

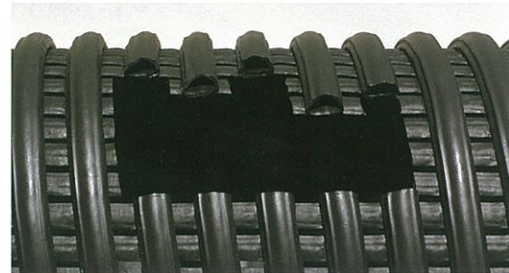
三井化学産資の高密度ポリエチレンパイプ

土木資材の総合資材メーカー三井化学産資(株)は、暗渠排水分野においても

- ① 高吸水性(大きな開孔率)、高流量(小さな粗度係数)、の網状管ネトロンパイプ
 - ② 網状管とコルゲート管の特徴を合わせた高強度のネオドレーンパイプ
 - ③ 大口径パイプ三井スーパー管
 - ④ JIS K6780 耐圧ポリエチレンリブ管の三井ハウエル管
- と豊富な品揃えで皆様にご満足頂けるものと確信しております。

ネオドレーンパイプ

ネオドレーンパイプは、網状管の開孔率(吸水性)に、コルゲート管の耐圧強度、長尺特性を加えた帯状シート、中空ラセン構造を持つポリエチレン製暗渠パイプで、溝付のSDタイプと全面開孔のSCタイプ、無孔管のSAタイプの三種類があります。



特長

1. 粗度係数が小さい。
管内壁は平滑な帯状シート又はパイプ状シートからなるため、流水抵抗が小さく、ポリ管や塩ビ管なみの粗度係数となっております。
2. 耐圧強度が大きい。
帯状シートの外側に中空ストランドをらせん状に巻きつけているため、大きな耐圧強度をもっています。
3. 耐寒、耐衝撃、耐久性に優れ、かつ軽量である。
硬質ポリエチン(比重0.95)を原料としていますので、耐寒、耐衝撃、耐久性に優れており、また、らせんが中空構造ですので軽量で取り扱いが簡単です。
4. 吸水性に優れる。
小さな孔が無数にあり開孔率が大きいため、吸水性に優れています。
5. 環境に優しい
再生材料を使用しており、エコマークを取得しております。
(ただしSD-300、北海道仕様銘柄は対象外)

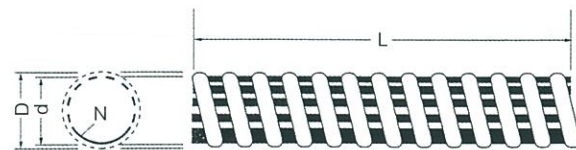


再生材料を使用 90%以上
再生プラスチック

※ただしSD-300、北海道仕様
銘柄は対象外
エコマーク認定番号
第07 131 024号

円周上30%の無孔部を有する吸水管

SDタイプ



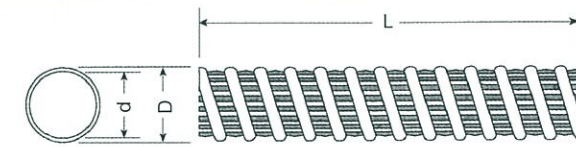
品名	内径 d(mm)	長さ L(m)	梱包 (本)	外径 D(mm)	開孔率 (%)	円周上無孔部 N(%)	粗度係数	エコマーク
SD-65A	65	4	10	78	8	30	0.011	○
SD-75A	75	4	10	90	5	30	0.011	○
SD-100A	100	4	5	118	8	30	0.011	○
SD-150A	150	4	3	170	8	30	0.011	○
SD-200A	200	4	2	222	5	30	0.011	○
SD-300	300	4	1	335	10	30	0.011	—

※外径・開孔率・円周上無孔部は参考値です。



全面開孔の吸水管

SCタイプ



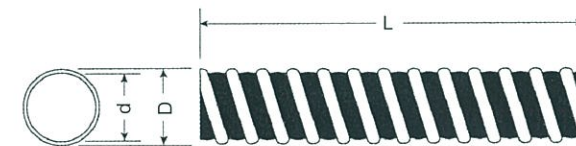
品名	内径 d(mm)	長さ L(m)	梱包 (本)	外径 D(mm)	開孔率 (%)	粗度係数	エコマーク
SC-50D	50	100.4	1.20	63	10	0.011	○
SC-60D	60	70.4	1.10	73.5	10	0.011	○
SC-65D	65	70.4	1.10	78	10	0.011	○
SC-75D	75	50.4	1.10	90	10	0.011	○
SC-80D*	80	50.4	1.5	95	10	0.011	—
SC-90D*	90	4	5	107	10	0.011	—
SC-100D	100	30.4	5	118	8	0.011	○
SC-125D*	125	4	3	146	8	0.011	—
SC-150D	150	4	3	170	7	0.011	○
SC-200D	200	4	2	224.5	7	0.011	○

※外径・開孔率は参考値です。*北海道仕様



パイプ状シートとラセン構造の排水管

SAタイプ



品名	内径 d(mm)	長さ L(m)	梱包 (本)	外径 D(mm)	粗度係数	エコマーク
SA-50D	50	4	10	63	0.011	○
SA-60D	60	4	10	73.5	0.011	○
SA-65D	65	4	10	78	0.011	○
SA-75D	75	4	10	90	0.011	○
SA-80D*	80	4	5	95	0.011	—
SA-90D*	90	4	5	107	0.011	—
SA-100D	100	4	5	118	0.011	○
SA-125D*	125	4	3	146	0.011	—
SA-150D	150	4	3	170	0.011	○

※外径は参考値です。*北海道仕様



ネオドレーンパイプの継手



*形状は一例です。口径により形状が写真と若干異なる場合があります。