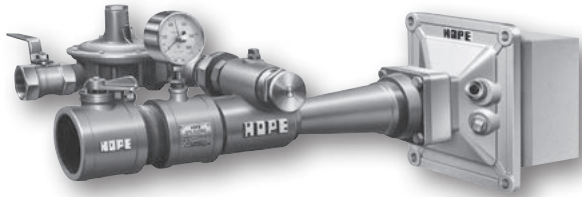


HLGB-A[R]

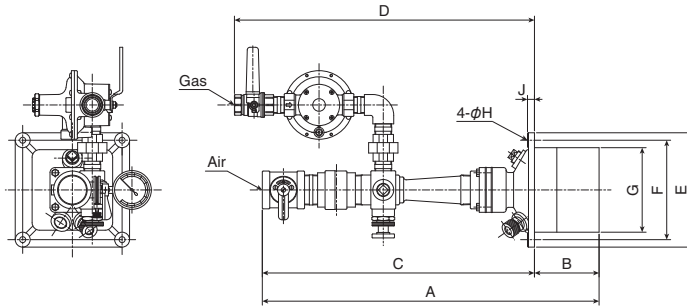
低圧ベロシティーガスバーナー Velocity Gas Burner



エアータフライダンパーの操作のみで比例的に燃焼調整ができ各種の工業炉、窯業炉に広く利用して頂けるプレミックスタイプのガスバーナーです。

Combustion can be controlled proportionally only by operating the air butterfly damper. This premixing type gas burner is applied to many kinds of industrial furnaces and ceramic furnaces.

- 燃料 Fuel : 各種燃料ガス Fuel Gases
- 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

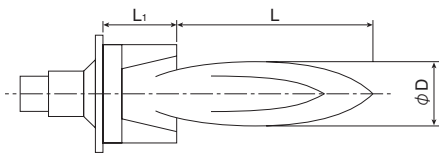


寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	接続口径 Connection		A	B	C	D	E		F		G		H	J	質量 Mass (kg)
		Air (Rc)	Gas (Rc)					A □	R φ	A □	R φ	A □	R φ			
HLGB-1	72 (62)	1 1/2	3/4	566	105	461	495	190	215	165	190	140	160	12	12	16
HLGB-2	130 (112)	2	1	675	130	545	602	230	260	200	230	170	190		14	27
HLGB-3	276 (238)	3	1 1/2	896	170	726	760	285	320	250	285	215	245	15	16	48
HLGB-4	517 (445)	4	1 1/2	1125	220	905	859	350	395	310	350	270	305		18	89

※角型タイル発注の場合は、型式の後に A を付けて下さい。 ※ In placing an order for square tiles, affix "A" to the end of the model No. (例 Ex.HLGB-1A)
 ※丸型タイル発注の場合は、型式の後に R を付けて下さい。 ※ In placing an order for round tiles, affix "R" to the end of the model No. (例 Ex.HLGB-1R)

フレームパターン / FLAME PATTERN



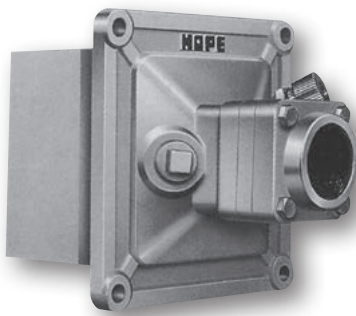
● 運転条件 Condition / 大気中 In The Air

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 ₁
HLGB-1	150	350	105
HLGB-2	200	520	130
HLGB-3	250	680	170
HLGB-4	330	980	220

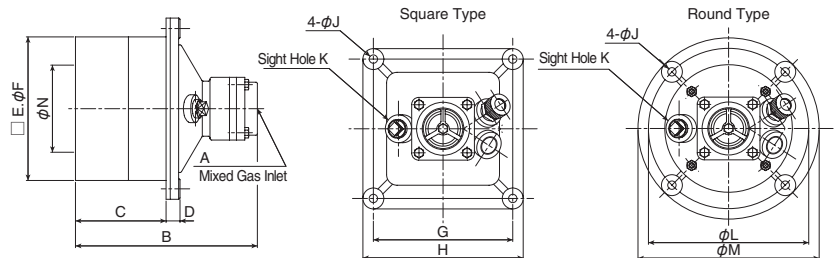
HGT-A[R]

トンネルガスバーナー Tunnel Gas Burner



ベンチュリーミキサー等を単体または複数接続して使用されるプレミックスタイプのバーナーです。バーナーノーズが保炎の役目をするので燃焼は安定し逆火の危険はありません。

This is a premixing type burner which can be used single or multiple units, connected to the ventur mixer. The burner nozzle holds flame stable combustion and there is no danger of a backfire.



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	A (Rc)	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	質量 Mass (kg)
HGT-1/2	49 (42)	1 1/2	215	105	12	140	160	165	190	12	3/4	190	215	85	9
HGT-1	78 (67)													100	
HGT-2	141 (121)	2	257	130	14	170	190	200	230	15	1	230	260	120	16
HGT-3	296 (255)	3	329	170	16	215	245	250	285			285	320	155	30
HGT-4	558 (480)	4	409	220	18	270	305	310	350	19	1	355	395	190	59
HGT-5	1020 (877)	6	535	300	21	360	405	410	460			470	520	260	130

※角型タイル発注の場合は、型式の後に A を付けて下さい。 ※ In placing an order for square tiles, affix "A" to the end of the model No. (例 Ex.HGT-1A)
 ※丸型タイル発注の場合は、型式の後に R を付けて下さい。 ※ In placing an order for round tiles, affix "R" to the end of the model No. (例 Ex.HGT-1R)