

綠色的改革

繩狀濾材

BM系統(Bio Module-System)是微生物生育之溫床、讓污泥直接付著於其表面、為最有效的微生物處理法。省去活性污泥法所需之返送污泥及剩餘污泥的設備、少量之曝氣即可、有極高的經濟性。原有之設施、若採用BM系統、在極為節省之支出下即可改善完成。其處理效率可達活性污泥法之2倍。



漁村・漁港排水の施工例



農村集落排水施工例

BM系統之特徵

1. 建設費與改善費非常節省、設置面積也非常小。
2. 不受有機物負荷之影響、淨化效果非常安定(95%以上之去除率)。
3. 微生物確實的付著、解體等現象不會發生、維持管理非常容易。
4. 付著之微生物種類多、能自行消化、污泥發生量減少。
5. 不需種污泥、假日後也能充分發揮處理效果。
6. 高濃度(BOD122000mg/l之原水、120hr後、成爲BOD158mg/l之放流水)之處理也不是困難。

製造元

日本デバイス工業株式會社

大阪府淀川區西中島4丁目3番4號

(チサンヒル第6新大阪803號)

TEL:(06)6301-4372 FAX:(06)6301-1603

台灣總代理

海宸科技股份有限公司

STEM TECHNOLOGY CO.,LTD.

台北公司：台北縣新莊市中華路366號5F

TEL:(02)8991-0688 FAX:(02)2993-7776

台中公司：台中市西區忠義街37巷19號

TEL:(04)2317-0658 FAX:(04)2314-5930

高雄公司：高雄市三民區遼寧一街8號1F

TEL:(07)315-9171 FAX:(07)323-2578

HL-1940

ひも状接触材

**HL-2570**

型號及規格

型號	外徑	比表面積	材質	引張強度	空隙率
HL-1326	26mm	1.2m ² /m	A	35kg以上	99%以上
HL-1530	30mm	1.4m ² /m	A	35kg以上	99%以上
HL-1940	40mm	1.6m ² /m	A	40kg以上	99%以上
HL-2050	50mm	1.8m ² /m	A	40kg以上	99%以上
HL-2570	70mm	4.0m ² /m	B	60kg以上	99%以上
HL-2575	75mm	4.2m ² /m	B	60kg以上	99%以上
HL-30100	100mm	4.7m ² /m	B	60kg以上	99%以上

備考：

- (1)材質A：系為polyvinylidene、中心軸為polyster。
- (2)材質B：系為polyvinylidene+polyster、中心軸為polyster。

