

協和化工の脱臭処理装置は 多種多様な臭気の発生状況に応じた 最適な悪臭除去装置で 脱臭のシステムエンジニアリングを 実現します。

排気浄化システムの専門メーカーとして、常に最先端の悪臭除去技術で大気の実現に取り組む協和化工。その約半世紀に及ぶ信頼と実績は、たゆまぬ研究・開発によって培われた独自のノウハウに加え、徹底した品質管理体制とともに高い評価を得ています。省エネ・省スペースはもちろん、ランニングコストも徹底低減。さらに、納入後の臭気測定からメンテナンスまでの一貫システムも万全。下水処理場・し尿処理場・ゴミ処理場など官公庁の諸施設をはじめ、あらゆる産業の排気浄化プロジェクトの状況とニーズに的確に対応します。

協和脱臭処理装置の特長

薬液洗浄方式

協和化工の薬液洗浄方式は30年の実績。中濃度から高濃度の臭気に対して最も安定した連続除去効果を実現し、同時に粉塵等の除去も可能です。下水処理場・し尿処理場・終末処理場等に最適。

■特長■

- ガス濃度の変化に応じて自在に的確な薬液を供給。安定した高除去率の維持が可能。
- 施設の規模や条件に応じて縦型・横型を選択。
- 脱臭処理から廃液中和まで全自動運転。保守管理が容易。



