

PILOTガスバーナー

FKシリーズ



株式会社

加藤鉄五バーナー製作所

FK

特長

- **高負荷燃焼** 高風圧ブロアー搭載で高負荷燃焼
- **省スペース** 全ての燃焼機器をコンパクトに装備
- **容易なメンテナンス** 燃焼筒・電磁弁等の取り外しが簡単
- **自由な取り付け方法** 上下逆転タイプの製作可能

シリーズ

FKシリーズ仕様表

機 種		FK-5	FK-10	FK-15	FK-30	FK-50
燃焼容量 (kW)		58	116	174	349	581
燃焼ガス量 (m ³ /h)	LPG	2.1	4.2	6.3	12.5	20.8
	13A	4.5	9.1	13.6	27.3	45.5
電圧 (V)		100/200 1φ	100/200 1/3φ		200V 3φ	
モーター出力 (kW)		0.03	0.2	0.25	0.4	0.75
制御方式		ON-OFF	ON-OFF／三位置制御			
着火方式		パイロット着火方式				
燃焼方式		先混合方式				
炎検出器		フレームロッド／ウルトラビジョン				
風圧確認		エアフロースイッチ／エア圧カスイッチ				
配 管 口 径	LPG	15A	20A		32A	40A
	13A					

バーナー各部の名称

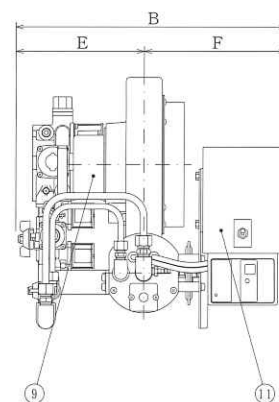
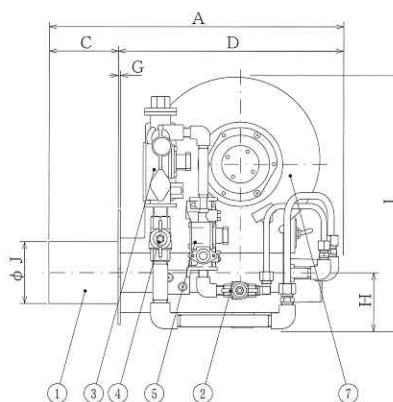
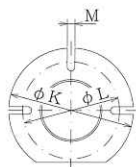
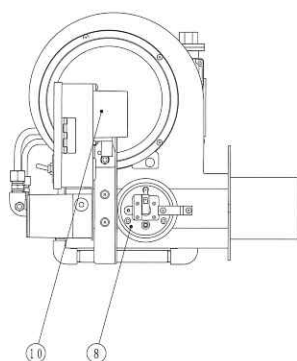
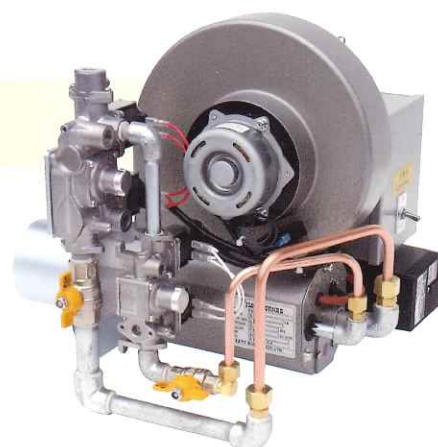
- | | | |
|------------|---------------------|------------|
| ① ドラフトチューブ | ⑤ パイロット複合電磁弁 | ⑨ バーナーモーター |
| ② パイロットコック | ⑥ 調整板 | ⑩ 電子イグナイター |
| ③ メイン複合電磁弁 | ⑦ 本体 | ⑪ 制御盤 |
| ④ メインコック | ⑧ エアフロースイッチ
(圧力) | |

