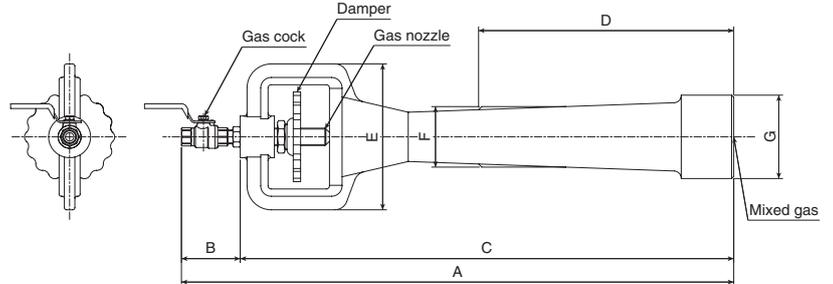


燃料ガスの噴射により大気中の空気を比例吸引し、完全混合状態のミックスガスをバーナーに供給する装置で各種プレミックスバーナーに使用されます。

It takes atmospheric air in proportion to the injected fuel gas and supplied the perfectly mixed gas to the burner. It is used for premixing gas burners.

※燃焼容量は HFB 型フレームリテンションバーナーと組合せてブタンガス圧力 0.1MPa の場合です。

※HFB type flame retention burner is connected to the mixer and butane gas is supplied at a pressure of 0.1MPa.



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (×10 ³ kcal/h)	接続口径 Connection		A	B	C	D	E	F	G	質量 Mass (kg)
		Gas (Rc)	Mixed Gas (Rc)								
MVM-1	9 (7.5)	1/4	3/4	242	56	186	88	53	32	36	0.9
MVM-2	18 (15.7)		1	345		289	128	82	38	45	1.7
MVM-3	31 (26.5)		1 1/4	399		343	160	90	43	52	2.5
MVM-4	49 (41.8)		1 1/2	446		390	180	104	48	58	2.7
MVM-5	69 (59.0)		2	526		470	240	140	58	80	5.0



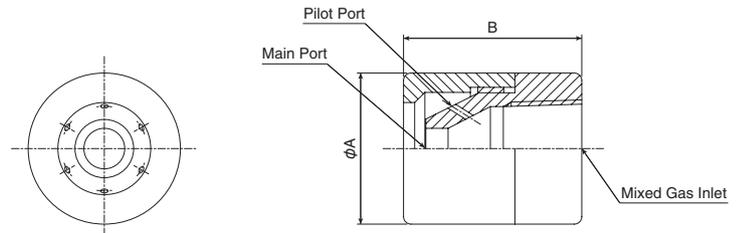
フレームリテンション機構を有するガスバーナーで、ガスミキサーより供給されたミックスガスがバーナーのメインポートより噴出し保炎され安定したフレームを形成します。

This gas burner has the flame retention mechanism. The mixed gas supplied by the gas mixer injects from the main port of the burner and forms stable flame.

※燃焼容量は、ブタンガスの場合です。 Capacity is for butane gas.

※HFB は磁器製・鋳鉄製・耐熱鋼製の 3 種類あります。
HFB is made of three kinds: ceramic, cast iron or heat resisting steel.

※HFB-M は耐熱鋼製の種類となります。
HFB-M is made of one kind from heat resisting steel.



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (×10 ³ kcal/h) at Mixer Gas 1kPa	接続口径 Connection Mixed Gas (Rc)	A	B	バーナーノズル面積 Burner Nozzle Size (mm)	質量 Mass (kg)		
						磁器 ceramic	鋳鉄 cast iron	耐熱鋼 heat resisting steel
HFB-1	16 (14)	3/4	41	48	114	0.1	0.3	0.3
HFB-2	33 (28)	1	50	52	233	0.1	0.4	0.5
HFB-3	57 (49)	1 1/4	60	60	405	0.2	0.7	0.7
HFB-4	97 (83)	1 1/2	68	66.5	686	0.3	1.0	1.1
HFB-5	141 (121)	2	83	85	1001	0.5	1.7	1.9

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (×10 ³ kcal/h) at Mixer Gas 1kPa	接続口径 Connection Mixed Gas (Rc)	A	B	バーナーノズル面積 Burner Nozzle Size (mm)	質量 Mass (kg)
HFB-1M	16 (14)	3/4	40	67	115	0.4
HFB-2M	31 (27)	1	48	81	226	0.7
HFB-3M	49 (42)	1 1/4	58	98	360	1.1
HFB-4M	67 (58)	1 1/2	65	110	492	1.5
HFB-5M	110 (95)	2	78	132	804	2.5