

BA Series

一般工業用オゾン発生装置（空気源仕様）

Ozone Generator for General Industry / Supply Gas: Dry Air

特長

Feature

- 高品位放電管による、高いオゾン収率
- 特殊電源による安定したオゾン供給
- 液晶型タッチパネルによる高い操作性
- 安全性重視の制御パネル
- オゾン濃度計との組み合わせによる自動コントロール

- ・ A high Ozone yield based on a high grade discharge tube.
- ・ A stable Ozone supply based on a special power supply.
- ・ A user-friendly operation with an LCD touch panel.
- ・ A safety-oriented control panel.
- ・ Automatic control with Ozone monitor.

用途

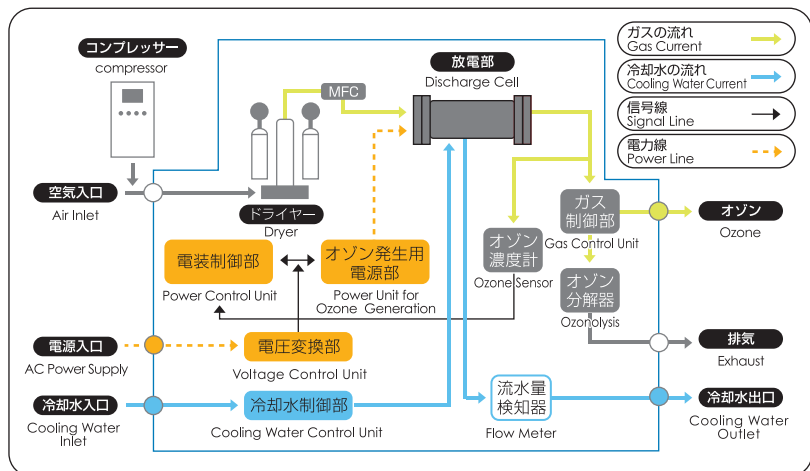
Application

利用分野 Field	オゾンの作用 Action of Ozone
環境関連 Environmental	酸化・殺菌・脱臭・脱色・汚泥の減容 Oxidation, Sterilization, Deodorization, Decolorization, Reduction of bleaching dirt
紙・パルプ Paper, Pulp	酸化・漂白 Oxidation, Bleaching
化学工業 Chemical	酸化 Oxidation

タッチパネルを使用するメリット

The merit of a touch panel

- オゾン発生装置のオゾンガス濃度及び運転状況が簡単に確認出来ます。
- 各種警報履歴を確認する事が出来ます。
- 遠隔操作パネル対応も可能です。
- ・ Easy to monitor the ozone concentration of the Ozone generator and operation status.
- ・ Instant checking of the alarm history.
- ・ The touch panel for remote operation is available as an option.



空気源仕様 Air Source Specification

※オゾン濃度25g/m³(N) における仕様データ
Data based on the ozone gas concentration of 25g/m³(N)



- オゾン吐出圧力 0.05~0.1 MPa
The ozone discharge pressure
- オゾン濃度 ~40g/m³(N)
The ozone concentration
- 出力調整範囲 10~100%
The generation adjustable range

BA Series

型式 Model	オゾン発生量 (g/h) O ₃ Generation	オゾン化 酸素流量 (m ³ /h(N)) Flow Rate of ozonized O ₂	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)	
BA4-80-25	80	3.2	2.3	750	850	1770	360
BA7-140-25	140	5.6	4.0	1000	1070	1780	760
BA13-240-25	240	9.6	6.2	1000	1200	1780	850
BA20-380-25	380	15.2	8.1	1400	1600	1800	1370
BA29-540-25	540	21.6	11.1	1500	1600	1800	1600
BA44-800-25	800	32.0	15.7	1600	1800	1800	1820
BA70-1.3K-25	1300	52.0	24.5	2200	2200	2000	2300