

小型オゾン発生装置型式認定申請書(様式2)

記載事項チェックリスト

※申込書の記載項目に記入漏れがある場合、申請を受理できないことがあります。

項目	チェック内容	チェック欄	
1 (表紙)	申請書	オゾン協会のウェブサイトを確認し最新の改訂版を使用していますか？	
	新規・更新・型式追加	今回の申請の区分に○を付けましたか？	
	審査対象	申請する製品の効果及び効能については本認定制度の審査及び認定対象ではないこと規程(小型オゾン発生装置製造事業所登録及び小型オゾン発生装置型式認定規程)第1条で確認しましたか？	
	法人名	登記上の法人名を記載しましたか？(略称等はNGです)	
	当該事業所名	今回登録申請する製造事業所名を記載しましたか？ (本社工場、××事業所、○○工場等) (当該事業所名を記載する場合は「小型オゾン発生装置製造事業所登録及び小型オゾン発生装置型式認定規程」の第4条を確認して下さい)	
	氏名	当該事業所の代表者(社長、事業所長、工場長等)を記入しましたか？	
	住所及び連絡先	登記上の所在地住所を記載しましたか？	
	TEL/FAX/E-Mail	確実に連絡の取れる電話番号、FAX番号、メールアドレスを記載しましたか？	
	当該事業所の担当氏名	記載事項に関する問合せ窓口担当者名を記載しましたか？ 製造事業所登録認定証の送り先となります。	
	小型オゾン発生装置 (型式追加の場合は当初認定を受けた発生装置(親型式)について記載)	「装置名称」は正式名称を記載しましたか？ (略称等は不可) 「装置型式」は正式型式を記載しましたか？ (アルファベット(大文字・小文字)、数字、記号は正しく記載ください) 「機種区分」申請書ページ下部記載の注2を参照し、正しい区分に○を付けましたか？ 「追加型式」に記入の型式は今回申請を行う追加型式のみを記載しましたか？ (追加型式がない場合は空欄としてください) 追加型式を記載する場合は当初認定を受けた発生装置との違いを記載ください。	
登録申請日	申請書の提出日(送付日)を記載しましたか？		
2 (主構成部の仕様)	構成図	申請する「オゾン発生装置」についてオゾン発生装置標準構成図(例)の装備する機器にチェックを入れましたか？ 標準構成図に該当しない場合は別途構成図を準備しましたか？	
	主構成部の仕様 (オゾン発生部)	「オゾン発生方式」 該当する方式に○を付けましたか？いずれも該当しない場合は「d.その他」に○をつけ具体的に発生方式を記載しましたか？	
		{電気諸元} a.入力電圧・周波数を記載しましたか？ B.消費電力(計算値又は計測値)を記載しましたか？	
		「オゾン発生原理(生成反応式など)」 沿面放電、誘電体バリア放電、電気分解等あるいは生成反応式を記載しましたか？	
		「定格オゾン発生量」 申請するオゾン発生装置の定格オゾン発生量を記載しましたか？	
		「オゾン濃度の計測方法」 申請するオゾン発生装置のオゾン濃度の計測方法を(1)、(2)、(3)から選び○をつけたか？ ((3)の場合は採用している測定方法を具体的に記載して下さい。別紙記載でも可)	
	「オゾン発生量の算出式」 上記に記載の方法にて計測したオゾン濃度からオゾン発生量を算出する数式を記載しましたか？		
	主構成部の仕様 (原料ガス生成部) 放電方式・紫外線方式の場合	「原料ガス種類」 原料ガスの種類、空気又は酸素にチェックを入れましたか？	
		「供給方式」(酸素方式) 原料酸素の供給方式としてPSA方式、酸素ポンプ、その他にチェックを入れましたか？ (その他にチェックを入れた場合は具体的に採用している供給方式を記載ください)	
		「供給方式」(空気方式) 原料空気の供給方式として空気圧縮機、ブロワ、その他にチェックを入れましたか？ (その他にチェックを入れた場合は具体的に採用している供給方式を記載ください)	
「原料ガス流量」 定格オゾン発生時の原料ガス流量を記載しましたか？			
「露点/酸素濃度」 原料ガスの露点を記載しましたか？また酸素方式の場合は供給酸素の濃度を記載しましたか？			
主構成部の仕様 (オゾン水生成部) 電解方式の場合	「使用する水の種類」 水道水又はその他にチェックを入れましたか？ (その他にチェックを入れた場合は具体的に水の種類を記入ください)		
	「水流量」 オゾン水の流量を記入しましたか？		
	「添加物の有無」 添加物あり又は添加物無しにチェックを入れましたか？ (添加物ありの場合は具体的に添加物名を記入下さい)		
	「前処理部の有無」 あり又はなしにチェックを入れましたか？ (ありにチェックを入れた場合は具体的に前処理装置名称を記入ください)		

