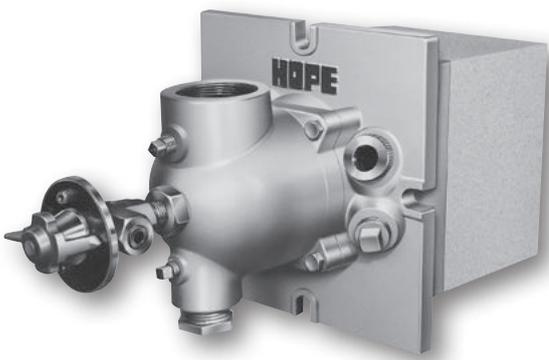


EOB-A[★]

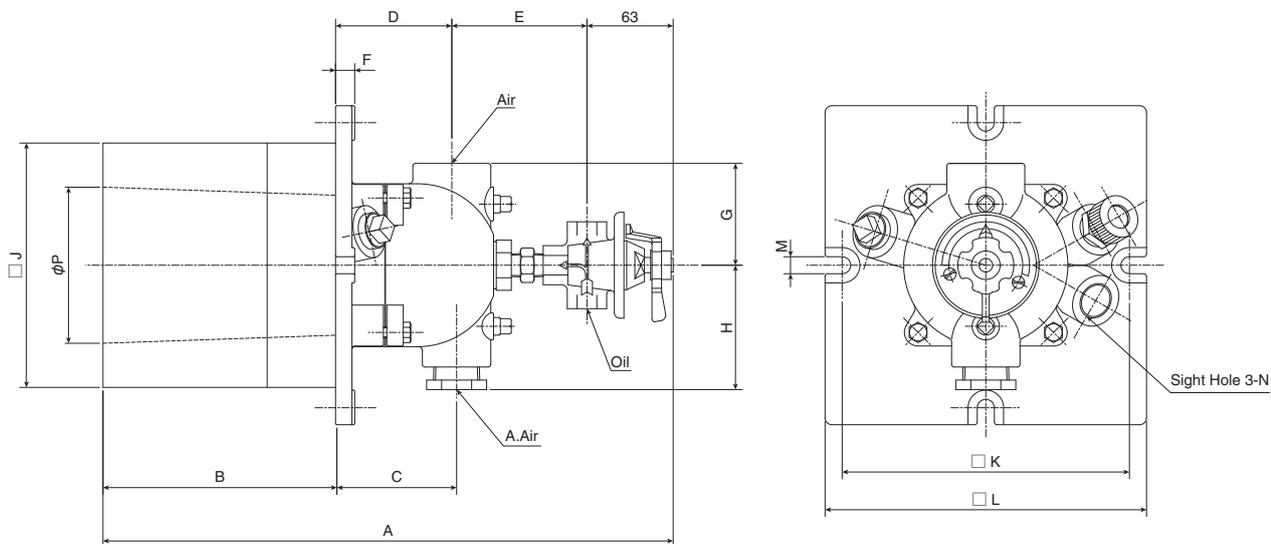
エクスエアーオイルバーナー 角型タイル Excess Air Oil Burner Square Tile



過剰空気でも非常に安定した燃焼が得られ、ターンダウン比が大きくなります。低圧空気で噴霧が可能のため、高圧空気を必要とせず安価な設備費ですむバーナーです。

Very stable combustion can be obtained even with excess air. It allows high turn down ratio. This is a burner which can save money, because it can spray at a low pressure air and it doesn't require high-pressure air.

- 燃料 Fuel : 灯油 Kerosene
軽油 Light Oil
A 重油 A.Oil
- 基準圧 Standard Pressure : Oil 50kPa ・ Air 6kPa ・ Atomizing Air 6kPa
- 標準付属品 Accessories : レギュレティングコック Regulating Cock



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	空気流量 Air Flow Rate		接続口径 Connection			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N (G)	P	質量 Mass (kg)	
		Air (m ³ /h(nor.))	A.Air (m ³ /h(nor.))	Air	A.Air (Rc)	Oil (Rc)																
EOB-1A	97 (83)	91	2.5	Rc 1 1/4	3/4	1/2	417	170	88	85	99	14	75	92	180	210	235	12	3/4	115	20	
EOB-2A	166 (143)	157	6.5	Rc 1 1/2			425		96	90	102		80									
EOB-3A	255 (219)	241	12.0	Rc 2	1	3/8	441	210	113	100	108	16	80	120	235	275	305	15	150	41		
EOB-4A	453 (390)	429	20.0	Rc 3			520		132	120	127		105									
EOB-5A	724 (623)	685	24.5	Rc 4	1 1/2	1/2	549	260	161	135	141	19	110	150	158	300	350	385	19	1	195	83 86
EOB-6A	1060 (912)	1003	40.0	125A(JIS5K)			642		184	165	154		150									
EOB-7A	1530 (1316)	1596	43.5	150A(JIS5K)	680	211	180	177														

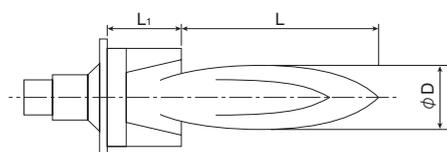
※角型タイル発注の場合は、型式の後に A を付けて下さい。

※ In placing an order for square tiles, affix "A" to the end of the model No. (例 Ex.EOB-1A)

※ EOB-6、7 のエア接続はフランジ式です。(JIS5K)

※ EOB-6、7 are flanged for connection to the air.

