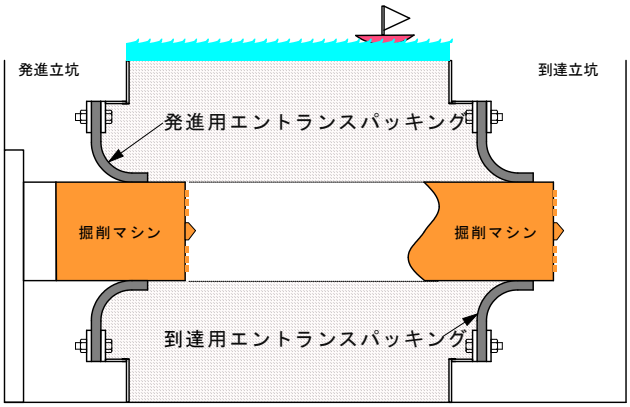
UNDERGROUND CONSTRUCTION

強く、逞しく・・・

エントランスパッキング　　年間 20,000 枚の実績

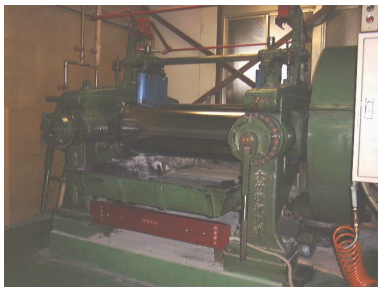
当社のエントランスパッキングは永年の経験と実績を生かし、
独自の配合によるエントランスパッキング専用のゴムです。

アクアラインに使用された厚み30t、外径約16mのエントランスパッキング



発進の様子
地下鉄大江戸線

エントランスパッキンの出来るまで



混練ロール

【品質工程管理】

1.原材料受入検査

2.混練り、分出し

3.中間検査

4.裁断

5.プレス成形

6.加硫ジョイント

7.寸法、孔加工

8.製品検査

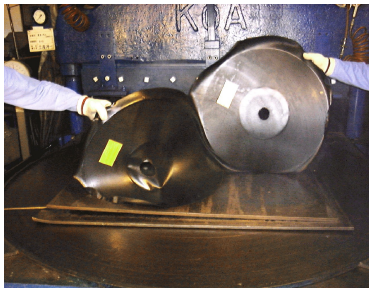
9.包装、梱包

10.出荷

2m 大型プレス

材料仕込み

材料仕込み



製品脱型

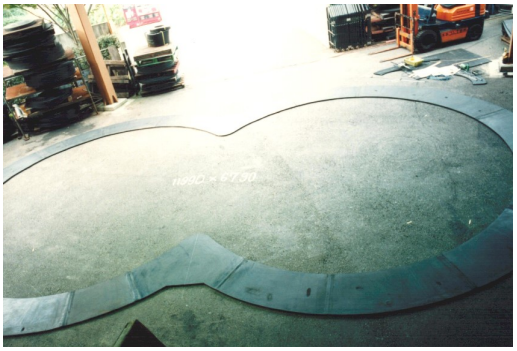
ジョイント（熱加硫）

出来たてのパッキン
湯気があがっています

全て金型による一体成形です。又、金型は多数取りそろ

大型加硫接着パッキン

斜め到達用エントランス



めがね形エントランスパッキング

エントランスパッキングサイズ一覧表（アンクルモール規格）

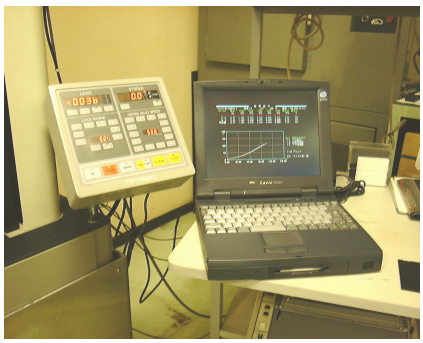
ヒューム管		発進					到達				
呼び径	管外径	厚	外径	内径	幅	被り	厚	外径	内径	幅	被り
250	360	15	590	240	175	60	15	630	100	265	130
300	414	15	644	294	175	60	15	684	154	265	130
350	470	15	700	350	175	60	15	740	210	265	130
400	526	15	756	406	175	60	15	796	226	285	150
450	584	15	814	464	175	60	15	854	284	285	150
500	640	15	870	520	175	60	15	910	340	285	150

