

## 各型污泥脫水機比較表

		螺旋壓榨式污泥脫水機	離心式污泥脫水機	帶濾式污泥脫水機
Overall Image				
機型 (Model) (處理量 - 30kg-DS/h)		ES-301	Inner Diameter : 800mm	濾布寬度 : 1m
工作操作原理		利用螺旋輸送的壓力來進行污泥脫水	利用高轉速的離心力進行污泥脫水	利用濾布の間隙與滾軸的擠壓進行污泥脫水
脫水功能(污泥餅固體物含量)		★★★★ 15 - 20 %	★★ 10 - 15 %	★★★ 15 - 20 %
安裝空間 (Installation)	外型尺寸 (Footprint)	★★★★ 3260 mm × 940 mm (含調理槽及控制盤)	★★ 2910 mm × 1485 mm (不含調理槽及控制盤)	★ 3150 mm × 1950 mm (不含調理槽及控制盤)
	空重(Dry Weight)	★★★★ 840 kg (含調理槽及控制盤)	★★ 1900 kg (不含調理槽及控制盤)	★ 3000 kg (不含調理槽及控制盤)
噪音與振動(Noise and Vibration)		★★★★	★	★★
含油污泥 (Oily Sludge)		★★★★	★★	★
維修與保養 (Dairy Maintenance)		★★★★	★★	★
初設費用 (Initial Cost)		★★★	★★★	★★★★
動力用量 (Power Consumption)		0.8kW	20.5kW	1.20kW
清洗水用量 (Water Consumption)		0.04 m <sup>3</sup> /h	2.5 m <sup>3</sup> /h	4.6 m <sup>3</sup> /h

★★★★ very good, ★★★ good, ★★ normal, ★ not good