

バンテージ®印 耐摩ホース バンテージ®印 耐摩デリバリーサクションホース



流体 川砂、土砂、泥水

特長 ●内面は耐摩耗性ゴムを使用。
●外面は耐摩耗性、耐候性ゴムを使用。

用途 川砂・砂利採取、土砂吸上工事

《ホース口元形状》
バンドレスタイプ等の製作も承っております。
詳しくは P.54をご参照の上お問合せください。

【標準仕様および性能】〈バンテージ〉印耐摩ホース

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	補強繊維層	標準 質量 (kg/m)	許容圧力 常温 (MPa)	許容曲げ 半径常温 (mm)	最大長さ (m)
19	19.0	31.0	2CP	0.6	1.0	190	20
25	25.4	37.0	2CP	0.7	1.0	250	20
32	31.8	46.5	2CP	1.0	1.0	320	20
38	38.1	55.0	2CP	1.4	1.0	380	20
42	42.7	62.0	2CP	1.7	1.0	420	20
45	44.5	62.0	2CP	1.6	1.0	450	20
50	50.8	71.0	2CP	2.2	1.0	500	20
65	63.5	86.5	2CP	3.0	1.0	650	20
75	76.2	99.0	4CP	3.7	1.0	750	20
100	101.6	127.0	4CP	5.4	1.0	1,000	20

※ご要望により、上記以外のサイズも製作可能です。
※ご使用温度範囲は、-20℃～60℃を目安としてください。

【標準仕様および性能】〈バンテージ〉印耐摩ホース

呼び	内径 (mm)	口元 外径 (mm)	補強繊維層	標準 質量 (kg/m)	許容圧力 常温 (MPa)	耐負圧力 常温 (MPa)	許容曲げ 半径常温 (mm)	最大長さ (m)
38	38.1	(57.0)	2CPx1Wx1P	1.7	1.0	-0.1	320	20
50	50.8	(73.0)	2CPx1Wx1P	2.3	1.0	-0.1	400	20
65	63.5	(88.0)	2CPx1Wx1P	3.5	1.0	-0.1	520	20
75	76.2	(103.0)	2CPx1Wx1P	5.0	1.0	-0.1	600	20
90	88.9	(118.0)	2CPx1Wx1P	6.0	1.0	-0.1	720	10
100	101.6	(129.0)	2CPx1Wx1P	6.6	1.0	-0.1	800	10
125	127.0	(162.0)	4CPx1Wx1P	10.5	1.0	-0.1	900	10
150	152.4	(192.0)	4CPx1Wx1P	14.0	1.0	-0.1	1,200	10
200	203.2	(244.0)	4CPx1Wx1P	24.0	1.0	-0.1	1,600	10

※ご要望により、上記以外のサイズも製作可能です。
※ご使用温度範囲は、-20℃～60℃を目安としてください。
※本体は、平滑仕様が標準となります。蛇腹仕様でも製作可能です。
※口元外径の数値は参考値です。

特殊耐摩ホース(内面特殊ウレタン貼り仕様)

流体 砂、フラックス、グリッド等

特長 ●内面層に特殊ウレタンを貼っておりますので、従来の耐摩ホースに比べ耐摩耗性が向上しており、扱い易いホースです。

用途 製鉄所、造船所、一般工事現場等

《ホース口元形状》
バンドレスタイプ等の製作も承っております。
詳しくは P.54をご参照の上お問合せください。

【標準仕様および性能】特殊耐摩ホース（内面特殊ウレタン貼り仕様）

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	補強繊維層	標準 質量 (kg/m)	許容圧力 常温 (MPa)	許容曲げ 半径常温 (mm)	最大長さ (m)
25	25.4	45.0	2CP	1.3	1.0	250	20
32	31.8	52.0	2CP	1.7	1.0	320	20
38	38.1	56.0	2CP	1.9	1.0	380	20
50	50.8	73.0	4CP	3.0	1.0	500	20
65	63.5	86.0	4CP	3.8	1.0	650	20

※ご使用温度範囲は、0℃～80℃を目安としてください。
※ウレタン層に微少の段差が出来るため、一方向からの進入に限定されます。
(ホースに進行方向ガイドの矢印を入れています)
※ご要望により、アース線入り及び、ワイヤー入りでも製作可能です。