FK-5R

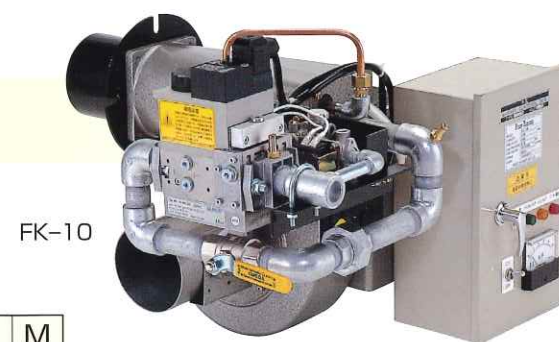
FK-5R

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FK-5R	425	390	100	325	185	205	3.2	85	370	89.1	180	140	11
FK-5NR													

FK-5R



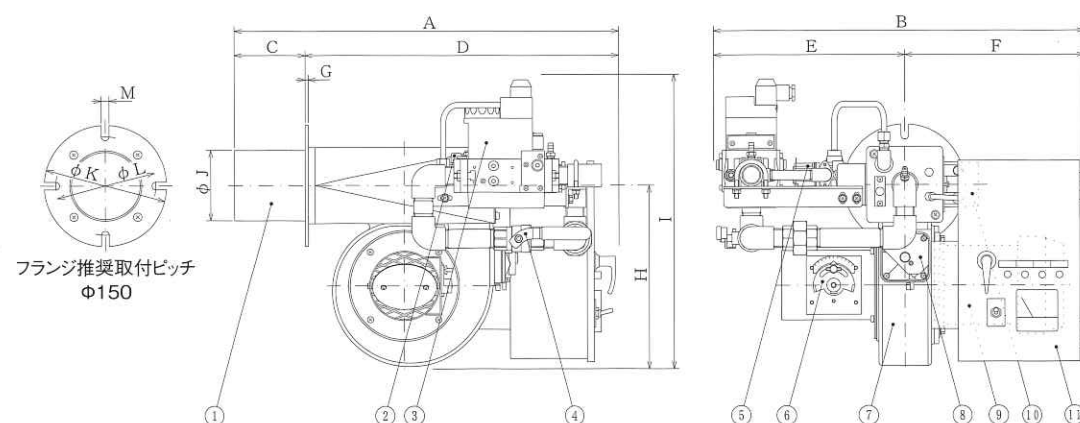
FK-10



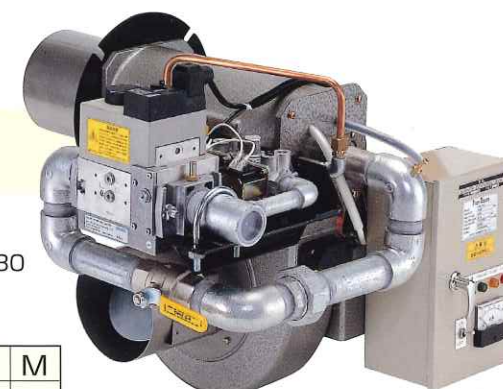
FK-10

■FK-10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FK-10	555	535	100	455	275	260	4.5	265	425	1016	175	142	11
FK-10N													



