		100A	7.8	○			
	3.4	87	ロング テーパー		100A	7.8	○			
	3.5	90	ストレート		90A	○				
			ストレート		100A	7.8	○			
			ロング テーパー		○					
	3.65	93	ロング テーパー		100A	7.8	○			
	3.75	96	ストレート		100A	7.8	○			
			ショート テーパー		○					
4.5	114	ストレート	125A	6.7	○					
		ロング テーパー	○							
4.7	120	ショート テーパー	125A	6.7	○					
5	125	ストレート	125A	6.7	○					
6	150	ストレート	150A	6.7	○					
ハイアロー-NEO 特徴:高強度コンクリート 打設対応 柔軟性:柔軟 ホース強度:大	3.5	90	ロング テーパー		3.4	270	100A	7.8	○	
	3.75	96	ショート テーパー		3.6	290	100A	7.8	○	
	4	105	ストレート		4.1	310	100A	7.8	○	
スーパーハイアロー 特徴:大量打設 高強度タイプ 柔軟性:硬い ホース強度:特大	3.5	90	ショート テーパー		3.7	270	90A	7.8	○	
			ロング テーパー				100A		○	
	3.75	96	ショート テーパー		100A	7.8	○			
	4	105	ストレート		100A	7.8	○(8mのみ)			
4.5	114	ロング テーパー	125A	6.7	○					

生コン打設中間ジョイント用ゴムホース

Line King



作業性

ポンプ車の配管に合うよう内径を大きくし、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

「超耐摩耗内面ゴム+特殊構造」と金具肉厚アップにより、土木用に十分耐えるゴムホースであり、耐久性をさらに向上させております。

安全性

金具とホースの接合は、当社のアッセンブリー技術の粋を集めた内筒拡大金具加締め方式を採用していますので、焼き付け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。

	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)								
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	「ラインキング」 スパイラル
	4	105	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{CP}	3.5	11.4	500	7.1	7.3	28.6kg	
	5	130	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.5	10.6	700	11.9	12.4	48.1kg	
	6	150	4 ^{HCP} × 1 ^W × 2 ^{HCP}	3.0	13.1	1,200	16.1	15.4	63.7kg	

住友理工ホーステックスのドッキングホースは
今後も市場の高圧化・長寿命化等のニーズへ応えるべく
改善を継続いたします!!

住友理工グループ

住友理工ホーステックス株式会社

本 社	〒623-0117	京都府綾部市とよさか町1番地(綾部工業団地内)	TEL:0773-40-5250	FAX:0773-40-5251
小牧事業所	〒485-8550	愛知県小牧市東三丁目1番地(住友理工内)	TEL:0568-77-2134	FAX:0568-77-7274
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	TEL:03-5777-9050	FAX:03-5777-9051
大阪事業所	〒570-0083	大阪府守口市京阪本通1丁目3番7号 高田屋守口ビル	TEL:06-6998-4156	FAX:06-6998-4116
名古屋事業所	〒485-0031	愛知県小牧市若草町86番地	TEL:0568-77-5288	FAX:0568-77-5571
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	TEL:011-787-2112	FAX:011-787-2113
仙台営業所	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町3丁目9番4号	TEL:022-237-2188	FAX:022-237-1142
広島営業所	〒730-0826	広島県広島市中区南吉島2丁目2番13号	TEL:082-246-9291	FAX:082-249-7982
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	TEL:092-451-0221	FAX:092-472-5091