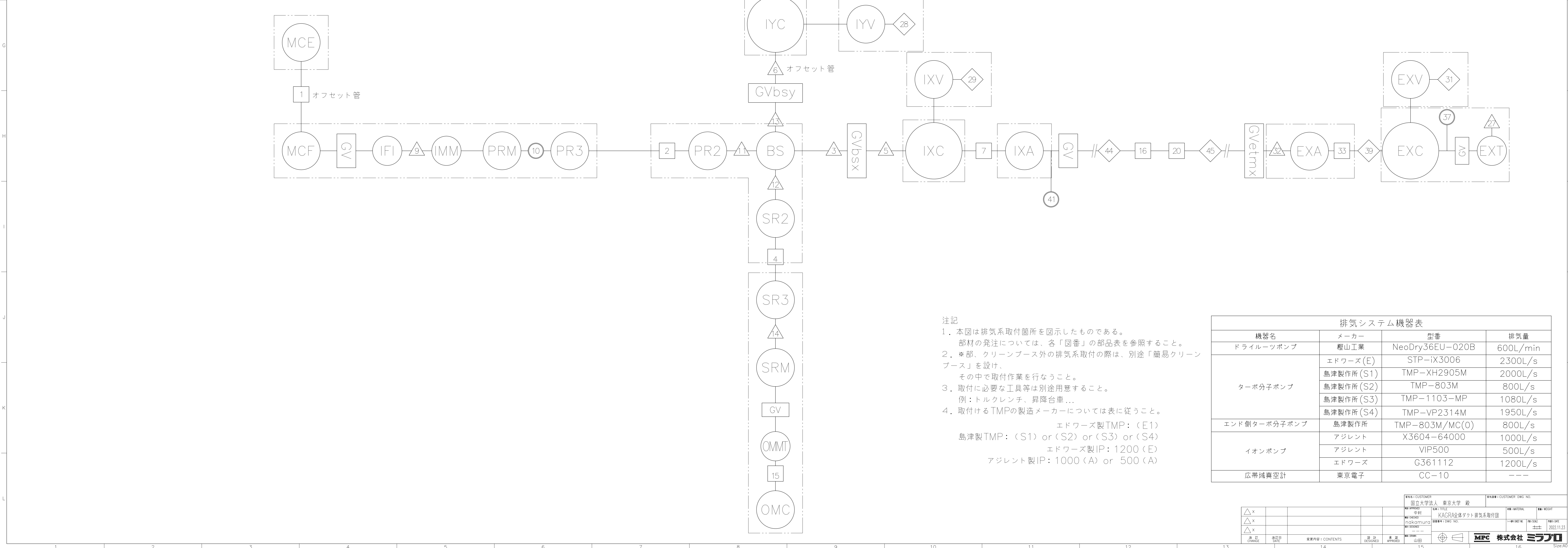


No.	対象箇所	取付ダクト径	CB 内/外	GV	TEE管	TMP	Ion	分電盤	備考
1	MCE-MCF間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	SC-3	オフセット管有
2	PR3-PR2間	径800	内	○	○	○(S1)	○(A:1000)	SC-9	HVケーブル保護未
3	BS-GVbsx間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	SC-10	
4	SR2-SR3間	径800	内	○	○	---	○(A:1000)	SC-12	TMPの修理中 2022年度末修理完了予定
5	GVbsx-IXC間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	SC-10	
6	GVbsy-IYC間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	SC-11	オフセット管有
7	IXC-IXA間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	PLX-101	
8	IYC-IYA間	径1000	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	PLY-101	オフセット管有
9	IFI-IMM間	径800	内	○	---	○(S1)	○(E:1200)	SC-3	IPのみSC-9
10	PRM-PR3間	径800	内	○	○	○(S4)	---	SC-9	
11	PR2-BS間	径800	内	○	○	○(S1)	---	SC-9	
12	SR2-BS間	径800	内	○	○	○(S1)	---	SC-9	
13	BS-GVbsy間	径1000	内	○	○	○(S1)	---	SC-11	HVケーブル保護未
14	SR3-SRM間	径800	内	○	○	○(S1)	○(E:1200)	SC-2	
15	OMMT-OMC間	径800	内	○	○	○(S1)	○(A:1000)	SC-2	HVケーブル保護未
16	Xアーム2	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLX-103	
17	Xアーム10	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLX-111	
18	Xアーム15	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLX-117	
19	Xアーム21	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLX-123	
20	Xアーム27	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLX-129	
21	Yアーム2	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLY-103	
22	Yアーム10	径800	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	PLY-111	
23	Yアーム15	径800	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	PLY-117	
24	Yアーム21	径800	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	PLY-123	
25	Yアーム27	径800	外*	○	○	○(E)	○(E:1200)	PLY-129	
26	EYT	ICF152	内	○	---	○(S2)	---	SY-5	
27	EXT	ICF152	内	○	○	○(E)	---	SX-5	
28	IYV	ICF203	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SC-4	
29	IXV	ICF203	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SC-7	HVケーブル保護未
30	EYV	ICF203	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SY-1	
31	EXV	ICF203	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SX-1	
32	GVetmx-EXA	径800	内	○	○	○(S1)	---	PLX-131	
33	EXA-EXC	径1000	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	SX-5	
34	GVetmy-EYA	径800	内	○	○	○(S1)	---	PLY-130	
35	EYA-EYC	径1000	外*	○	○	○(E)	○(A:1000)	SY-5	
36	EYC-EYT	径400	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SY-5	
37	EXC-EXT	径400	内	○	○	○(E)	○(E:1200)	SX-4	
38	EYA-EYC	径800	外*	○	○	○(E)	---	SY-5	
39	EXA-EXC	径800	外*	○	○	○(E)	---	SX-5	
40	IYA-GV	径800	外*	○	○	○(E)	---	PLY-101	
41	IXA-GV	径800	内	○	○	○(E)	---	PLX-101	
42	Y arm next front	径800	外*	○	---	---	---		
43	Y arm next end	径800	外*	○	---	---	---		
44	X arm next front	径800	外*	○	---	---	---		
45	X arm next end	径800	外*	○	---	---	---		



◇ ブランクフランジ

○ GV, ブランクフランジ

△ GV, TMP, ブランクフランジ

□ GV, TMP, IP

注記  
 1. 本図は排気系取付箇所を図示したものである。  
 部材の発注については、各「図番」の部品表を参照すること。  
 2. \*部、クリーンブース外の排気系取付の際は、別途「簡易クリーンブース」を設け、  
 その中で取付作業を行なうこと。  
 3. 取付に必要な工具等は別途用意すること。  
 例：トルクレンチ、昇降台車...  
 4. 取付けるTMPの製造メーカーについては表に従うこと。  
 エドワーズ製TMP：(E1)  
 島津製TMP：(S1) or (S2) or (S3) or (S4)  
 エドワーズ製IP：1200 (E)  
 アジレント製IP：1000 (A) or 500 (A)

機器名	メーカー	型番	排気量
ドライルーツポンプ	壺山工業	NeoDry36EU-020B	600L/min
ターボ分子ポンプ	エドワーズ (E)	STP-iX3006	2300L/s
	島津製作所 (S1)	TMP-XH2905M	2000L/s
	島津製作所 (S2)	TMP-803M	800L/s
	島津製作所 (S3)	TMP-1103-MP	1080L/s
エンド側ターボ分子ポンプ	島津製作所	TMP-VP2314M	1950L/s
イオンポンプ	アジレント	X3604-64000	1000L/s
	アジレント	VIP500	500L/s
	エドワーズ	G361112	1200L/s
広帯域真空計	東京電子	CC-10	---