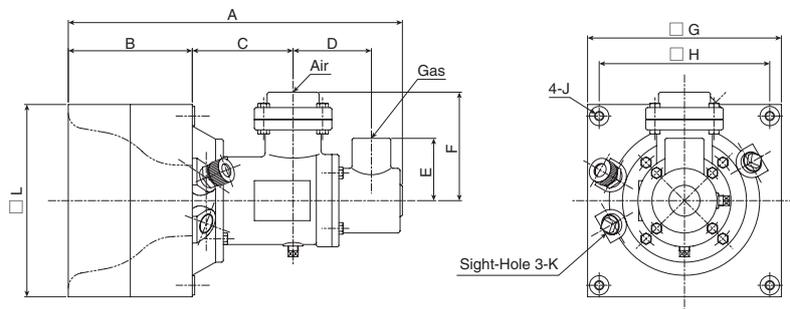


本機は、バーナータイル内で回転されたフレームが円筒状に形成されるガスバーナーです。その放射熱で、材料等を集中的に加熱するのに最も適したバーナーです。

- 燃 料 Fuel : 各種燃料ガス Fuel Gases
- 基 準 圧 Standard Pressure : Gas 2 ~ 10kPa ・ Air 6kPa

This burner has a disk flame rotating in the burner tile, This is the most suitable for heating materials centrally by its radiation heat.

SFG 型

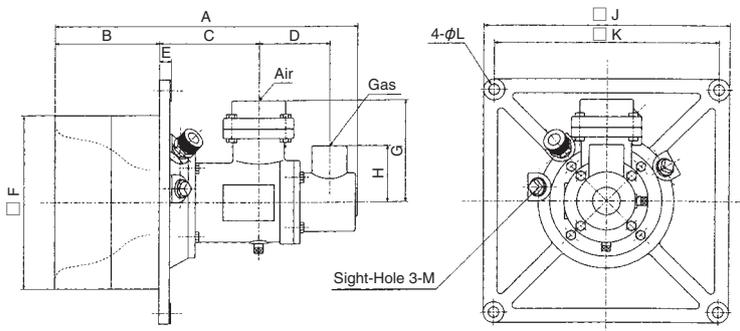
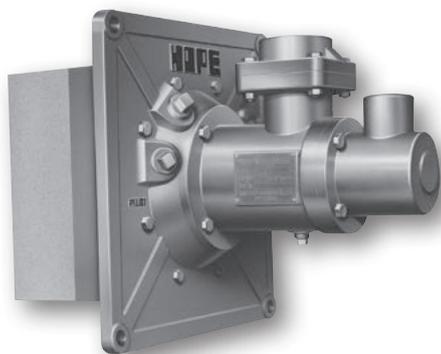


寸 法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW(×10 ³ kcal/h)	空気流量 Air Flow Rate (m ³ /h (nor.))	接続口径 Connection		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K (G)	質量 Mass (kg)
			Air	Gas (Rc)											
SFG-1	58 (50)	60	Rc 1 1/2	1	431	160	130	101	81	141	250	220	M12	3/4	37
SFG-2	116 (100)	120	Rc 2							146					38
SFG-3	233 (200)	240	Rc 2 1/2	1 1/2	574	220	160	138	102	180	350	310	M16	1	84
SFG-4	350 (300)	360	Rc 3							182					84
SFG-5	580 (500)	600	100A(JIS5K)	2	664	250	202	150	80	168	400	360			125

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

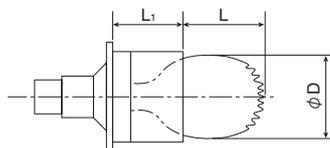
SFG-F 型



寸 法 / DIMENSION

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M (G)	質量 Mass (kg)
SFG-1F	431	148	142	101	17	250	141	81	350	320	15	3/4	38
SFG-2F							146						39
SFG-3F	574	205	175	138	20	350	180	102	450	410	19	1	86
SFG-4F							182						86
SFG-5F	664	235	217	150		400	168	80	500	460			128

フレームパターン / FLAME PATTERN



● 運転条件 Condition / 大気中 In The Air (mm)

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 ₁
SFG-1	200	250	160
SFG-2	250	300	160
SFG-3	300	350	220
SFG-4	350	500	220
SFG-5	500	600	250