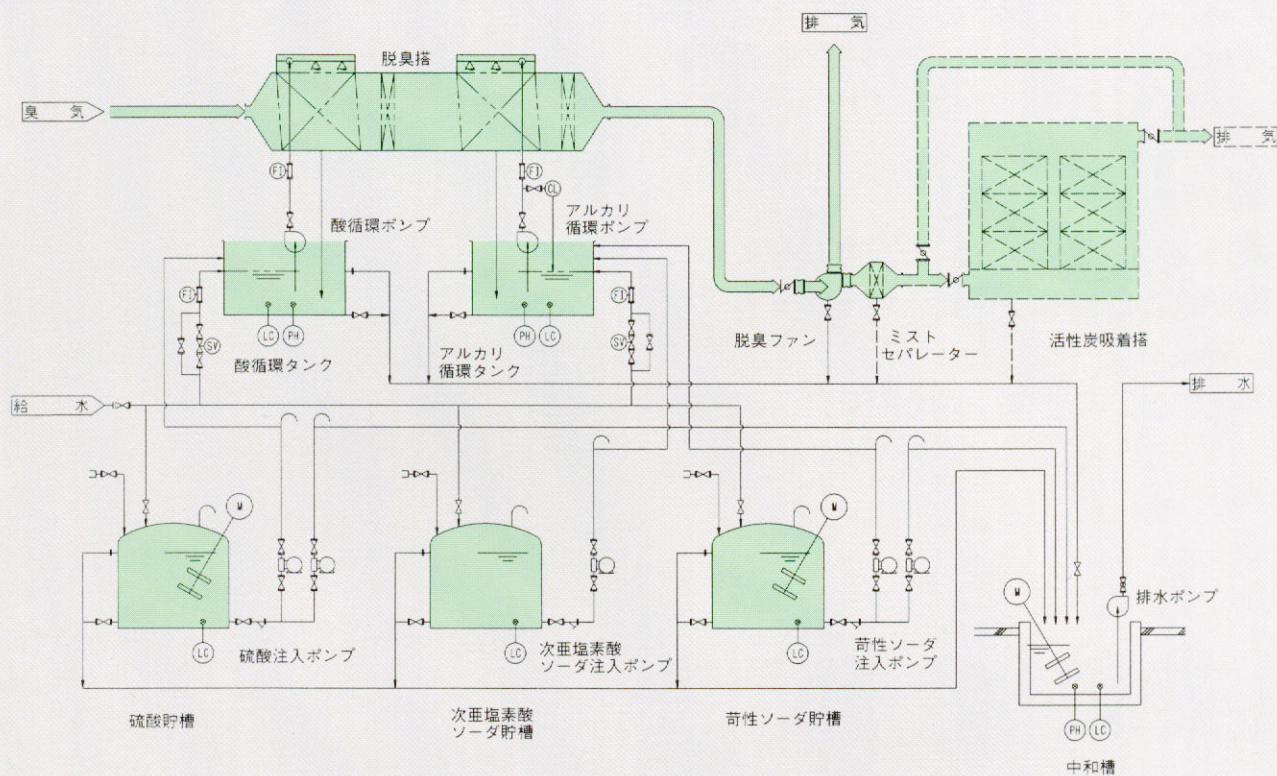
横型洗浄塔



縦型洗浄塔

フローシート

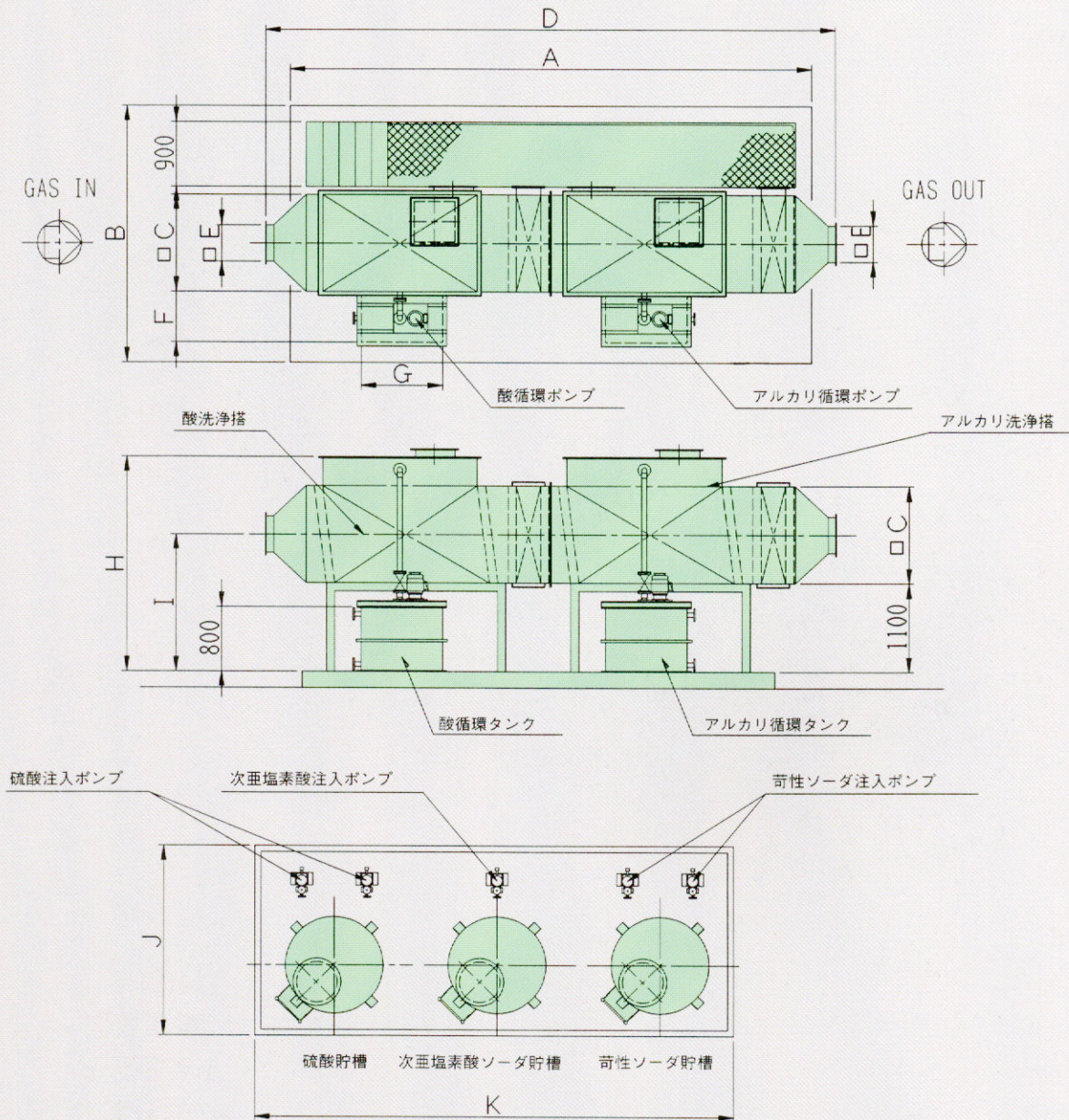
下水処理場向け



標準仕様

	洗浄塔		循環ポンプ				排水ポンプ			脱臭ファン			
	処理風量 (m^3/min)	圧力損失 (mmAq)	型式	水量 (L/min)	揚程 (m)	動力 (kw)	型式	水量 (L/min)	揚程 (m)	動力 (kw)	型式	静圧 (mmAq)	動力 (kw)
MT-50	50	100	65 VO4	470	10	2.2	25 VO2	70	15	1.5	2 HFT	300	5.5
MT-100	100	100	80 VO4	700	10	3.7	25 VO2	70	15	1.5	3 HFT	300	11
MT-200	200	100	100 VO4	940	10	5.5	25 VO2	70	15	1.5	4 HFT	300	18.5
MT-300	300	100	100 VO4	1170	10	5.5	25 VO2	70	15	1.5	5 HFT	300	30
MT-400	400	100	125 VO4	1400	10	7.5	25 VO2	70	15	1.5	5 HFT	300	37
MT-500	500	100	125 VO4	1520	10	7.5	25 VO2	70	15	1.5	6 HFT	300	45

