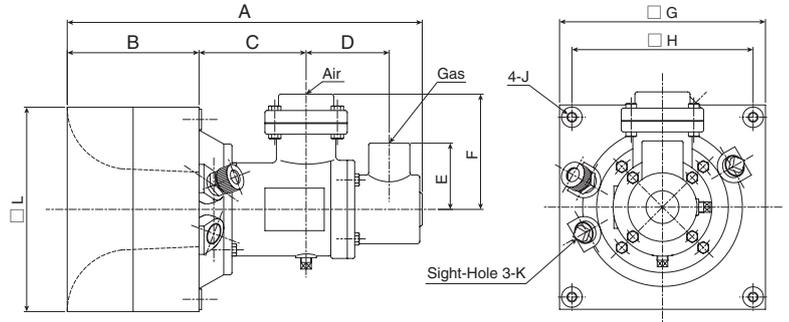
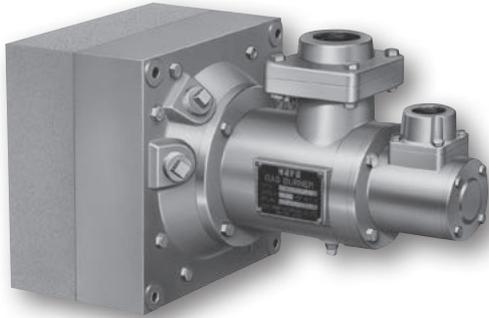


炉内壁面にバーナータイル面を合わせ直接取付け、バーナータイル及び炉内壁面を円形状に加熱し、その放射熱で、材料を加熱するタイプのガスバーナーです。

Direct mounting type-fitting the burner tile to the furnace wall. The burner heats the tile and furnace wall circularly. Therefore the emitted heat warms up the materials.

- 燃料 Fuel : 各種燃料ガス Fuel Gases
- 基準圧 Standard Pressure : Gas 2 ~ 10kPa ・ Air 6kPa

### NGF 型

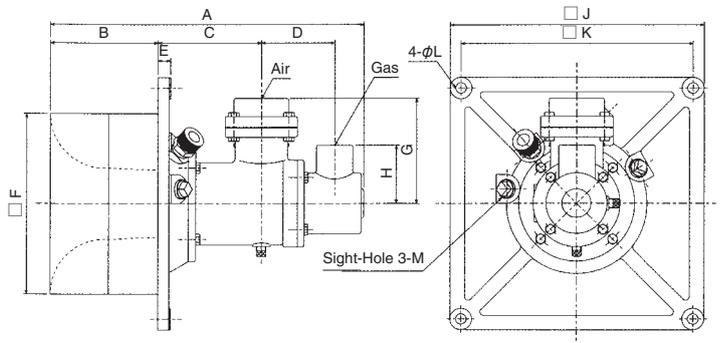
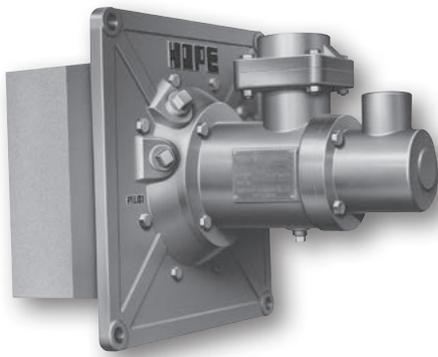


#### 寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW(×10 <sup>3</sup> kcal/h)	空気流量 Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /h (nor.))	接続口径 Connection		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K (G)	L	質量 Mass (kg)
			Air	Gas (Rc)												
NGF-1	58 ( 50)	60	Rc 1 1/2	1	431	160	130	101	81	141 146	250	220	M12	250	42	
NGF-2	116 (100)	120	Rc 2	1	431	160	130	101	81	141 146	250	220	M12	3/4	42	
NGF-3	233 (200)	240	Rc 2 1/2	1 1/2	574	220	160	138	102	180 182	350	310	M16	350	94	
NGF-4	350 (300)	360	Rc 3	2	664	250	202	150	80	168	400	360	M16	1	400	128
NGF-5	580 (500)	600	100A(JIS5K)	2	664	250	202	150	80	168	400	360	M16	1	400	128

※ NGF-5 のエア接続はフランジ式です。(JIS5K) ※ NGF-5 are flanged for connection to the air. (JIS5K)

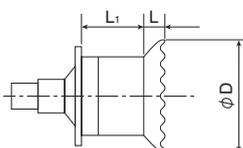
### NGF-F 型



#### 寸法 / DIMENSION

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M (G)	質量 Mass (kg)
NGF-1F	431	148	142	101	17	250	141 146	81	350	320	250	3/4	43
NGF-2F	431	148	142	101	17	250	141 146	81	350	320	250		3/4
NGF-3F	574	205	175	138	20	350	180 182	102	450	410	350	3/4	
NGF-4F	574	205	175	138	20	350	180 182	102	450	410	350		3/4
NGF-5F	664	235	217	150	20	400	168	80	500	460	400	1	

#### フレームパターン / FLAME PATTERN



#### ● 運転条件 Condition / 大気中 In The Air

燃焼空気圧力 Air Pressure	6kPa
燃料 Fuel	LPG
空気比 Excess Air Ratio	1.1

Type	φ D	L	L <sub>1</sub>
NGF-1	350	70	160
NGF-2	500	80	160
NGF-3	650	80	220
NGF-4	750	100	220
NGF-5	800	150	250