項目	チェック内容	チェック欄 <input checked="" type="checkbox"/>
「判定欄」及び「機種区分」への記入の際には申請書3ページ記載の①、②を確認し記載下さい。		
装置の電氣的性能	<p>「電気用品安全法」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「電源電圧変動による運転性能」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「絶縁抵抗(充電部－接地間)」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「絶縁耐力(充電部－接地間)」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「ラインノイズ」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「輻射ノイズ」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「残留電荷」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
(オゾン発生装置4ページ～アセンブリ)	<p>「充電部」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「耐オゾン材料」 オゾン接ガス部には耐オゾン性材料を使用していること 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を選定し○をつけましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください) 接ガス部のオゾン濃度と使用材料：オゾン濃度と使用している材料名を記載しましたか？</p>	
	<p>「耐圧力」 機種区分を選定しA、B、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
(アセンブリ)	<p>「過電流」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「漏電検知」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「圧力異常」 機種区分を選定しA、Bのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	

項目	チェック内容	チェック欄 <input checked="" type="checkbox"/>
異常検知・保護機能	<p>「温度異常」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「発生量調整」 機種区分はDに該当しますか？ Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。 Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>「オゾンの漏れ」 機種区分はAに該当しますか？ Aに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。 Aに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>「排オゾンの処理」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください) 排オゾン量が極めて少ない場合はその濃度、流量を記載しましたか？ (極めて少ない場合とは空間内へオゾンを充満させて使用する場合など排オゾンが発生しない場合を含む)</p>	
表示ラベル・銘板	<p>「高温、高圧注意」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「定格電圧、消費電力の表示」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「製造者の表示」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
オゾン発生装置	<p>「絶縁抵抗(充電部－接地間)」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「絶縁耐力(充電部－接地間)」 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「耐圧力」 機種区分を選定しA、Bのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「禁油処理」 機種区分を選定しA、Bのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「耐オゾン性」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「電極材料」(電解型直接オゾン水生成の場合) 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を選定し○をつけましたか？ (判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください) 使用電極材料：材料名を記載しましたか？</p>	

項目	チェック内容	チェック欄 <input checked="" type="checkbox"/>
(装置構成機器 & ベーシ 5 6 コンポーネント)	<p>「寿命、メンテナンス周期」 <u>寿命について</u> 寿命について(1)~(4)のいずれかに○をつけましたか？ 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかの○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ <u>メンテナンス周期について</u> メンテナンス周期について(1)~(4)のいずれかに○をつけましたか？ 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかの○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？</p>	
	<p>「定格二次電圧」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「高圧側短絡保護」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「高圧側開放保護」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「絶縁抵抗」 機種区分を選定しA、Bのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「絶縁耐力」 機種区分を選定しA、Bのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>「変圧器」 機種区分を選定しA、B、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
<p>「巻線」 機種区分を選定しA、B、C、Dのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>		
オゾン配管機器 (配管機器構成材料)	<p><u>酸素との接ガス部の禁油処理を実施していること</u> 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p><u>オゾン接ガス部、接液部には最大オゾン発生量に対する耐オゾン性材料を使用していること</u> 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
安全性	<p><u>人体へのオゾンガス許容濃度に関する正しい記述があること</u> 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p><u>金属のさびなどへの影響について正しい記述があること</u> 機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？ 判定結果を記入しましたか？ (判定欄に「-(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p><u>取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される画面に、人体へのオゾン許容濃度に関する正しい記述があること</u> 機種区分はDに該当しますか？ Dに該当しない場合は判定結果は「-」を記入してください。 Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	

項目	チェック内容	チェック欄 <input checked="" type="checkbox"/>
(表示及び取扱い説明)	<p>オゾン水生成装置の場合、気化したオゾンガスの人体への影響について取扱説明書などに記載があること</p> <p>機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？</p> <p>判定結果を記入しましたか？</p> <p>(判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>明らかに誇大と思われる表現がないこと</p> <p>機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？</p> <p>判定結果を記入しましたか？</p> <p>(判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>薬機法などの法律に抵触する表現が無いこと</p> <p>機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？</p> <p>判定結果を記入しましたか？</p> <p>(判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>異常時の処置法が記されていること</p> <p>機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？</p> <p>判定結果を記入しましたか？</p> <p>(判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>	
	<p>取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、異常時の処置法が記されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、ラインノイズ、輻射ノイズに関する説明が記載されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>耐圧を有する構造の場合、圧力異常でインターロックが動作する設計となっているか、若しくは取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、使用圧力に関する注意事項が記載されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>放電型の場合、高圧部の絶縁距離が確保できる構造になっているか、或いは取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、絶縁距離に関する注意事項が記載されていること。小型電解型の場合、取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、電気応答特性および測定方法に関する注意事項が記載されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、モジュールの保存方法が記載されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
	<p>取扱説明書、仕様書、設計基準書などモジュール提供先に提示される書面に、定められた使用温湿度範囲内でのオゾン発生量の変動範囲が明記されていること</p> <p>機種区分はDに該当しますか？</p> <p>Dに該当しない場合は判定結果は「－」を記入してください。</p> <p>Dに該当する場合、○又は×の判定結果を判断し記入してください。</p>	
<p>修理、点検、問い合わせなどについての連絡先が記されていること</p> <p>機種区分を選定しA、B、Cのいずれかに○をつけましたか？</p> <p>判定結果を記入しましたか？</p> <p>(判定欄に「－(該当しない)」を記入した場合は該当しない理由を「機種区分」欄のスペースに記載ください)</p>		