

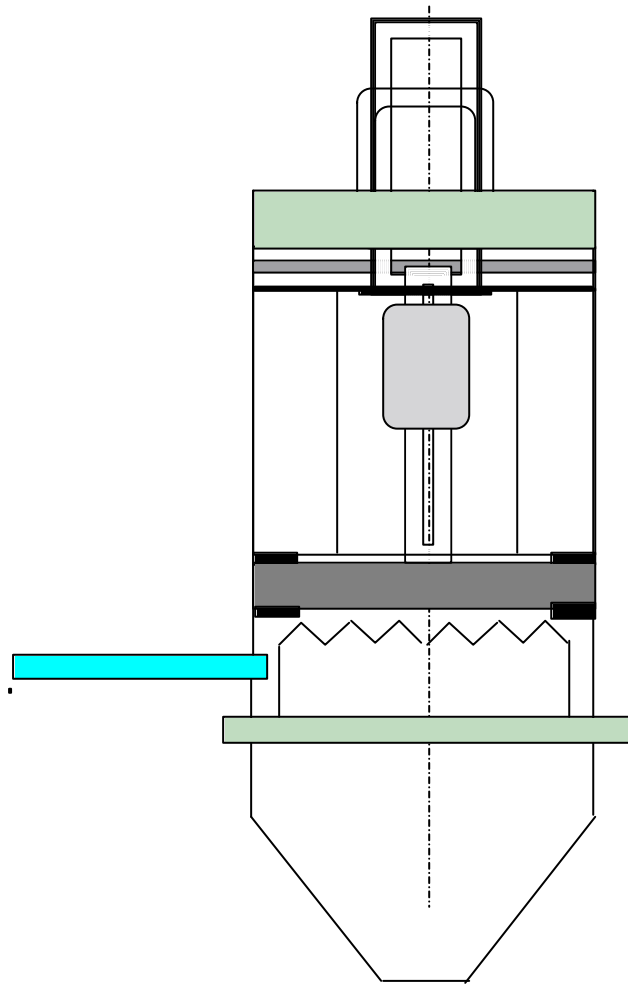
- CASSETE

- SPIN SCRUBBER

Di - Sonic

- 가 :1,000,000G
- :1.6MHz
- :0.9mm(20 , 1480m/sec)
- 2MHz (HONDA)
- 0.1um
- SMOG (smoke,fog)
- :0.5um

8.1 Di-Sonic



		가
BODY	PP	SUS
BODY	+ , -가 SHORT	
	TYPE	()
가	가	()

8.2

- 1759 Lagrange :
- 1863 Thomson :
- 1878 Rayleigh :
- 1943 : ,
- 微粒化 - 低速液流 高速液流 微粒化
- 异形喷孔 微粒化 - 冲突流 微粒化
- 旋回流 微粒化 - 气流 微粒化
- 振動 微粒化 - 動電 靜電 微粒化
- 回 盤 微粒化 - 微粒化

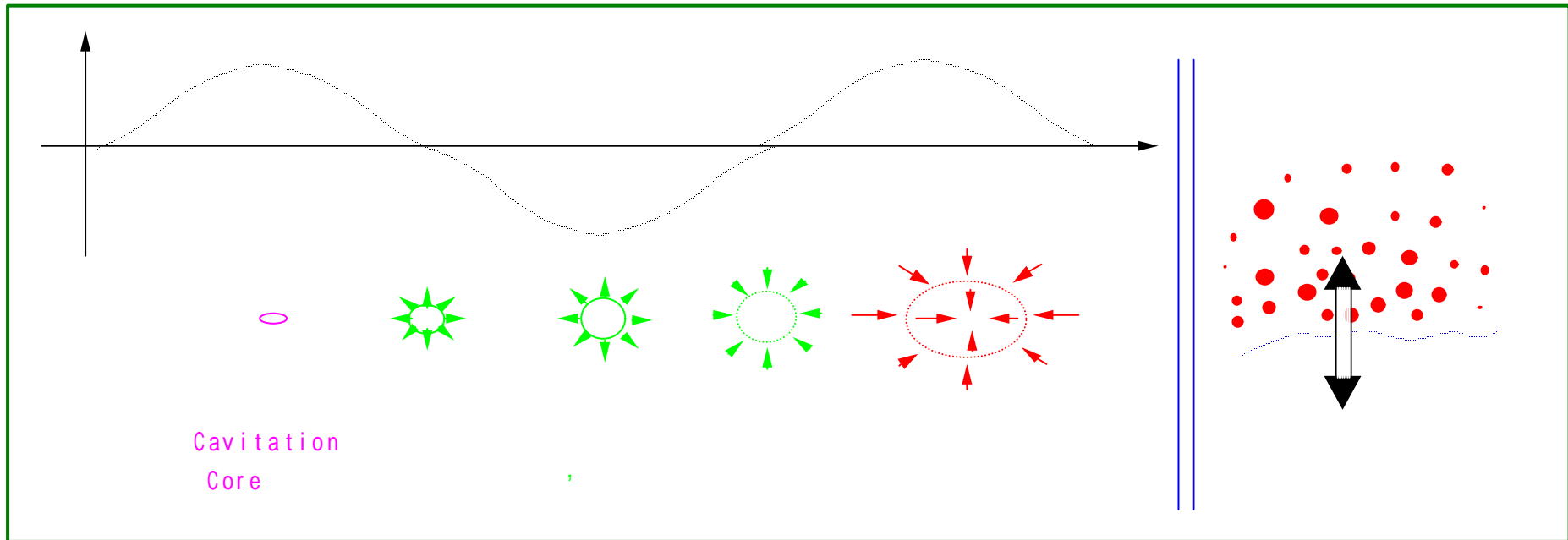
8.3

(Liquid Atomization)

