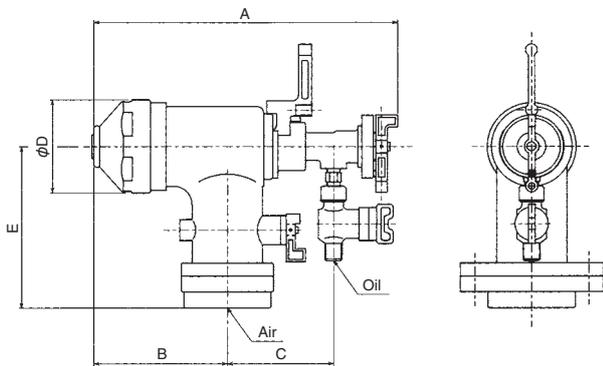




油及び空気の調整機構がバーナー本体に一本化されており、両ハンドルの操作のみにて燃焼量の加減ができ操作は非常に簡単です。オイル調整バルブは微調整のできる構造となっています。

The mechanisms of regulating oil and integrated into the burner body. Operation is very easy, because you can regulate the combustion volumes of oil and air by using only their respective handles. The oil regulating valve allows fine adjustment.

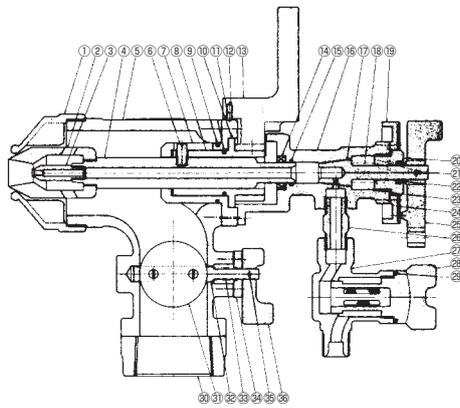
- 燃料 Fuel : 灯油 Kerosene / 軽油 Light Oil / 重油 Heavy Oil
- 基準圧 Standard Pressure : Oil 50kPa, Air 6kPa
- 標準付属品 Accessories : 補助ストレーナー Strainer



寸法 / DIMENSION

型式 Type	燃焼容量 Cap. kW (x10 ³ kcal/h)	空気流量 Air Flow Rate (m ³ /h (nor.))	接続口径 Connection		A	B	C	D	E	質量 Mass (kg)
			Air (G)	Oil (G)						
LP-1	162 (139)	60	1	1/2	295	95	120	74	133	7.3
LP-2	270 (232)	96	1 1/2		309	111	119	84	143	7.8
LP-3	437 (376)	156	2		326	124	124	91	158	8.0
LP-4	766 (659)	276	3		375	165	131	117	201	13.0
LP-5	1298 (1116)	468			462	171	177	140	163	21.0
LP-6	1947 (1674)	702	4		499	194	190	160	170	25.0

構造図 / STRUCTURAL DRAWING

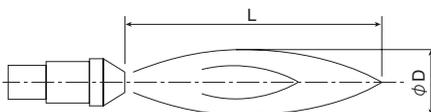


- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ① 本体キャップ Body Cap | ⑩ オイルバルブ本体 Oil Valve Body | ⑲ 油量目盛取付板 Oil Level Scale Plate Mounting Bracket |
| ② アトマイザー Atomaizer | ⑪ 位置決めピン Positioning Pin | ⑳ シールホルダー Seal Holder |
| ③ オイルノズル Oil Nozzle | ⑫ スプリング Spring | ㉑ テーパーピン Taper Pin |
| ④ センターチューブ Center Tube | ⑬ エア調整ハンドル Air Adjusting Handle | ㉒ O'リング O-Ring |
| ⑤ バーナー本体 Burner Body | ⑭ オイルシール Oil Seal | ㉓ シールパッキン Seal Packing |
| ⑥ ガイドビス Guide Screw | ⑮ O'リング O-Ring | ㉔ 油量目盛板 Oil Scale Plate |
| ⑦ リードブッシュ受 Lead Bush Receiver | ⑯ オイル調整スピンドル Oil Regulating Spindle | ㉕ オイル調整ハンドル Oil Adjusting Handle |
| ⑧ リードブッシュ Lead Bush | ⑰ スピンドル押えパネ Spindle Pressing Spring | ㉖ 中間ニップル Intermediate Nipple |
| ⑨ O'リング O-Ring | ⑱ 補助ストレーナー本体 Auxiliary Strainer Body | ㉗ 補助ストレーナー本体 Auxiliary Strainer Body |
| ⑫ O'リング O-Ring | ⑳ ストレーナーキャップ Strainer Cap | ㉘ ストレーナーキャップ Strainer Cap |
| ⑬ 位置決めピン Positioning Pin | ㉑ O'リング O-Ring | ㉙ O'リング O-Ring |
| ⑭ スプリング Spring | ㉒ O'リング O-Ring | ㉚ フランジ Flange |
| ⑮ エア調整ハンドル Air Adjusting Handle | ㉓ O'リング O-Ring | ㉛ エアバタフライ Air Butterfly |
| ⑯ オイルシール Oil Seal | ㉔ O'リング O-Ring | ㉜ バタフライスピンドル Butterfly Spindle |
| ⑰ O'リング O-Ring | ㉕ O'リング O-Ring | ㉝ スプリング Spring |
| ⑱ オイル調整スピンドル Oil Regulating Spindle | ㉖ O'リング O-Ring | ㉞ バタフライキャップ Butterfly Cap |
| ⑲ スピンドル押えパネ Spindle Pressing Spring | ㉗ O'リング O-Ring | ㉟ テーパーピン Taper Pin |
| | ㉘ O'リング O-Ring | ㊱ バタフライハンドル Butterfly Handle |

※⑮は LP-5、6 のみ
31 ~ 36 は LP- 1 ~ 4 のみ
※⑮ only for LP-5 and 6
31 ~ 36 only for LP-1 ~ 4

※ LP-5、6 はエアバタフライ弁は付属していません。

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

(mm)		
Type	φ D	L
LP-1	300	1300
LP-2	350	1500
LP-3	400	1800
LP-4	450	2200
LP-5	500	2400
LP-6	500	2600