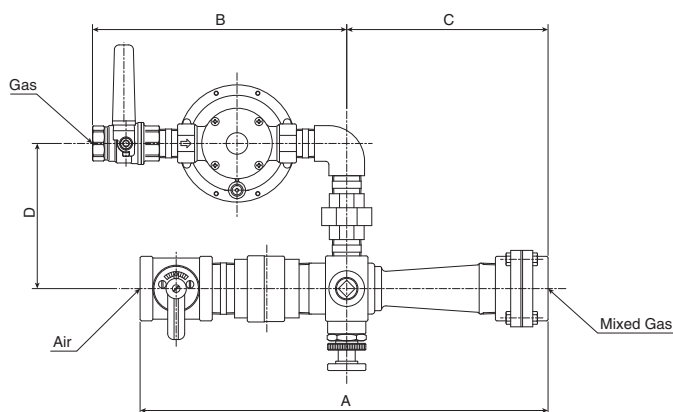


低圧空気により燃料ガスを比例吸引し、完全混合状態のミックスガスをバーナーに供給するミキサーです。トンネルガスバーナー等単体又は複数に接続して使用されます。

This mixer takes fuel gas in proportion to the low-pressure air and supplies the perfectly mixed gas to the burner. You can use this burner connecting single or multiple tunnel gas burners, etc.

- 基準圧 Standard Pressure : Gas 2.8kPa ・ Air 6kPa
- 標準付属品 Accessories : ゼロガバナー Zero Governor
バタフライダンパー Damper
ガスコック Gas Cock
微圧計 Pressure Gauge



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	質量 Mass (kg)	エアノズル面積 Air Nozzle Size (mm)
		Air (Rc)	Gas (Rc)	Mixed Gas (Rc)						
HVM-1	L 56 (48)	1 1/2	3/4	1 1/2	402	250	186	149	7	123
	H 72 (62)									154
HVM-2	L 100 (86)	2	1	2	479	299	236	171	12	214
	H 130 (112)									254
HVM-3	L 200 (172)	3	1 1/2	3	648	342	338	230	24	452
	H 276 (238)									616
HVM-4	L 374 (322)	4	1 1/2	4	811	333	432	254	39	908
	H 517 (445)									1104

配管取り付け方法 / PIPING PROCEDURE

1. エア及びガスは、必ず同径以上にて配管して下さい。
2. ミキサーをストレートにして使用するスペースのない場合は、角フランジの部分にてエルボ等により、90°に曲げて使用することもできます。
3. 比率調整弁とガスの入口を左右入れ替えて使用することもできます。但し、比率調整弁を外した時に、ミキサー本体にある“O”リングも必ず入れ替えて下さい。
4. パイロットバーナーにガスとエアをメインラインより枝で取り供給する場合は、ガス及びエアの操作弁の手前で取りパイロットガスラインにはガス溜を設けて下さい。特に大容量のバーナーには必要です。

1. Be sure to use pipes of the same diameter for air and gas supplies.
2. If there is no space available for the straight connection of the mixer, the pipe may be bent at 90° via elbow or the like at the square flange unit.
3. The ratio regulator valve and the gas inlet may be interchanged right and left. When the ratio regulator valve is removed, however, be sure to change the O-ring of the mixer body.
4. When gas and air supplies are branched from the main line to the pilot burner. Be sure to branch them immediately before the gas and air control valves and attach a gas pool to the pilot gas line. The gas pool is particularly required for large-capacity burners.