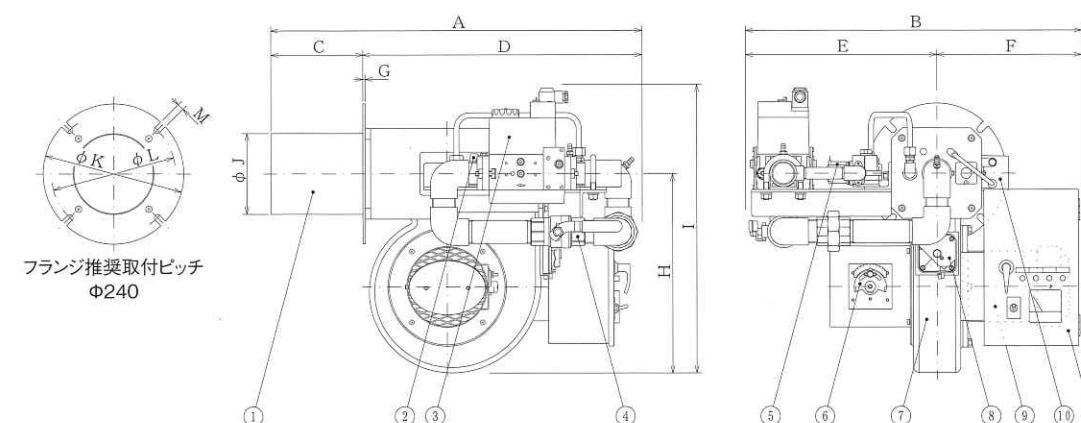
FK-30



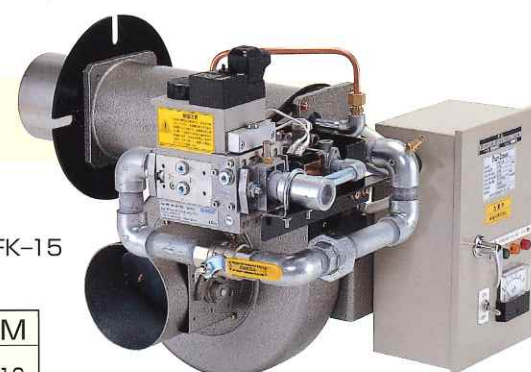
FK-30

■FK-30

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FK-30	690	625	170	520	355	270	4.5	370	535	150	260	230	12
FK-30N													



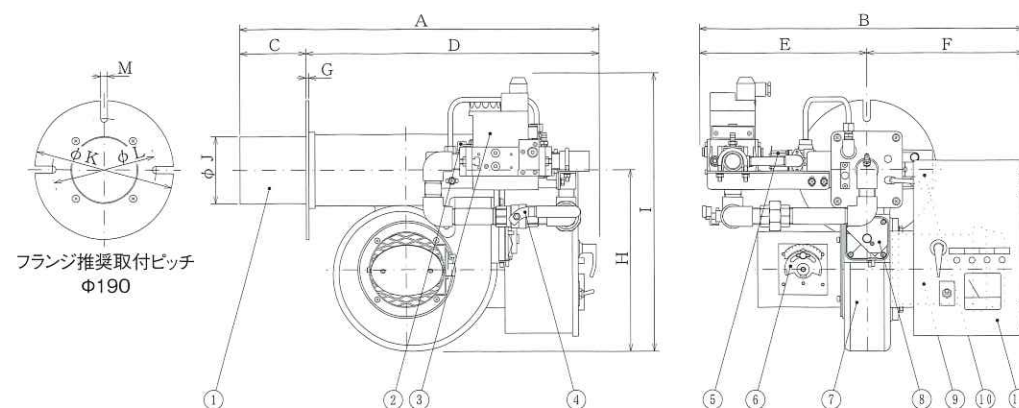
FK-15



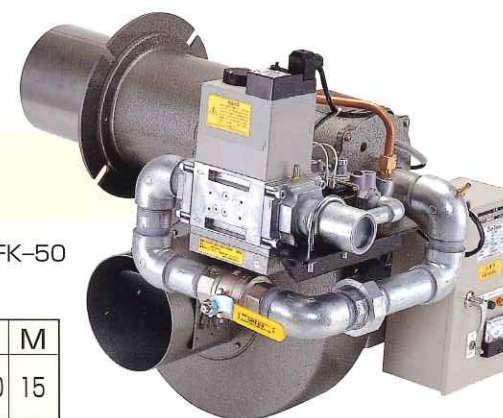
FK-15

■FK-15

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FK-15	595	535	110	485	275	260	4.5	300	460	111	230	170	12
FK-15N													



