

PiLOT^{ガス}BURNER

KGMシリーズ

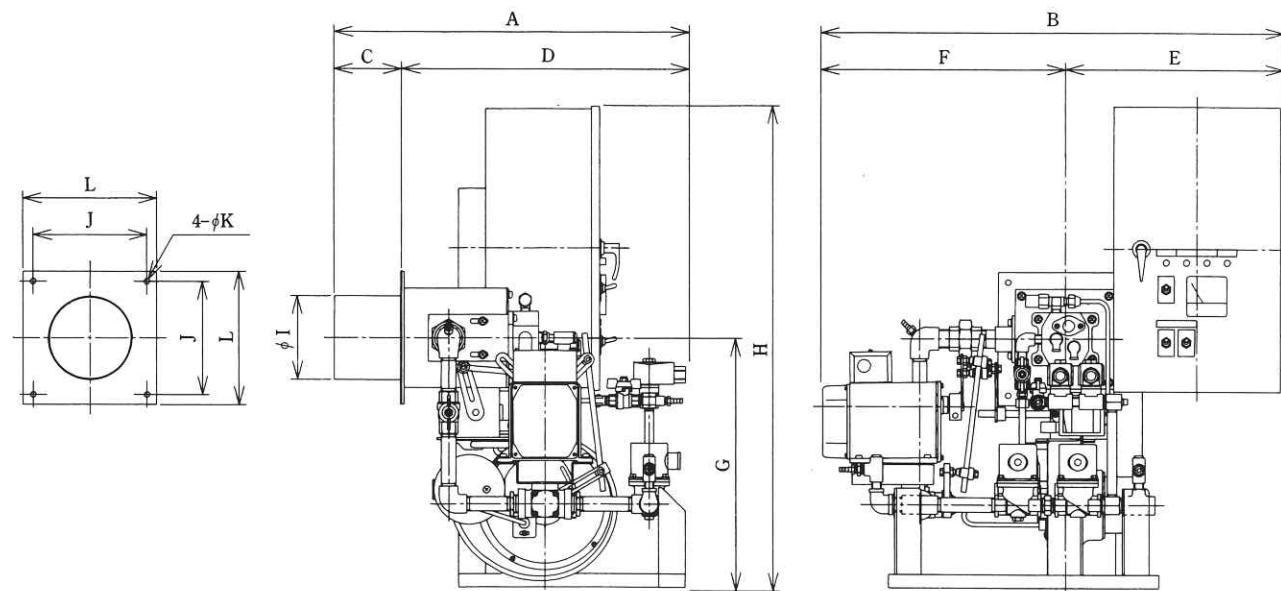


株式
会社

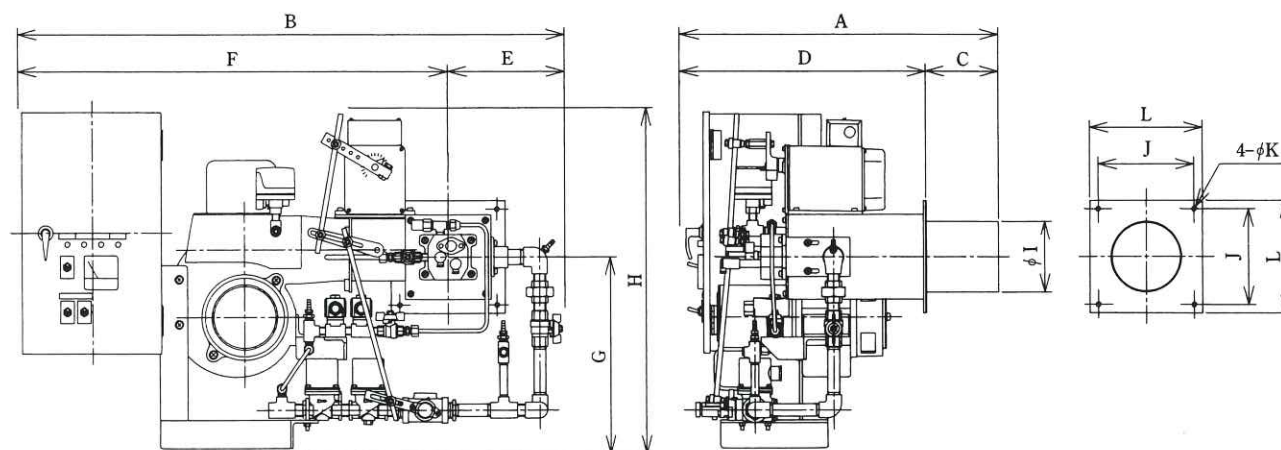
加藤鉄五バーナー製作所

KGMシリーズの特長

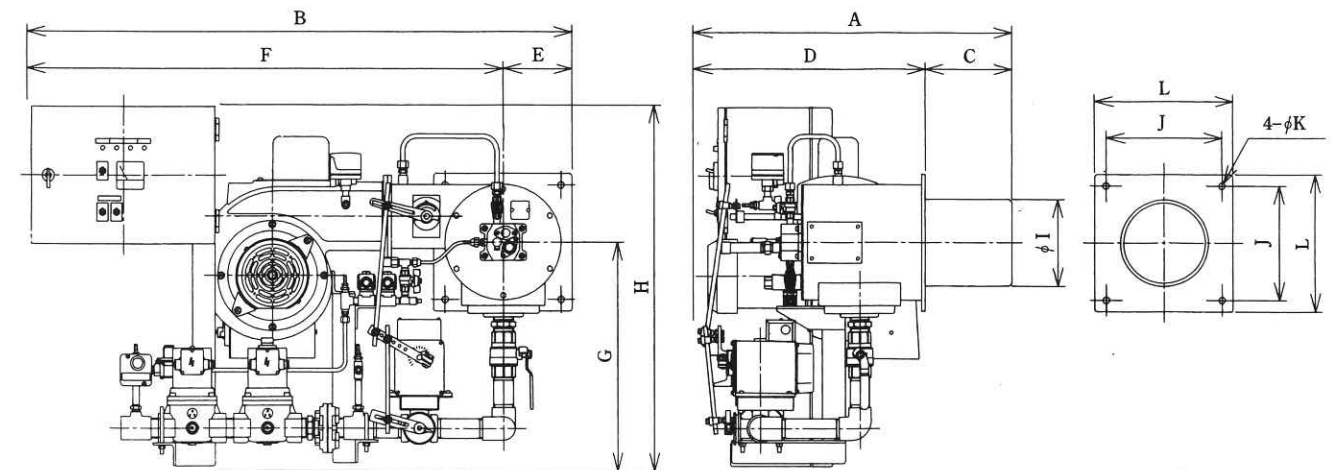
- 安定した独立パイロットバーナーと広範囲の燃焼をフォローする優れたヘッドにより、大きなターンダウンをとることが出来ます。
- コントロールモーターとリンケージによって一定の空燃比を保つことが出来ます。
- パイロットバーナー等の点火ユニットを簡単に取り外すことが出来ますので、保守点検が安易に行えます。



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ガスフロー図
KGM-5	530	690	100	430	325	365	380	730	126	170	9	200	図-1
KGM-5N	530	690	100	430	325	365	380	730	126	170	9	200	
KGM-5T	545	725	100	445	355	370	380	730	126	170	9	200	

