

# グリーンブルー株式会社 / Green Blue Corporation

グリーンブルー高機能ファインバブルシステム

- エネルギー削減、残渣削減効果ある廃水処理技術 -








## Green Blue's high performance fine bubble systems

-Waste water treatment techniques to reduce energy and sludge to dispose -

我々のシステムによれば、排水処理時のエネルギーを 25%削減すると同時に残渣を 30 - 50%低減することができる。

Our fine bubble systems reduce energy consumption for 25 percent and amount of sludge for 30 to 50 percent.

### FormJet MODEL

TypeName	FJP-6	FJP-12	FJP-24	FJP-40	FJP-60	FJP-100	FJP-150	FJP-300	FJP type
flow rate(KL/Hour)	6	12	24	40	60	100	150	300	
GAS Input(L/min)	2	4	10	20	30	40	60	100	
UFB quantity (pcs/mL)									*10 <sup>7</sup>
Avg diameter (nm)									100 - 150
Inlet Piping(Inch)	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2 1/2	4	4	6	8	
Outlet Piping(Inch)	1 1/4	1 1/2	2	4	4	6	8	10	
pump output(KW)	0.2	0.75	2.2	3.7	5.5	7.5	15	22	
pump and pedestal (L*W*H)(mm)	415*180*70	500*400*855	510*635*1530	455*790*1765	490*865*2070	1140*970*2400	1230*1130*2705	1410*1380*3540	
mass(Kg)	12	44	60	120	270	380	470	670	* at 20 cycles
exterior									

Below demonstrates the system configuration and effects.

以下に、その実施例を掲載。

