

# 空調設備フィルター交換業務委託仕様書

## 1 目的

この仕様書は、山形県環境科学研究センター（以下「発注者」という。）が管理している空調設備のうちフィルターの交換業務について、これを委託する内容とこれを受託する者（以下「受注者」という。）の業務内容等について定める。

## 2 履行場所

山形県村山市楯岡笛田三丁目2番1号 山形県環境科学研究センター研究棟内

## 3 交換業務の内容等

### (1) フィルター交換の対象設備及び交換部品数量

ケミカルハザード系統空調設備 ニッタ(株)製屋外型排気フィルタユニット (EXU-1)	
吸着剤フィルター(PC-22C-P)	16個
ビニルパック、OリングB型	2組
ビニルパック、OリングD型	4組

### (2) 交換業務の事前協議等

受注者は、実施日及び交換箇所を発注者と事前に協議すること。

### (3) 業務結果の報告

受注者は、委託業務を終了したときは、その結果を業務完了報告書により速やかに発注者に報告すること。

### (4) 交換部品の処分

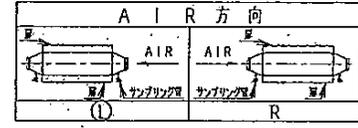
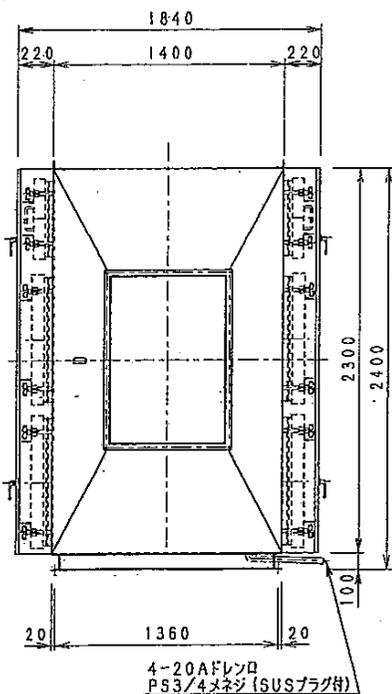
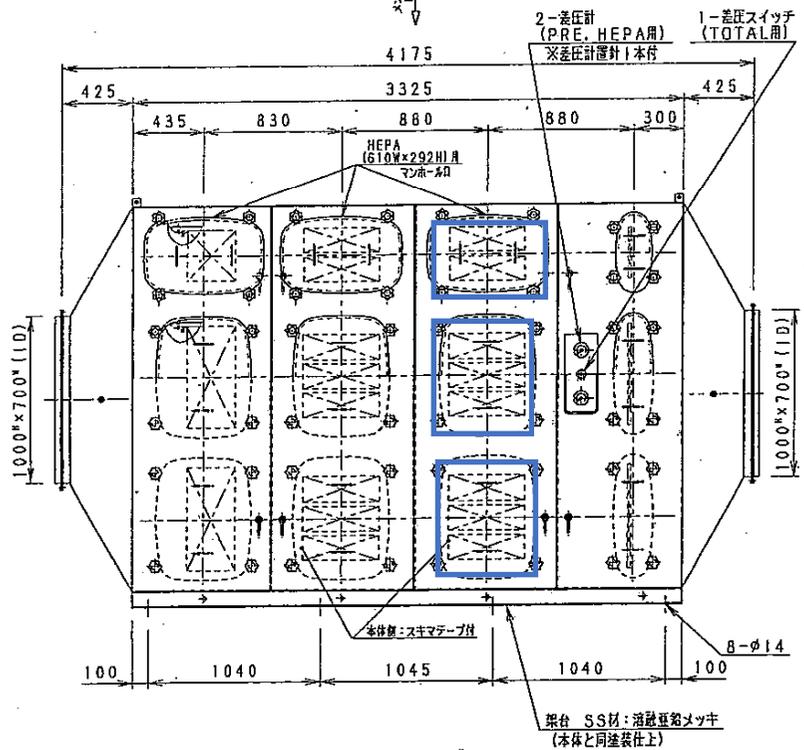
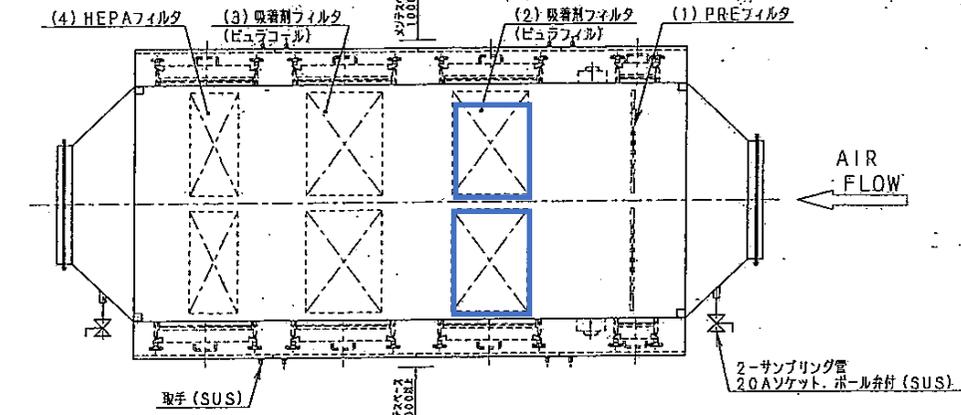
交換したフィルター等（(1)の吸着剤フィルターを除く）は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令を遵守し、受注者が責任を持って処分すること。