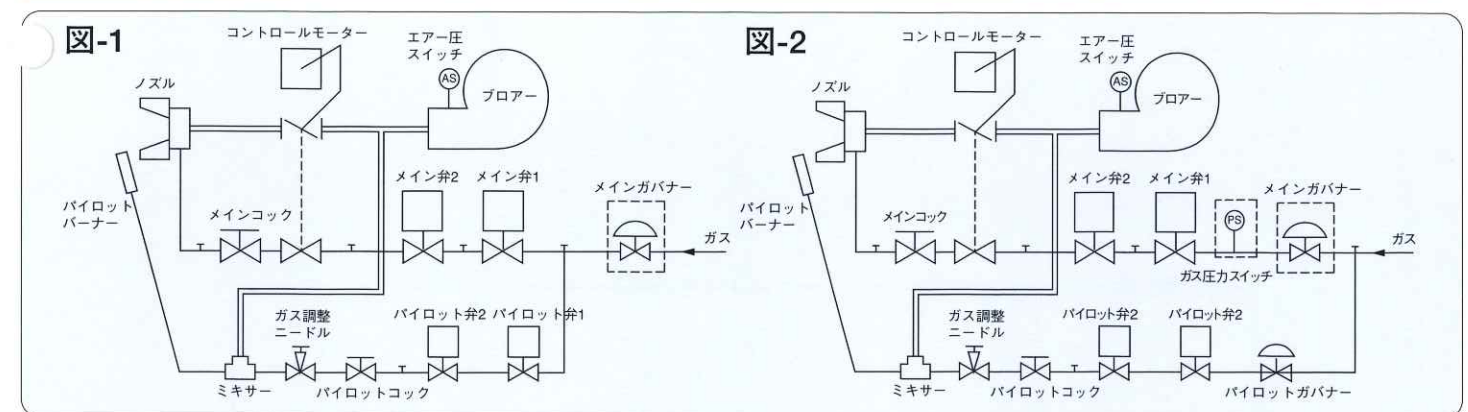


機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ガスフロー図
KGM-11	565	965	130	435	205	760	350	615	126	170	9	200	図-1
KGM-11N	565	980	130	435	220	760	350	615	126	170	9	200	
KGM-11T	565	990	130	435	230	760	375	640	126	170	9	200	
KGM-16	565	1050	130	435	220	830	350	615	126	170	9	200	
KGM-16N	565	1060	130	435	230	830	375	640	126	170	9	200	



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ガスフロー図
KGM-20	675	1075	190	485	150	925	515	775	190	250	15	300	図-2
KGM-20N	675	1075	190	485	150	925	515	775	190	250	15	300	
KGM-20T	695	1170	190	505	150	1020	520	780	190	250	15	300	
KGM-30	670	1075	190	480	150	925	515	775	190	250	15	300	
KGM-30N	690	1210	190	500	150	1060	515	775	190	250	15	300	
KGM-30T	690	1330	190	500	150	1180	530	790	190	250	15	300	
KGM-50	695	1185	190	505	150	1035	500	800	190	250	15	300	
KGM-50N	695	1185	190	505	150	1335	530	830	190	250	15	300	
KGM-50T	695	1325	190	505	150	1175	580	880	190	250	15	300	
KGM-75	740	1225	190	550	150	1075	525	825	190	250	15	300	
KGM-75N	740	1225	190	550	150	1075	535	835	190	250	15	300	
KGM-100	857	1375	217	640	150	1225	550	810	215	250	15	300	図-2
KGM-100N	877	1375	217	660	150	1225	610	870	215	250	15	300	

配管フローシート



ガス類とバーナー機種の区別

	L	P	G	都市ガス
ガスの種類	プロパン	ブタン		13A
供給圧力 (kPa)	2.8	2.8		2
総発熱量 (kJ/m³N)	101,000	130,000		46,000
ガス種別記号	記号無し			N
例	KGM-50			KGM-50N
				KGM-50T

KGMシリーズ 仕様表

機種		KGM-5	KGM-11	KGM-16	KGM-20
燃 焼 容 量 (kW)		58	116	174	233
燃 焼 ガ ス 量 (m³/h)	LPG	2.1	4.2	6.3	8.3
	13A	4.5	9.1	13.6	18.2
	6C	11.1	22.2	—	44.4
モ ー タ ー 出 力 (kW)		0.03	0.125	0.25	0.25
制 御 方 式		比例制御			
点 火 方 式		パイロット点火方式			
燃 焼 方 式		先混合方式			
炎 検 出		フレームロッド			
風 圧 確 認		エアフロースイッチ	圧力スイッチ		
バ ー ナ ー 接 続 径	LPG	15A	15A	20A	20A
	13A	15A	20A	25A	25A
	6C	25A	32A	—	40A

機 種		KGM-30	KGM-50	KGM-75	KGM-100
燃 焼 容 量 (kW)		349	581	872	1163
燃 焼 ガ ス 量 (m³/h)	LPG	12.5	20.8	31.3	41.7
	13A	27.3	45.5	68.2	90.9
	6C	66.7	111.1	－	－
モ ー タ ー 出 力 (kW)		0.4	0.75	1.1	2.2
制 御 方 式		比例制御			
点 火 方 式		パイロット点火方式			
燃 焼 方 式		先混合方式			
炎 検 出		フレームロッド	ウルトラビジョン		
風 圧 確 認		圧力スイッチ			
バ ー ナ ー 接 続 径 口	LPG	25A	32A	40A	50A
	13A	40A	40A	50A	65A
	6C	50A	65A	－	－

※都市ガス仕様 ガバナー付き（但し581kW以上は無し）
 ※都市ガス仕様 フレキホース無し
 ※LPG仕様 ガバナー無し
 ※LPG仕様 フレキホース付き（但し581kW以上は無し）

（※改良のため予告なく仕様変更することがあります。）

代 理 店



株式
会社

加藤鉄工バーナー製作所

〒501-6019 岐阜県羽島郡岐南町みやまち1丁目177番地
 TEL 〈058〉 271-1011(代表) FAX 〈058〉 271-1632