大型オゾン発生装置

型式認定申請書

（新規）

特定非営利活動法人 日本オゾン協会　御中

特定非営利活動法人　日本オゾン協会「大型オゾン発生装置の製造事業所登録及び型式認定規程」に基づくオゾン発生装置の型式認定を下記のとおり申請いたします。

記

|  |
| --- |
| 申請者の氏名および住所 |
| 氏名　（法人にあっては法人、当該事業所およびその代表者の名称）  法　人　名  当該事業所名  氏名（当該事業所代表者）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 |
| 住所（法人にあっては当該事業所の所在地）、連絡先  〒  TEL： 　 　　　　　　　　　　　　　　FAX：  E-Mail：  当該事業所の窓口： |
| 登録申請日  年　　　月　　　日 |

（規程　第14条2項）

（注）当該事業所とは特定非営利活動法人　日本オゾン協会「オゾン発生装置の製造事業所登録及び型式認定規程」第4条第１項に規定するものをいう。

1. オゾン発生装置表示項目

|  |  |
| --- | --- |
| 製造者名 |  |
| 型　式 |  |
| 定格オゾン発生量(g/h) |  |

1. 原料ガス供給装置の類別

|  |  |
| --- | --- |
| 原料ガスの種類 |  |
| 原料ガス供給方式（ブロアーなどの種別） |  |
| 原料ガス酸素濃度(%) |  |

３．原料ガス除湿・乾燥装置の種別及び仕様

|  |  |
| --- | --- |
| 除湿・乾燥方式 |  |
| 除湿・乾燥後の原料ガス露点  （℃） |  |
| オゾン発生器への供給圧力  （kPa） |  |

1. オゾン発生器の種別および仕様

|  |  |
| --- | --- |
| 発生方式（誘電体バリア放電（無声放電）方式など） |  |
| オゾン発生器電極の形状  （円筒型など） |  |
| オゾン発生器印加電圧  （kV（実効値（RMS）） |  |
| 電力変換装置定格出力周波数  （Hz） |  |
| 定格オゾン濃度  （g/m3(N)またはwt%） |  |
| 定格オゾン発生量(g/h) |  |

（規程　第14条2項　一～四）

1. オゾン発生器冷却設備の種別及び仕様

|  |  |
| --- | --- |
| 冷却方式（水冷方式等） |  |
| 許容できる冷却水入口温度の範囲（℃）  （水冷の場合） |  |
| 許容できる周囲温度の範囲（℃）  （空冷の場合） |  |

1. 主要材質

|  |  |
| --- | --- |
| オゾン化ガス系 |  |

７．安全対策、安全装置の有無及び測定機器

|  |  |
| --- | --- |
| 原料ガス供給装置及び原料ガス除湿、乾燥装置 |  |
| オゾン発生器 |  |
| 冷却装置 |  |
| 電源装置 |  |
| オゾン漏えいなど異常時のオゾン発生装置のインターロックの有無、取扱い説明書等での安全対策の指導 |  |

（規程　第14条2項　五～七）

８．オゾン含有ガス中のオゾン濃度及びオゾン発生量の計算方法

|  |
| --- |
| オゾン濃度 |
| オゾン発生量 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（規程　第14条2項八）