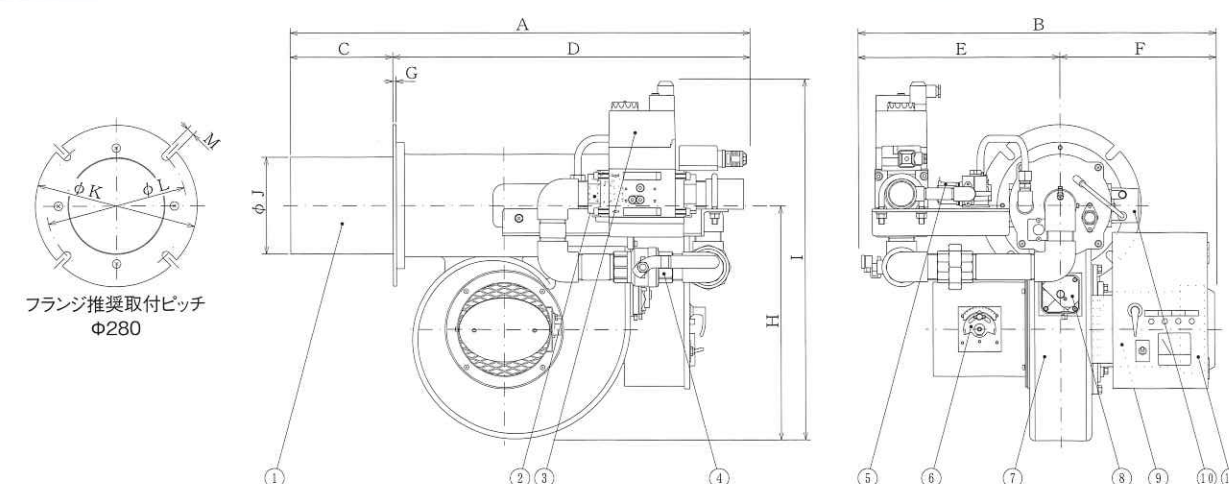
FK-50



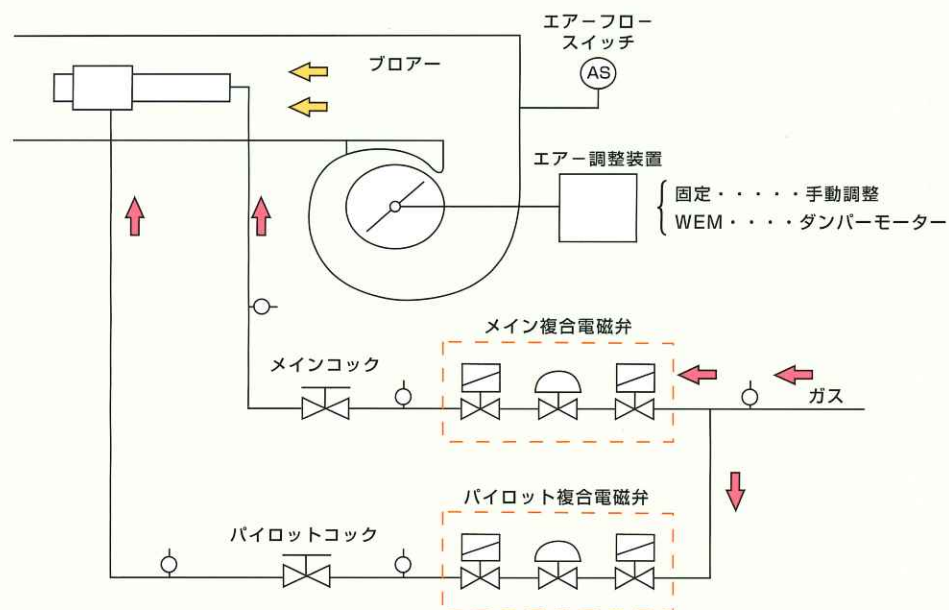
FK-50

■FK-50

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FK-50	855	665	190	665	375	290	6	435	670	180	300	260	15
FK-50N													



配管フローシート



営業品目

- パイロットバーナー
灯油・軽油・重油バーナー／ガスバーナー
- 各種熱管理機器
- 各種自動制御機器
- 各種バーナー附属部品一式

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) FAX 058-271-1632

代理店