## 折込み形エアフィルター中性能(標準形) データシート【品質性能概要】 <評価基準>

	項目	単位等	評 価 基 準	事由
	i用範囲 K-A		中き機会・関しの軟人	<b>≑</b> π
	形式 申請範囲:形番		申請機種一覧との整合申請機種一覧との整合	評
	中間配西・10 街 ろ材方式		非再生式	評仕
	ろ材交換		ろ材の交換	承
2.	ろ材ユニット		214 : 242	
	ろ材・セパレーター材質、特性			
	ろ材メーカー名			評評出
	ろ材メーカー型番 ろ材材質		材質証明書に基づく材質	評
	〇竹 竹 貝		対員証明音に塞り入列員   JACA No.11A「空気清浄装置用ろ材燃焼性試験方法	11
	ろ材難燃性・不燃性		指針」による測定方法によ <mark>る(クラス1、</mark> クラス2又はクラス3)	仕
	吸湿性		少ないこと (吸湿性の少ないろ材:ガラス繊維、ポリエステル繊維 等)	仕
	腐敗及びかびの発生		少ないこと (防錆処理、防カビ処理等)	仕
	セパレーター材質		   材質証明書に基づく材質	評
	セパレーター難燃性・不燃性		JACA No.11A「空気清浄装置用ろ材燃焼性試験方法 指針」により難燃性以上	評
0.0	) 14			
	<u>ユニット枠</u> 材質		防錆処理を施した鋼板、アルミニウム板、アルミニウム 押出形材、合板(建築基準法に定める難燃材料適合 品)又は合成樹脂(JIS C 60695-11-10(耐火性試験- 電気・電子-第11-10部:試験炎-50W試験炎による水 平及び垂直燃焼試験方法)の燃焼試験でHBのもの)	仕
	材質規格		JISG3131(熱間圧延軟鋼板及び鋼帯),JISG3141(冷間 圧延鋼板及び鋼帯),JISH4000(アルミニウム及びアルミ ニウム合金の板及び条),JISH4100(アルミニウム及びア ルミニウム合金の押出形材)、合板、合成樹脂	評
	寸法			
	厚さ	mm	300mm以下	仕
	縦 × 横 × 奥行(代表寸法)	mm	製造者標準	評
2.4	性能試験		JISB9908規格群「換気用エアフィルターユニット」に規定する試験方法による	仕 JIS
	試験日		新規・随時申請の場合、原則として3年以内、更新申請で品質・性能に変更が無い場合は、以前提出したもので可	評
	風量	m³/h	製造者標準	評
	初期圧力損失	Pa	140Pa以下	仕
	試験終了圧力損失	Pa	300 Pa以下	仕
	使用可能な最終圧力損失	Pa	製造者標準	評
	初期粒子捕集率 JIS ePM10	Pa %	50%以上	仕
	試験粉じん保持量	g/m²	670 g/㎡以上	仕
3. J	取付枠			
	材質		防錆処理を施した鋼板(溶融アルミニウムー亜鉛鉄板 等を含む)	仕
	材質規格		JISG3131(熱間圧延軟鋼板及び鋼帯),JISG3141(冷間 圧延鋼板及び鋼帯),JISG3321(溶融55%アルミニウム ー亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯),JISG3302(溶融亜鉛 めっき鋼板及び鋼帯),JISG3313(電気亜鉛めっき鋼板 及び鋼帯)	評

項目	単位等	評価基準	事由
4. 組合せ時の性能	<b>7</b>		
ろ材ユニットの交換		支障がない	仕
空気の漏れ		少ない	仕
5. 品質検査			
検査項目		製造者標準	評
検査範囲		製造者標準	評
6. 提出書類の確認			
6.1 構造図、試験成績表			
ろ材,セパレータの材質の証明書、試験成績	表	提出	承
ろ材ユニット枠の材質のミルシート		提出	承
ろ材の難燃性、不燃性に関する試験成績表		提出	承 承 承
ろ材ユニット及び取付枠の構造図、製作図		提出	承
ろ材ユニットの捕集率、圧損、試験粉じん供給 量に関する試験成績表	<u> </u>	提出	承
ろ材ユニットと取付枠を組合せた時の構造図 製作図	`	提出	承
ろ材ユニットと取付枠を組合せた時の漏れ試験データ		提出	評
銘板の記載事項に関する資料(銘板のコピー		提出	承
6.2 その他			
機械設備工事機材承諾図様式集による承諾図		提出	承
完成図		提出	承 承 評
取扱説明書		提出	承
カタログ		提出	評
備考			

評価基準の事由

仕: 標準仕様書又は改修標準仕様書の規定による 承: 機材承諾図様式集の掲載事項による

評: 評価事業による確認事項 JIS: 日本産業規格の規定による