標準寸法



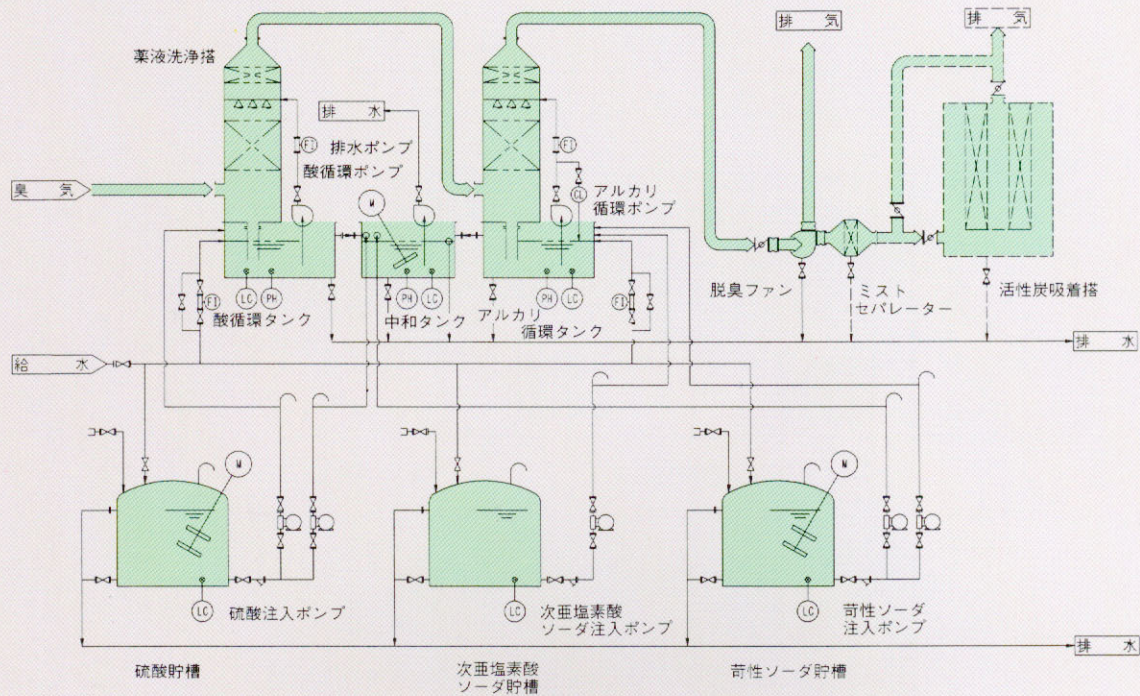
標準寸法

	A	B	□C	D	□E	F	G	H	I	J	K	重量kg※
MT-50	6600	3000	800	7100	350	700	1000	2400	1500	2300	5000	4000
MT-100	6600	3600	1200	7100	500	900	1000	2800	1700	2300	5000	5900
MT-200	6600	4000	1600	7300	600	900	1500	3200	1900	2500	5200	9500
MT-300	6600	4400	2000	7300	700	900	1500	3600	2100	2700	5400	11900
MT-400	6600	4800	2400	7300	800	900	1500	4000	2300	3100	5600	14600
MT-500	6600	5000	2600	7300	900	900	1500	4200	2400	3300	5800	16700

