

サクションホース

indus BR

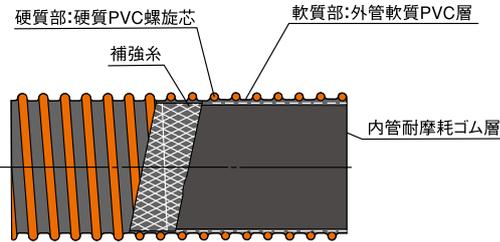
耐圧性

耐久性

耐摩耗



構造



ホースの材質 硬質部:硬質PVC螺旋芯 軟質部:軟質PVC層
内管部:耐摩耗ゴム層

用途

- 泥水シールド工法等の泥水の吸・圧送用
- 高粘度物質や高揚程での吸・圧送

特長

- 耐圧・耐摩耗に優れたデリバリーサクションホースです
- 優れた耐摩耗性・許容圧力1MPa(10kgf/cm²)のパワフルな性能が、泥水砂利、高粘度物質や高揚程での輸送に威力を発揮します

標準仕様

呼称サイズ インチ	標準内径		標準外径		ピッチ mm	許容圧力		許容 曲げ半径 mm以上	標準重量 g/m	定尺 m
	mm	mm	mm	mm		MPa	kgf/cm ²			
2	50	50.6	67.0	10.0	1.0	10	550	1395	20.50	
2・1/2	65	63.5	84.1	14.0	1.0	10	650	1930	20.50	
3	75	76.2	97.2	15.0	1.0	10	750	2400	20.50	
4	100	101.6	126.8	16.0	1.0	10	1250	3990	20.50	
5	125	127.0	159.0	22.0	1.0	10	1500	5915	20	
6	150	152.4	187.4	22.0	1.0	10	2000	8435	20	
8	200	203.0	245.0	25.0	1.0	10	3000	14040	10.20	
10	250	254.0	301.0	27.0	1.0	10	4000	19680	5.(10)	

※使用温度範囲:-10℃~50℃ ※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です ※各種の継手金具の取付けが可能です
詳細は21ページの継手金具選択ガイドをご覧ください。

◎受注生産品

indus MR15

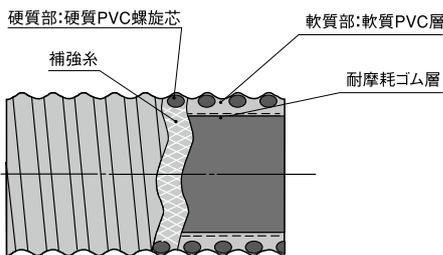
耐圧性

耐久性

耐摩耗



構造



ホースの材質 硬質部:硬質PVC螺旋芯 軟質部:軟質PVC層
内管部:耐摩耗ゴム層

用途

- モルタル圧送用
- 耐圧性・耐摩耗性が必要な吸・圧送
- 高粘度物質や高揚程の吸・圧送

特長

- 内面に耐摩耗性に優れたゴムを採用
- ホースの高耐圧設計に対応した継手金具取付方式を採用
- ホース内面と継手金具内面の段差が無くモルタルの流れがスムーズ

標準仕様

呼称サイズ インチ	標準内径		標準外径		ピッチ mm	許容圧力		許容 曲げ半径 mm以上	標準重量 g/m	定尺 m
	mm	mm	mm	mm		MPa	kgf/cm ²			
1・1/2	38	38.5	53.1	10.0	1.5	15	600	1175	20.50	
2	50	50.8	65.4	10.0	1.5	15	900	1490	20.50	
3	75	76.3	96.3	15.0	1.5	15	1250	2810	20	

※使用温度範囲:-10℃~50℃ ※許容曲げ半径:ホース間の内側の半径です
※許容圧力:23℃での値です
※(50℃以上または-10℃以下の厳しい温度環境での使用は避けてください)

◎受注生産品

