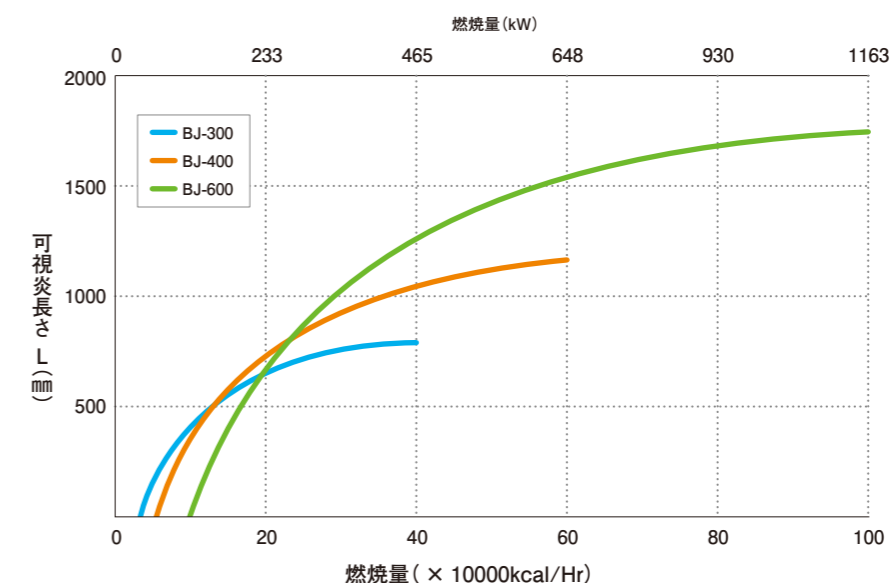


バーナ容量表

燃焼用エア差圧における燃焼容量			燃焼エア差圧 (kPa)								
			0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50
BJ-300N 13A (45MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	190.7	236.0	286.0	319.8	359.3	387.2	414.0	432.6	465.1
		最小容量	23.3	24.4	26.7	29.1	31.4	34.9	37.2	39.5	41.9
		パイロット容量	9.3	9.3	10.5	10.5	10.5	11.6	12.8	14.0	14.0
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.22	0.33	0.47	0.57	0.72	0.84	0.95	1.04	1.22
		ヘッド圧力	0.18	0.26	0.35	0.44	0.56	0.62	0.71	0.78	0.91
エア容量 (m ³ /min)		3.8	4.8	5.8	6.4	7.2	7.8	8.3	8.7	9.3	
BJ-300P LPG (100MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	204.7	250.0	300.0	325.6	368.6	398.8	414.0	439.5	465.1
		最小容量	33.7	37.2	40.7	44.2	46.5	48.8	50.0	52.3	57.0
		パイロット容量	8.1	8.1	9.3	9.3	10.5	11.6	11.6	12.8	14.0
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.46	0.70	0.90	0.98	1.26	1.44	1.56	1.72	1.90
		ヘッド圧力	0.38	0.56	0.77	0.90	1.16	1.30	1.41	1.55	1.70
エア容量 (m ³ /min)		4.1	5.0	6.0	6.6	7.4	8.0	8.3	8.8	9.3	
BJ-400N 13A (45MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	291.9	348.8	401.2	454.7	514.0	558.1	604.7	646.5	697.7
		最小容量	12.8	12.8	12.8	14.0	14.0	15.1	15.1	15.1	16.3
		パイロット容量	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	10.5	10.5	10.5	11.6
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.35	0.46	0.61	0.73	0.91	1.07	1.31	1.43	1.66
		ヘッド圧力	0.25	0.33	0.41	0.49	0.61	0.71	0.86	0.93	1.19
エア容量 (m ³ /min)		5.8	7.0	8.0	8.8	10.3	11.2	12.0	12.9	13.9	
BJ-400P LPG (100MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	290.7	348.8	398.8	452.3	514.0	569.8	611.6	650.0	677.9
		最小容量	11.6	12.8	12.8	14.0	14.0	14.0	15.1	15.1	17.4
		パイロット容量	8.1	8.1	8.1	9.3	9.3	9.3	10.5	10.5	12.8
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.51	0.71	0.89	1.13	1.43	1.68	2.04	2.25	2.51
		ヘッド圧力	0.38	0.53	0.67	0.83	1.04	1.22	1.47	1.63	1.80
エア容量 (m ³ /min)		5.8	7.0	8.0	9.0	10.3	11.4	12.2	13.0	13.6	
BJ-600N 13A (45MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	486.0	667.4	805.8	848.8	944.2	1017.4	1110.5	1173.3	1270.9
		最小容量	15.1	17.4	18.6	18.6	19.8	19.8	22.1	23.3	23.3
		パイロット容量	11.6	11.6	11.6	11.6	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.50	0.82	1.21	1.32	1.61	1.85	2.20	2.25	2.79
		ヘッド圧力	0.37	0.62	0.93	1.01	1.23	1.43	1.70	1.76	2.08
エア容量 (m ³ /min)		9.8	13.4	16.1	17.0	18.9	20.4	22.2	23.5	25.5	
BJ-600P LPG (100MJ)	燃焼容量 (kW)	最大容量	493.0	611.6	807.0	898.8	920.9	984.9	1058.1	1141.9	1214.0
		最小容量	14.0	17.4	18.6	18.6	19.8	20.9	20.9	20.9	22.1
		パイロット容量	10.5	10.5	10.5	11.6	11.6	12.8	12.8	12.8	12.8
	ガス圧力 (kPa)	入口圧力	0.57	0.76	1.29	1.57	1.62	1.83	2.11	2.43	2.47
		ヘッド圧力	0.46	0.62	1.03	1.25	1.29	1.44	1.65	1.91	2.14
エア容量 (m ³ /min)		10.3	12.3	16.2	18.1	18.4	19.8	21.2	22.9	24.3	

注) 燃焼用エア差圧は、エア入口圧力(配管フロー参照)と、燃焼室圧力との差圧です。必ずエア制御弁入口側にエア入口圧力測定口を設けてください。
 ガス入口圧力はガス制御弁入口側の圧力です。(配管フロー参照)必ずガス入口圧力測定口を設けてください。

可視炎長



フレーム形状

型 式	燃焼量	フレーム直径
	kW	約φDmm
BJ-300	174	180
	233	200
	349	200
	465	250
BJ-400	465	310
	698	350
BJ-600	698	370
	1163	420