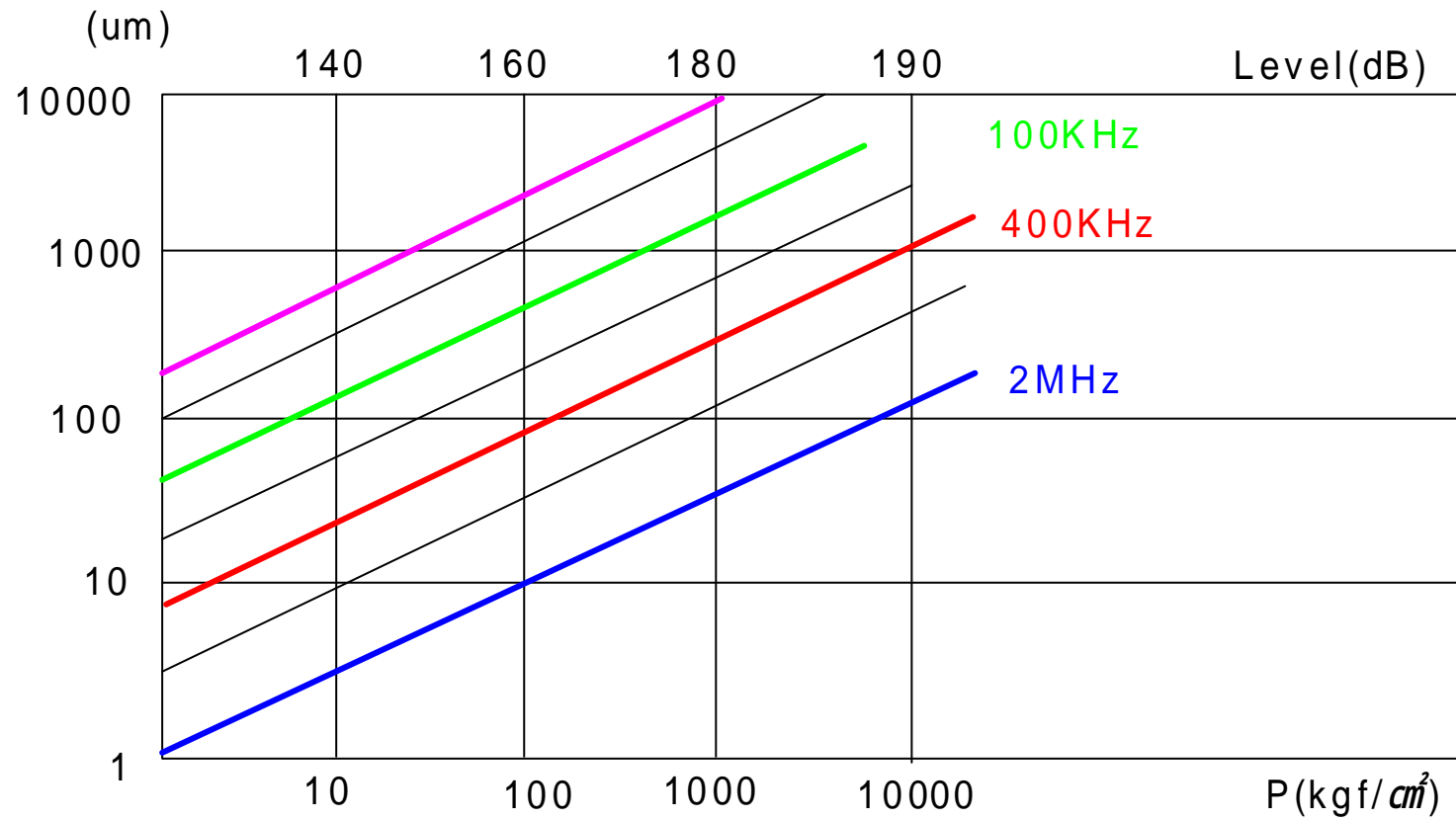
가

(Cavitation),

(Capillary wave)



8.4



8.5

- Di - Sonic

-

:

550

-

-

8.6

data

		Self - Sonic	
大	200mV	43W, 843mA	?
中	150mV	16W, 450mA	?
小	40mv	10W, 240mA	?

(ml/min)	Particle	Particle	
900	87	36	-51
800	71	8	-63
700	74	16	-58
600	74	19	-56
500	89	11	-78
400	36	35	-1

: Particle

8.8

Self-Sonic		()
- - Watt (8bit CPU,A/D) - Display		- -
400 ~	(cc/min)	800
가	After Service	
- - CPU 가		-
3,451 mm ³		7,705 mm ³
12 mm		14 mm
21 mm		41 mm
SCREW		



:

SDI

SDI

:

S PILOT

K



SDI

<http://www.ul-tech.com>

Ul-tech.com