

性能仕様

項目	単位	RBO-500PLN	RBO-750SPLN	RBO-750PLN	
ボイラ種別	-	簡易ボイラ(多管式貫流ボイラ)			
取扱資格	-	免許不要			
最高圧力	MPa	0.98			
使用圧力範囲	MPa	0.49~0.88			
換算蒸発量	灯油	500	731	750	
	A重油		-		
熱出力	灯油	313	458	470	
	A重油		-		
ボイラ効率	%	95			
伝熱面積	m ²	4.98			
保有水量	L	96	90		
パーナ形式	-	強制押込通風・圧力噴霧式			
燃焼制御方式	-	三位置制御(送風機モータ インバータ制御)			
給水制御方式	-	ON-OFF 制御			
点火方式	-	ACスパーク点火			
乾燥重量	kg	1,080	1,120		
運転時重量	kg	1,190	1,220		
燃料消費量		330	482	495	
	灯油	L/h	34.1	49.9	51.2
	A重油	L/h	32.3	-	48.5
使用電源	-	AC200V 3 (50/60Hz)			
設備電力	kW	2.4	4.3		
総電気容量	kVA	3.8	7.0		
電源引込線径	mm ²	2	3.5		
電源遮断器容量	A	20	30		

備考：1．性能表示は、公益財団法人日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」及び「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。

ボイラ効率の計算条件

熱勘定方式：JIS B 8222

蒸気圧力 = 0.49 MPa、給水温度 = 15、給気温度 = 35

燃料の低位発熱量

灯油：34.8 MJ/L

A重油：36.7 MJ/L

2．誤差として、以下の許容値を持つものとしております。

・ボイラ効率の誤差 ±2%

・燃焼量(入力)の誤差 ±3.5%

但し、750SPLN(灯油)は、上記仕様表の燃料消費量を最大燃料消費量とし、換算蒸発量・総発生熱量は最大燃料消費量の時の値です。

3．上記設備電力・総電気容量は、給水ポンプ付帯時の値です。[別途品]

4．電源引込線径は、周囲温度40、配線距離15m以内を想定しています。

5．軟水器(SS-D(E)シリーズ)設置の場合は、AC100V 1電源が必要です。

6．製品改良のため予告なしに若干変更の行われることがありますので、ご了承下さい。

性能仕様

項目		単位	RBO-500LN	RBO-750SLN	RBO-750LN
ボイラ種別		-	簡易ボイラ(多管式貫流ボイラ)		
取扱資格		-	免許不要		
最高圧力		MPa	0.98		
使用圧力範囲		MPa	0.49~0.88		
換算蒸発量	灯油	kg/h	500	692	750
	A重油			730	
熱出力	灯油	kW	313	434	470
	A重油			458	
ボイラ効率		%	90		
伝熱面積		m ²	4.98		
保有水量		L	96	90	
パーナ形式		-	強制押込通風・圧力噴霧式		
燃焼制御方式		-	三位置制御(送風機モータ インバータ制御)		
給水制御方式		-	ON-OFF 制御		
点火方式		-	ACスパーク点火		
乾燥重量		kg	880	890	
運転時重量		kg	980	980	
燃料消費量		kW	348	灯油 : 482 A重油 : 509	522
	灯油	L/h	36.0	49.9	54.0
	A重油	L/h	34.2	49.9	51.2
使用電源		-	AC200V 3 (50/60Hz)		
設備電力		kW	2.4	4.3	
総電気容量		kVA	3.8	7.0	
電源引込線径		mm ²	2	3.5	
電源遮断器容量		A	20	30	

備考：1．性能表示は、公益財団法人日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」及び「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。

ボイラ効率の計算条件

熱勘定方式：JIS B 8222

蒸気圧力 = 0.49 MPa、給水温度 = 15、給気温度 = 35

燃料の低位発熱量

灯油：34.8 MJ/L

A重油：36.7 MJ/L

2．誤差として、以下の許容値を持つものとしております。

・ボイラ効率の誤差 ± 2 %

・燃焼量(入力)の誤差 ± 3.5 %

但し、750SLN は、上記仕様表の燃料消費量を最大燃料消費量とし、換算蒸発量・総発生熱量は最大燃料消費量の時の値です。

3．上記設備電力・総電気容量は、給水ポンプ付帯時の値です。[別途品]