## 4 委託業務従事者の適正な労働条件の確保等

受注者は、従事者の雇用にあたっては、労働基準法、最低賃金法、労働安全衛生法等の労働関係法令を遵守するものとする。

## 5 その他

この仕様書に定めのない事項及び不明な事項については、その都度発注者と協議すること。



系 統	EXU-1
処理風量	11580 CMH
AIR 方向	L
台 数	1 台

仕 様								
定 格 風 量	220 m <sup>3</sup> /min (13200 CMH)							
種 別	型 式	寸 法 (mm)	定 格 風 量 (CMM)	捕 集 効 率	圧 力 損 失 (Pa)		台 数	
					初 期	最 終		
フ イ ル タ	(1) PREフィルタ	NT-20F (PS/600)	610×610×20	56.0	塵 量 法 82%	70	200	4
		NT-20V (PS/600)	305×610×20	28.0				2
	(2) 吸着剤フィルタ	PC-22C-P (カセット)	149×605×451	14.0	—	130	—	16
	(3) 吸着剤フィルタ	PC-22C-L (カセット)	149×605×451	14.0	—	130	—	16
ク ラ ン プ 部 品	(4) HEPAフィルタ (洗剤洗却型)	i506-33.GI	610×610×292	45.0	0.3mm/粒子ニ対シ 99.97%以上	250	500	4
		i505-33.GI	305×610×292	21.0				2
PREフィルタ	スプリング式		バグイン・バグアウト方式					
吸着剤フィルタ	差込式		バグイン・バグアウト方式					
HEPAフィルタ	カラム式		バグイン・バグアウト方式					
差 圧 計	0~300Pa, 0~1000Pa ※差圧計置針1本付							
差 圧 スイ ッ チ	0.2~1.2KPa							
外 板	SEHC t1.6~t2.3 : 天井部 SUS板貼							
捕 集 強 度	SS材 L40×40×5'							
塗 装	エポキシ樹脂塗装 (標準色 マンセルN-7)							
構 造	外板 : 全溶接構造 内衬 : コーキング仕上							
接 続 フ ラ ン ジ	流出側指定方向 (ご指定ナキ場合八面廻り)							
フ イ ル タ 重 量	738 Kg							
ゲージング重量	2800 Kg							

フィルタをご使用される場合次の事にご注意下さい。  
 1. このフィルタを使用する前において検印することには関係法令による許認可が必要です。  
 2. 検印等により不慮・変性性の規定のある錠剤にはご使用できません。

品番	部 品 名	寸 法	材 質	個 数	単 体 UNIT 重 量 (kg)	計 画 TOTAL 重 量 (kg)	備 考
ITEM	NAME OF PART	SIZE	MATERIAL	QUANTITY	TOTAL		CODE OR REMARKS
納入先	山形県環境科学センター		殿	名		TITLE 屋外型排気フィルタユニット	
尺 寸	SCALE 1/30		Dwg. NO.		REV		発行 日 PUBLICATION
日 期	DATE '01.12.5		番		TES-01162		発行 '01.12.5
訂 正	年 月 日	訂 正 理 由	訂 正 者	ニッタ株式会社			
REV.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL	承認	確認	設計	製 図
指定公差守差公差 : JIS B 0405 V に準拠				大塚 大塚 大塚 柴崎			
TOLERANCES (DIMENSIONS) WITHOUT TOLERANCE INDICATIONS CONFORM TO (JIS B 0405 V)				NITTA CORPORATION			