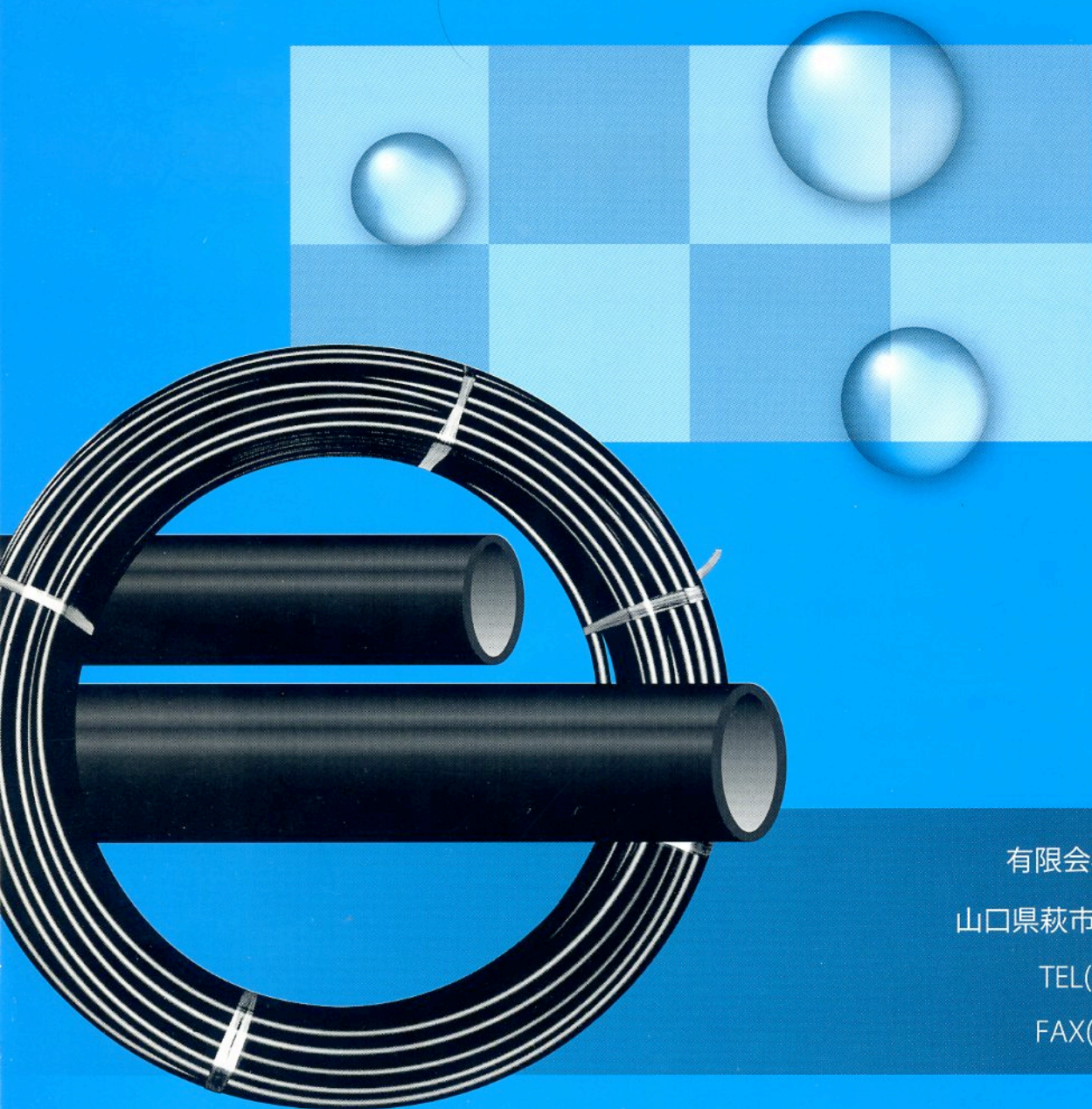


軟質ポリエチレンパイプ

S.K.K

《リサイクル ポリエチレン(軟質)製》

一般管



有限会社 嶋村化成

山口県萩市大字吉部下 1524-2

TEL(08388)6-0241

FAX(08388)6-0033

S.K.Kの軟質ポリエチレンパイプ(一般管)