エントランスパッキングサイズ一覧表（日水協規格）

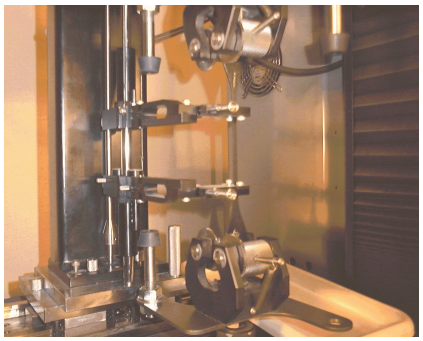
ヒューム管		普通推進用坑口エントランスパッキング					泥水発進用坑口エントランスパッキング					泥水到達用坑口エントランスパッキング					
呼び径	管外径	厚	外径	内径	幅	被り	厚	外径	内径	幅	被り	厚	外径	内径	幅	被り	W止
600	760						20	1020	640	190	60	20	1140	480	330	140	5
700	880						20	1140	760	190	60	20	1260	600	330	140	6
800	960	15	1220	900	160	30	20	1220	840	190	60	20	1340	680	330	140	7
900	1080	15	1340	1020	160	30	20	1340	960	190	60	20	1460	800	330	140	8
1000	1200	15	1480	1120	180	40	20	1480	1060	210	70	20	1580	920	330	140	9
1100	1310	15	1590	1230	180	40	20	1590	1170	210	70	20	1690	1030	330	140	10
1200	1430	15	1710	1350	180	40	20	1710	1290	210	70	20	1810	1150	330	140	11
1350	1600	15	1880	1520	180	40	20	1880	1460	210	70	20	1980	1320	330	140	12
1500	1780	20	2060	1700	180	40	20	2060	1640	210	70	20	2160	1400	380	190	13
1650	1950	20	2230	1870	180	40	20	2230	1810	210	70	20	2330	1570	380	190	15
1800	2120	20	2400	2040	180	40	20	2400	1980	210	70	20	2500	1740	380	190	16
2000	2350	20	2630	2270	180	40	20	2630	2210	210	70	20	2730	1970	380	190	18
2200	2580	20	2900	2480	210	50	20	2900	2420	240	80	20	2960	2200	380	190	20
2400	2810	20	3130	2710	210	50	20	3130	2650	240	80	20	3190	2330	430	240	22
2600	3040	20	3360	2940	210	50	20	3360	2880	240	80	20	3420	2560	430	240	24
2800	3270	20	3590	3170	210	50	20	3590	3110	240	80	20	3650	2790	430	240	26
3000	3500	20	3820	3400	210	50	20	3820	3340	240	80	20	3880	3020	430	240	28

エントランスパッキング物性表

項目 / 種類	硬さ(HA)	引張強さ (Mpa)	伸び(%)
KE-A(超耐摩)	50±5	22 以上	600 以上
KE-M(耐摩)	60±5	15 以上	500 以上
KE-N(天然)	55±5	7 以上	350 以上



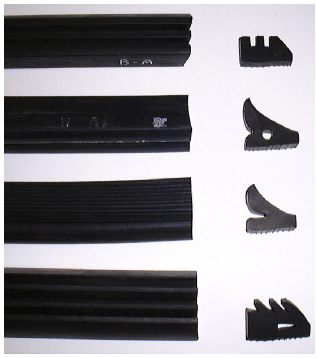
引張り試験データ自動収集



引張り テスト

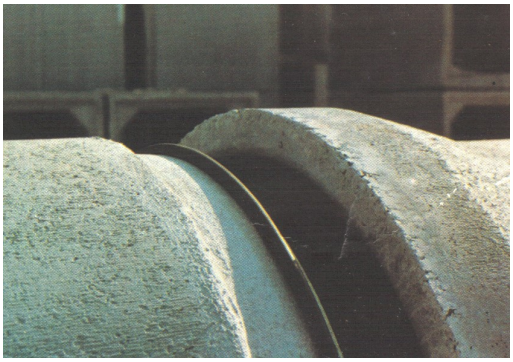
万能試験機(引張り、圧縮等)

ゴムリング（シール材）



ヒューム管、コンクリート管、用水溝等の継目の止水用パッキング。
既製寸法品から独自の特殊品まで、各種、サイズ、形状を生産しています。
日本産業規格表示認証（水道用ゴム）

ゴムリングは、下水道管や配水管などの接手に用いられるほか、トンネル・水槽・用水溝などの継目にも用いられています。



水道用ゴム物性表

JIS-K6353

種類	デュロメータ硬さ HA（タイプA）	デュロメータ硬さの許容差	引張試験 7.0Mpa {71.4kgf/cm²} 荷重時の伸び % （以下）	引張試験 引張強さ Mpa {kgf/cm²} 荷重時の伸び （以上）	引張試験 伸び % （以上）	老化試験 引張強さ変化率 % （以内）	老化試験 伸び変化率 % （以内）	老化試験 デュロメータ硬さの変化 HA	圧縮永久ひずみ % （以下）
Ⅳ類	50	±5	―	9 {91.8}	400	−25	+10 −30	+7 0	30

水本ゴム工業株式会社
https://www.kimoto-gomu.co.jp
本社　東京都港区浜松町 2-11-2
TEL 03-3431-7614　FAX 03-3433-8170
工場 埼玉県越谷市増森 1544-20（増森工業団地）
【日本産業規格表示認証】TEL 048-962-5469