

●生物膜処理用ひも状接触材

# バイオコード



PP+K-45

K-45

PP-45

## 特長

1. 細かい繊維をモール状に加工しているため、高い微生物の保持量を持ちつつ、目詰まりしにくい構造となっております。
2. 空隙率が99%以上と大きく、多種多様な生物が同時に生息できるため、高度な処理水質が得られると共に、食物連鎖が長くなって汚泥の発生率が低くなります。
3. 汚泥が付着しやすく且つ剥離もしやすいため、微生物が常にフレッシュな状態に保たれます。
4. 合成繊維を用いているので耐久性にも優れております。
5. ひも状、すだれ状なのでどのような場所にも設置可能です。
6. ひも状、すだれ状なので曝気槽内での水の流れを阻害しないため、効率の良い生物処理が可能となります。

## 用途

- 食品や化学工場排水などの生物処理の機能強化に
- 活性汚泥法の処理の安定性向上および余剰汚泥の低減対策に
- めっき等の低濃度廃水処理
- 河川や湖沼の浄化
- 畜産排水の三次処理

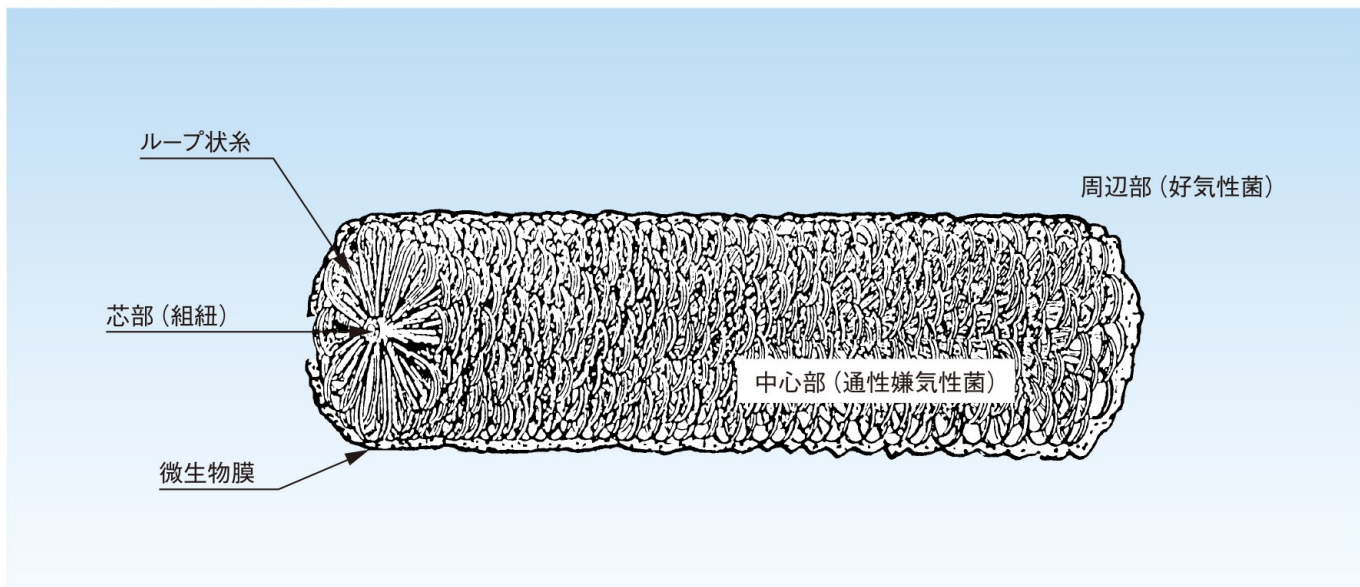
## 規格

品番	色調	材質	比表面積	用途	規格長さ
PP+K-45	白緑	ポリプロピレン+ビニロン	1.6 m <sup>2</sup> /m	BOD20~300mg/l	100m×2本
K-45	ナチュラル	ビニロン	0.3 m <sup>2</sup> /m	BOD300~1000mg/l	100m×2本
PP-45	白	ポリプロピレン	2.8 m <sup>2</sup> /m	低濃度排水処理	100m×2本

※槽へ設置し易い様に加工も承っております。ご相談ください。

※製造上の都合により、予告なく規格を変更することがございますので、ご了承くださいませよろしくお願いいたします。

## バイオコードの構造



## バイオコード使用例



最終処分場 浸出水処理施設

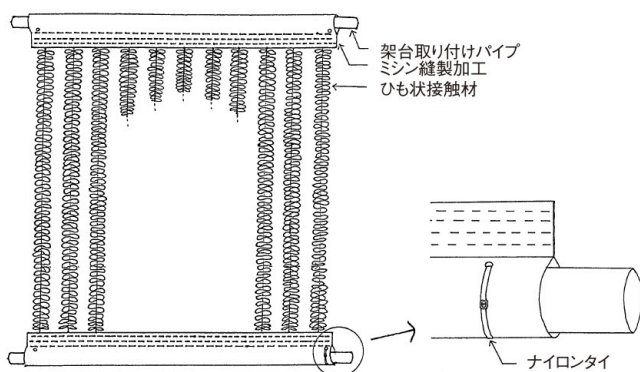


浸出水処理施設 硝化槽汚泥付着状況



角型水槽設置例

## バイオコード縫製加工品イメージ



ひも状接触材縫製加工品の上下両端部の穴に、ナイロントイを通し取り付け棒と布を固定



丸型水槽設置例