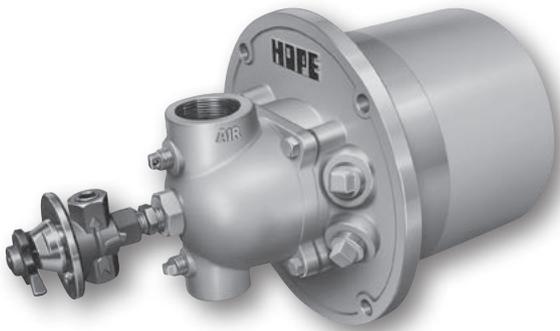
フレームパターン / FLAME PATTERN



● 運転条件 Condition / 大気中 In The Air

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

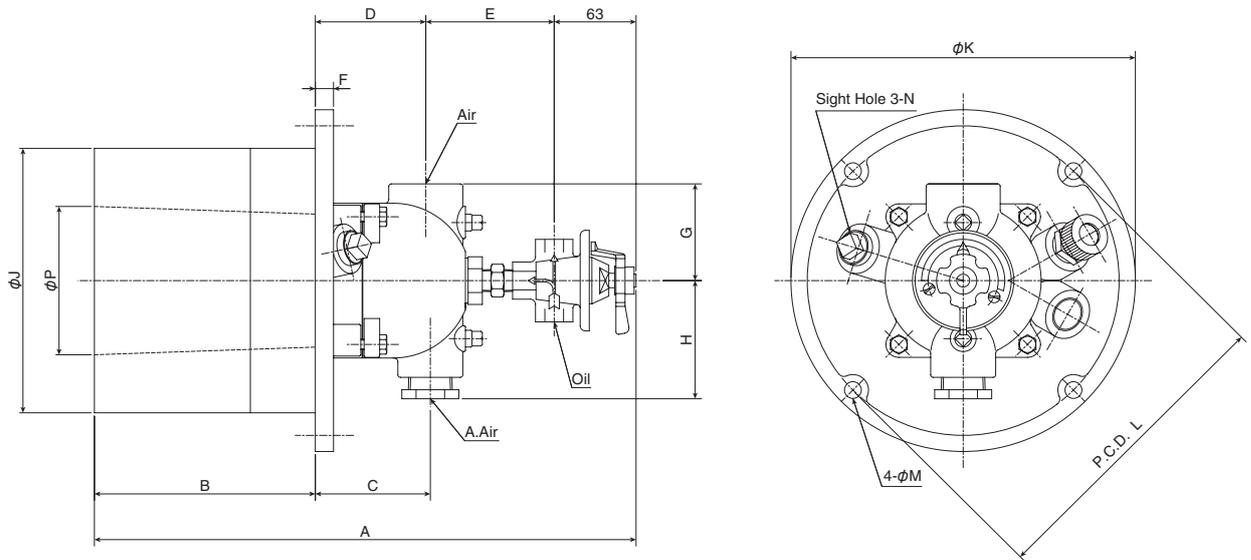
Type	φD	L	L ₁
EOB-1A	200	800	170
EOB-2A	200	900	170
EOB-3A	250	1100	170
EOB-4A	300	1500	210
EOB-5A	300	1800	210
EOB-6A	400	1900	260
EOB-7A	450	2000	260



過剰空気でも非常に安定した燃焼が得られ、ターンダウン比が大きくなります。低圧空気で噴霧が可能のため、高圧空気を必要とせず安価な設備費ですむバーナーです。

Very stable combustion can be obtained even with excess air. It allows high turn down ratio This is a burner which can save money, because it can spray at a low pressure air and it doesn't require high-pressure air.

- 燃料 Fuel : 灯油 Kerosene
軽油 Light Oil
A重油 A.Oil
- 基準圧 Standard Pressure : Oil 50kPa・Air 6kPa・Atomizing Air 6kPa
- 標準付属品 Accessories : レギュレティングコック Regulating Cock



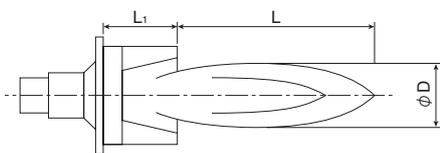
寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	空気流量 Air Flow Rate		接続口径 Connection			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N (G)	P	質量 Mass (kg)
		Air (m ³ /h(nor.))	A.Air (m ³ /h(nor.))	Air	A.Air (Rc)	Oil (Rc)															
EOB-1R	97 (83)	91	2.5	Rc 1 1/4	3/4	3/8	417	170	88	85	99	14	75	92	205	265	240	12	3/4	115	21
EOB-2R	166 (143)	157	6.5	Rc 1 1/2			425		96	90	102		80								
EOB-3R	255 (219)	241	12.0	Rc 2	1	1/2	441	210	113	100	108	16	105	120	265	345	310	15	1	150	41
EOB-4R	453 (390)	429	20.0	Rc 3			520		132	120	127		110								
EOB-5R	724 (623)	685	24.5	Rc 4	1 1/2	1/2	549	260	161	135	141	19	150	158	340	435	395	19	1	195	85 88
EOB-6R	1060 (912)	1003	40.0	125A(JIS5K)			642		184	165	154										
EOB-7R	1530 (1316)	1596	43.5	150A(JIS5K)			680		211	180	177										

※ 丸型タイル発注の場合は、型式の後に R を付けて下さい。
※ EOB-6、7 のエア接続はフランジ式です。(JIS5K)

※ In placing an order for round tiles, affix "A" to the end of the model No. (例 Ex.EOB-1R)
※ EOB-6、7 are flanged for connection to the air.

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	灯油 Kerosene
空気比 Excess Air Ratio	1.1

Type	φ D	L	L ₁
EOB-1R	200	800	170
EOB-2R	200	900	170
EOB-3R	250	1100	170
EOB-4R	300	1500	210
EOB-5R	300	1800	210
EOB-6R	400	1900	260
EOB-7R	450	2000	260