

# 性能試験依頼書

期日： 平成 年 月 日

公益社団法人 日本空気清浄協会 殿

下記の通り性能試験を依頼します。

会社名：			
所属：			
担当者：		E-mail	
所在地：	〒		
電話：		Fax:	

## 記

必要な項目に○印をして、必要な数値を記入してください。

### 1. 被試験体名称・型番(\*1)

--

### 2. 試験方法・試験項目・試験条件(\*2)

試験規格	試験方法	試験対象フィルタの形状	試験対象フィルタの寸法(mm)			試験項目(*3)				試験条件(*5)			試験実施に必要な数量	
			縦	横	奥行き	粒子捕集率		圧力損失(*4)	粉じん供給量	オゾン発生量	定格風量(m <sup>3</sup> /min)	粒子径(μm)		試験終了圧力損失(Pa)
						初期値	平均値							
JIS B 9908	形式1 (準HEPA)	ユニット	610	610							0.3		1個	
			200	200										
	形式2	ユニット	610	610							0.4	(*10)	1個	
		ろ材	200	200						(*9)	0.4		□200mm2枚	
形式3	ユニット	500	500								(*11)	2個		
		610	610							0.5~1.0		1個		
JIS B 9927 (HEPA、ULPAフィルタ)	ユニット	610	610							0.3、0.15 (どちらか)		1個		
		200	200											
	ろ材	200	200						流速 5.3cm/s	0.3、0.15 (どちらか)		□200mm ×2枚		

注意：/斜線は選択できません

### 3. 空気清浄機の風量測定のみ(\*6)

試験規格	試験条件 定格風量 (m <sup>3</sup> /min)	試験実施 に必要な 数量
JIS C 9615		1個

### 4. 運動機構からの発じん量測定(\*7)

試験規格	試験項目	試験体の大きさ・重量
JIS B 9926	発じん量	

### 5. 空中浮遊菌測定器捕集性能測定

試験規格	試験項目
JIS B 9918-1 付属書B J法1	枯草菌芽胞捕集性能

### 6. ろ材の燃焼性試験(\*2)

試験規格	試験項目	試験に必要な数量
JACA No.11A-2003	燃焼性試験	150×50(mm)の試験片20個

### 7. フィルタ概略図及び気流方向(\*8)

--

#### 注

- \*1. 報告書に記載しますので、報告書に寸法値記載が必要な場合にはここに寸法値も記入してください。
- \*2. 7.項に概略図および気流方向を記載してください。
- \*3. 必要な項目に○印を記入。
- \*4. 圧力損失は、JIS B 9908については原則として定格風量の50%、75%、100%、125%における初期値を測定し、JIS B 9927では定格風量において測定します。
- \*5. 定格風量は必須条件であり、数値を記入してください。
- \*6. 送風機内蔵型空気清浄機の風量の測定です。取り付けのため入口出口詳細図及び気流方向が必要です。装置準備のため概略風量を記入して下さい。
- \*7. クリーン化処理済みであること。試験時、オペレーターの立合いが必要です。寸法：500D×400W×600H(mm)以内、質量：30kg以内。
- \*8. 2項、6項の試験の場合は必須です。
- \*9. ろ材風速を記入。Q/Aより算出。Aはろ材面積。Qは定格風量。徐電前後の粒子捕集率測定。
- \*10. フィルタ供給者の推奨値又は375Pa
- \*11. フィルタ供給者の推奨値又は250Pa

各規格の正式名称は次のとおりです。

- JIS B 9908「換気用エアフィルタ・換気用電気集じん器の性能試験方法」
- JIS B 9927「クリーンルーム用エアフィルタ - 性能試験方法」
- JIS C 9615「空気清浄機」
- JIS B 9926「クリーンルームで使用する機器の運動機構からの発じん測定方法」
- JIS B 9918-1:2008(ISO 14698-1:2003)「クリーンルーム及び関連制御環境 - 微生物汚染制御-第1部:一般原則及び基本的な方法」
- JACA No11A-2003「空気清浄装置用ろ材燃焼性試験方法」