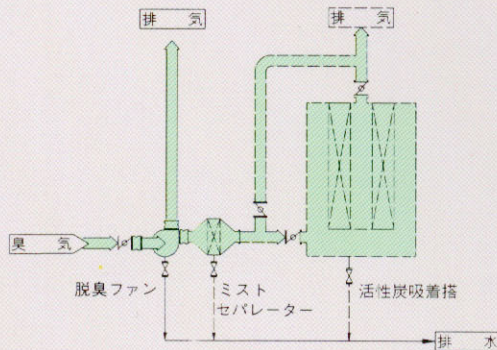
※運転重量

フローシート シ尿処理場向け

1. 高・中濃度系脱臭フローシート



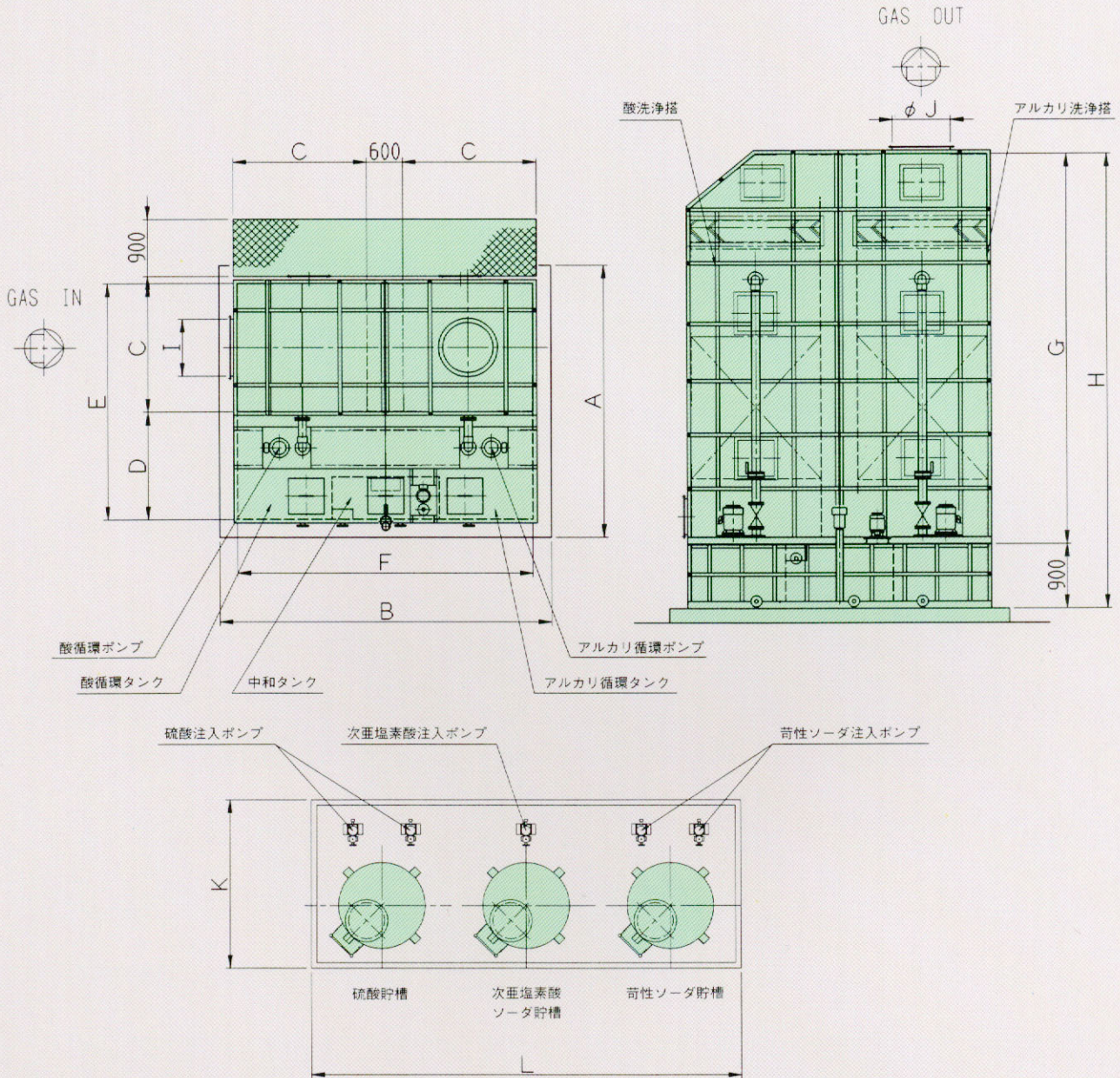
2. 低濃度系脱臭フローシート



標準仕様

	洗浄塔		循環ポンプ				排水ポンプ			脱臭ファン			
	処理風量 (m^3/min)	圧力損失 (mmAq)	型式	水量 (ℓ/min)	揚程 (m)	動力 (kw)	型式	水量 (ℓ/min)	揚程 (m)	動力 (kw)	型式	静圧 (mmAq)	動力 (kw)
WT-50	50	100	65 VO4	260	12	2.2	25 VO2	70	20	1.5	2 HFT	350	5.5
WT-100	100	100	80 VO4	380	12	3.7	25 VO2	70	20	1.5	3 HFT	350	11
WT-200	200	100	100 VO4	1030	12	5.5	25 VO2	70	20	1.5	4 HFT	350	22
WT-300	300	100	125 VO4	1600	12	7.5	25 VO2	70	20	1.5	5 HFT	350	30
WT-400	400	100	125 VO4	2300	12	11	25 VO2	70	20	1.5	6 HFT	350	55
WT-500	500	100	125 VO4	1350	12	7.5×2	25 VO2	70	20	1.5	7 HFT	350	55

標準寸法



標準寸法

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ϕJ	K	L	重量kg※
WT-50	2500	2700	800	1200	2000	2200	5500	6400	350×350	400	2300	5000	6500
WT-100	2900	3500	1200	1200	2400	3000	5500	6400	500×500	550	2500	5400	9000
WT-200	3600	4300	1600	1500	3100	3800	5500	6400	600×600	650	2700	5800	13000
WT-300	4000	5100	2000	1500	3500	4600	6000	6900	700×700	750	3100	6400	18000
WT-400	4400	5900	2400	1500	3900	5400	6000	6900	800×800	850	3300	6800	24000
WT-500	4600	6300	2600	1500	4100	5800	6000	6900	900×900	950	3500	7400	25500

※運転重量