

製品スペック

オゾン水製造装置(SAT-Wシリーズ)	
項目	型
	SAT-10WCY5
適合ガス部 ※1	200GCXL 300GCYL
オゾン水濃度(ppm) ※2	1.8以上 2.7以上
オゾン水水量(m ³ /h)	10.0以下
一次側供給水水圧(Mpa)	0.15以下
一次側供給水口径	50A
オゾン水吐出圧力(Mpa)	0.05(MAX0.1)
オゾン水吐出口径	50A
溶解効率	90%以上
溶解方式	ミキシングポンプ
起動方式	手動
電源	三相AC200V
消費電力(kW)	2.3
使用周囲温度(℃)	10~35
使用周囲湿度(%RH)	10~80 50/60Hz
寸法(mm)	(W)900×(D)800×(H)2053
質量(kg)	450
設置方法	屋内自立型

※1 適合するオゾンガス製造装置(SAT-Gシリーズ)と組み合わせて使用します。

※2 表示濃度は理論値で水温・水質・水量により変動します。

$$\begin{array}{l}
 \text{概算オゾン} \\
 \text{水}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \text{オゾン水濃度} \\
 \text{(ppm)}
 \end{array}
 =
 \frac{\text{供給オゾン量}}{\text{オゾン水水量}}
 \times
 \begin{array}{l}
 \text{溶解効率} \\
 \left(\begin{array}{l}
 \text{エジェクター方式...0.6} \\
 \text{ミキシングポンプ方式} \\
 \text{...0.9}
 \end{array} \right)
 \end{array}$$