4．電源引込線径は、周囲温度40、配線距離15m以内を想定しています。

5．軟水器(SS-D(E)シリーズ)設置の場合は、AC100V 1 電源が必要です。

6．製品改良のため予告なしに若干変更の行われることがありますので、ご了承下さい。

性能仕様

項目	単位	RBO-1000PLN	RBO-1500PLN	
ボイラ種別	-	小型ボイラ(多管式貫流ボイラ)		
取扱資格	-	事業者による特別教育受講者以上		
最高圧力	MPa	0.98		
使用圧力範囲	MPa	0.49~0.88		
換算蒸発量	kg/h	1000	1500	
熱出力	kW	627	940	
ボイラ効率	%	95		
伝熱面積	m ²	8.96	9.75	
保有水量	L	150	155	
バーナ形式	-	強制押込通風・圧力噴霧式		
燃焼制御方式	-	三位置制御(送風機モータ インバータ制御)		
給水制御方式	-	ON-OFF 制御		
点火方式	-	ACスパーク点火		
乾燥重量	kg	1,550	1,750	
運転時重量	kg	1,720	1,930	
燃料消費量	kW	660	990	
	灯油	L/h	68.3	102.4
	A重油	L/h	64.7	97.1
使用電源	-	AC200V 3 (50/60Hz)		
設備電力	kW	5.0	9.0	
総電気容量	kVA	7.9	14.0	
内 訳	送風機モータ	kW	2.2	5.5
	給水ポンプモータ	kW	1.5	2.2
	オイルポンプモータ	kW	0.25	
	制御用	kW	1.0	
電源引込線径	mm ²	5.5	14	
電源遮断器容量	A	40	75	

備考：1．性能表示は、公益財団法人日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」及び「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。

ボイラ効率の計算条件

熱勘定方式：JIS B 8222

蒸気圧力 = 0.49 MPa、給水温度 = 15、給気温度 = 35

燃料の低位発熱量

灯油：34.8 MJ/L

A重油：36.7 MJ/L

2．誤差として、以下の許容値を持つものとしております。

・ボイラ効率の誤差 ±1%

・燃焼量(入力)の誤差 ±3.5%

3．上記設備電力・総電気容量は、給水ポンプ付帯時の値です。[別途品]

4．電源引込線径は、周囲温度40、配線距離15m以内を想定しています。

5．軟水器(SS-D(E)シリーズ)設置の場合は、AC100V 1電源が必要です。

6．製品改良のため予告なしに若干変更の行われることがありますので、ご了承下さい。

性能仕様

項目	単位	RBO-1000LN	RBO-1500LN	
ボイラ種別	-	小型ボイラ（多管式貫流ボイラ）		
取扱資格	-	事業者による特別教育受講者以上		
最高圧力	MPa	0.98		
使用圧力範囲	MPa	0.49～0.88		
換算蒸発量	kg/h	1000	1500	
熱出力	kW	627	940	
ボイラ効率	%	90		
伝熱面積	m ²	8.96	9.75	
保有水量	L	150	155	
パーナ形式	-	強制押込通風・圧力噴霧式		
燃焼制御方式	-	三位置制御（送風機モーターインバータ制御）		
給水制御方式	-	ON-OFF 制御		
点火方式	-	ACスパーク点火		
乾燥重量	kg	1,250	1,350	
運転時重量	kg	1,400	1,510	
燃料消費量	kW	697	1,045	
	灯油 L/h	72.1	108.1	
	A重油 L/h	68.3	102.5	
使用電源	-	AC200V 3 (50/60Hz)		
設備電力	kW	5.0	9.0	
総電気容量	kVA	7.9	14.0	
内 訳	送風機モーター	kW	2.2	5.5
	給水ポンプモーター	kW	1.5	2.2
	オイルポンプモーター	kW	0.25	
	制御用	kW	1.0	
電源引込線径	mm ²	5.5	14	
電源遮断器容量	A	40	75	

備考：1．性能表示は、公益財団法人日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」及び「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。

ボイラ効率の計算条件

熱勘定方式：JIS B 8222

蒸気圧力 = 0.49 MPa、給水温度 = 15、給気温度 = 35

燃料の低位発熱量

灯油：34.8 MJ/L

A重油：36.7 MJ/L

2．誤差として、以下の許容値を持つものとしております。

・ボイラ効率の誤差 ±1 %

・燃焼量（入力）の誤差 ±3.5 %

3．上記設備電力・総電気容量は、給水ポンプ付帯時の値です。[別途品]

4．電源引込線径は、周囲温度40、配線距離1.5m以内を想定しています。

5．軟水器（SS-D(E)シリーズ）設置の場合は、AC100V 1電源が必要です。

6．製品改良のため予告なしに若干変更の行われることがありますので、ご了承下さい。