特 長

軽 量

比重は0.92~0.93即ちパイプ類の中では最も軽く、其の比は鉄の $\frac{1}{8}$ 、銅の $\frac{1}{9}$ 、鉛の $\frac{1}{12}$ であり、また塩化ビニールの $\frac{2}{3}$ と云う軽量であるから輸送や取扱いが容易です。

長 尺

柔軟性ですから、電線のようにコイル巻きにできます。長距離配管の場合、綱手が少なく迅速に工事できるので便利です。

耐衝撃性

金槌で叩いたり、その他直接の荷重や衝撃を受けても割れることはありません。硬質塩化ビニールの180倍もの耐衝撃性を有して居ります。

耐寒性

寒さによって脆化せず-60℃になっても使用上支障ありません。寒冷地でも安心して使用できます。この点が特にビニール管より便利です。

耐薬性

酸、アルカリ、塩類に侵されません。また土中にあっても腐蝕しません。

衛 生 的

無味、無臭、無毒で、勿論水を通して有害なものは溶出しません。食品工業用として理想的であります。

絶 縁 性

金属管のように電蝕の心配がありません。

軟質ポリエチレンパイプ規格表

(寸法規格は日本工業規格一般用ポリエチレン管) (JIS-K-6761に準拠しています。)

呼 称	外 径 mm	外 径 許容差 mm	厚 さ mm	厚 さ 許容差 mm	近 似 内 径 mm	参 考 重 量 g/m	標 準 長 さ m	巻内径 (cm)	形 態
3/8	17.0	±0.4	2.0	±0.2	13	88	120	60以上	巻 物 状
1/2	21.5	±0.5	2.7	±0.3	16	148	120	50以上	
3/4	27.0	±0.7	3.0	±0.3	21	210	120	90以上	
1	34.0	±0.8	3.0	±0.3	28	272	90	90以上	
1 1/4	42.0	±1.0	3.5	±0.4	35	394	90	90以上	
1 1/2	48.0	±1.2	3.5	±0.4	41	455	90	140以上	
2	60.0	±1.5	4.0	±0.4	52	654	60	140以上	
2 1/2	76.0	±1.9	5.0	±0.5	66	1,040	40	185以上	
3	89.0	±2.2	5.5	±0.6	78	1,340	30	185以上	

- 備 考 (1) 色は黒色です。
 (2) 各種ジョイントあります。(3FNジョイント他)
 (3) 圧力のかからない自然流下における給排水管としてご使用下さい。

軟質ポリエチレンパイプの用途

• 送 水 用

動力ポンプによる給水、排水、山間僻地の引水
 その他各種の給、排水

• 薬、食料用

化学工場、食品加工場、飲料加工場等の薬品や加工物の移送、
 山間積雪酪農地よりの生乳の移送、永久灌水路用、消雪用

• 農業園芸用

病虫害防除用薬剤の移送や散布

• 船舶車輛用

給水、排水、液体物の積込

• 鉱山用

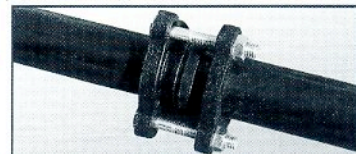
排水用、鉱産物流送用、悪気排送用

• その他

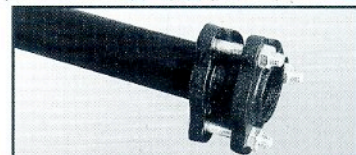
土木現場では、用水の移送や給水の確保。大口径のものは天然ガスの移送用として最適であります。

■3F(N)ジョイントの種類

(1)ポリエチレン管×ポリエチレンパイプ NP型



(2)ポリエチレン管×鋼管(内ネジ) NG型



(3)ポリエチレン管×鋼管(外ネジ) MG型

