

# FX Series

## 一般工業用オゾン発生装置（酸素源、高濃度仕様）

Ozone Generator for General Industry / Supply Gas:Oxygen, High Concentration Specification

### 特長

Feature

- 特殊電源による高濃度オゾンガスの生成
- 石英二重管は高電圧に対する耐久性が高く、電解式、誘電体をコーティングした放電式に比べて、導入後のメンテナンスコストが低減出来ます。
- ・ High concentration ozone gas is generated by special power supply.
- ・ Quarts double tube is durable compared to Electric type and Discharge type with coated dielectric body and reduces maintenance cost after installation.

### 酸素源仕様 Oxygen Source Specification

※オゾン濃度90g/m<sup>3</sup>(N) における仕様データ  
Data based on the ozone gas concentration of 90g/m<sup>3</sup>(N)



- オゾン吐出圧力 0.07~0.20MPa  
The ozone discharge pressure
- オゾン濃度 ~180g/m<sup>3</sup>(N)  
The ozone concentration
- 出力調整範囲 5~100%  
The generation adjustable range

FX Series

型式 Model	オゾン発生量 (g/h) O <sub>3</sub> Generation	オゾン化 酸素流量 (L/min(N)) Flow Rate of ozonized O <sub>2</sub>	消費電力 (KW) Power Consumption	外形寸法 (mm) Outer Dimension			質量 (kg) Weight
				幅 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	
FA1X	27	5.0	0.8	550	550	1540	205
FA2X	54	10.0	1.5	550	550	1720	245
FA4X	108	20.0	3.0	600	600	1750	370
FA6X	162	30.0	4.0	750	800	1830	545
FA12X	324	60.0	8.0	850	900	1880	615