

性能試験依頼書

期日: (西暦) 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

試験規格	試験方法	試験対象フィルタの形状	試験フィルタ寸法(mm)*数値記入			必要な試験項目に○印を記入する							試験条件 (*欄に数値記入/必須)						
			縦	横	奥行き	初期値	平均値	圧力損失(*2)	粉塵保持量	粉じん供給量	質量法初期捕集率	質量法平均捕集率	オゾン発生量	定格風量 (m ³ /min)	粒子径 (μm)	最終圧力損失(Pa)(*5)	試験に必要な数量		
JIS B 9908:2019 グループCoarse		ユニット	610	610	*													300Pa	2
JIS B 9908:2019 グループCoarse以外		ユニット	610	610	*													200pa	2
JIS B 9908 Coarse未 達成品の場合 *9)		ユニット	610	610	*														不要
JIS B 9908 (2011)	形式1 (準HEPA)	ユニット	610 200	610 200	*								*	0.3					2
	形式2	ユニット	610	610	*								*	0.4	*				2
	形式3	ユニット	610	610	*								*		*				2
JIS B 9908-5 (2019)	電気集じん器	ユニット	610 200	610 200	*								*	0.5~1.0					1
		ユニット	200	200	*								*	0.3m又は 0.15					2
JIS B 9927(HEPA、ULPAフィルタ) (JIS B 9908-6)		ユニット	200	200	*								*	0.3m又は 0.15					2
JIS B 9927:1999 附属書ろ材試験法		ろ材	Φ133		*									流速 5.3cm/s					2

注意: 灰色塗潰し欄は選択できません

3. 空気清浄機等の風量測定のみ(*3)

試験規格	試験条件 定格風量 (m ³ /min)	試験実施 に必要な 数量
JIS C 9603		1個

4. 運動機構からの発じん量測定(*4)

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. ろ材の燃焼性試験

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

6. 試験体概略図及び気流方向(必須)

注

- *1 報告書に記載する正式名称・形式・外形寸法等を記入する。
- *2 圧力損失は、JIS B 9908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及び形式1、形式4では定格風量にて測定します。
- *3 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。
- *4 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。
- *5 JIS B 9908 (2019) の場合は記載通り。製造者の指定する値(JIS B 9908-2011)、形式2参考375Pa、形式3参考250Pa、
- *6 JIS B 9908 グループCoarse以外とは、JIS B 9908グループ名称 JIS ePM10、JIS ePM2.5、JIS ePM1のことです。
- *7 粉塵保持容量試験は除外可能
- *8 平均捕集効率測定はオプション設定
- *9 PM10にて20%未満の場合にはこのデータにて試験が終了

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 9908-5:2019「換気用エアフィルタユニット・換気用電気集じん器の性能試験方法—第5部:換気用電気集じん器の性能試験方法」
 JIS B 9927:1999「クリーンルーム用エアフィルタ - 性能試験方法」
 JACA No.11A-2003「空気清浄装置用ろ材燃焼性試験方法」
 JIS C 9603:1988「換気扇 附属書1 風量測定方法 附属書図2」