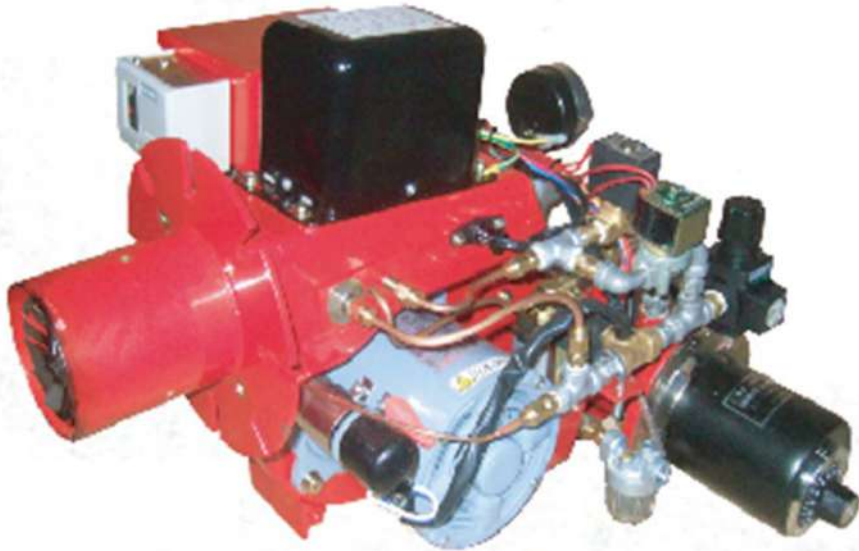




# OLYMPIA OMU-BURNER

**A** あくまで、省エネ精神を貫く人々の  
賞賛に燃える

**R** 理想型全自動廃油燃焼システム



本機は、廃油や廃食油燃料の有効利用による  
燃費低減と優れた実用パフォーマンスを  
兼備した熱エネルギー転換機です。

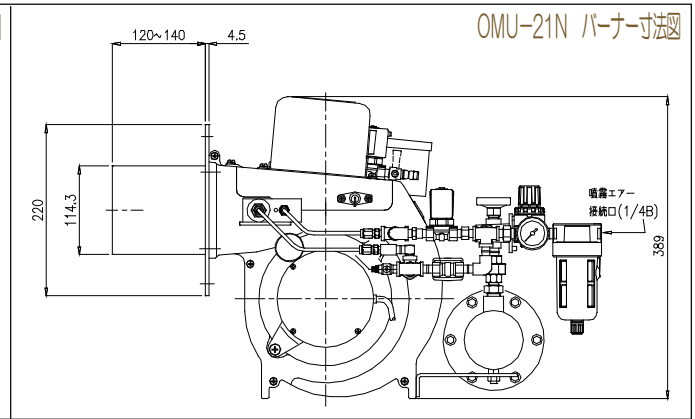
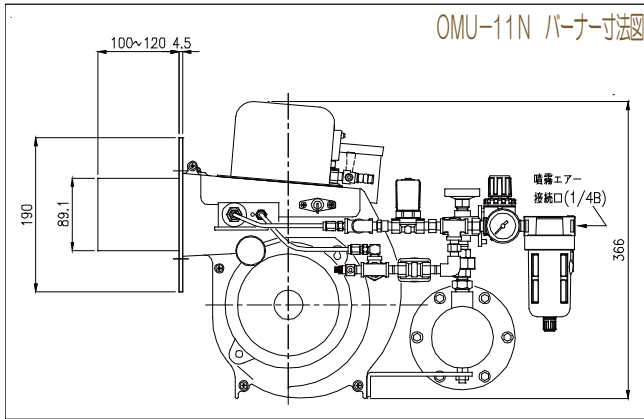
**OMU**型ハイブリッドバーナーは、わが技術陣の直向な積年の  
経験、技術から極めて自然にデザインされた、  
至当の恒久的燃焼システムです。



**HOKKAIDO OLYMPIA**

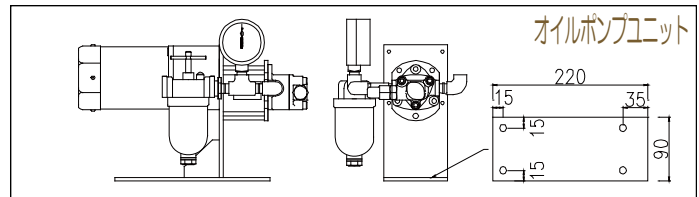


# HOKKAIDO OLYMPIA OMU小型ハイブリッドバーナー



型式	燃焼量	バーナーモーター	オイルヒーター	オイルポンプユニット	スプレーノズル
OMU-11N	6~12ℓ/h	0.15Kw	0.5Kw	0.09Kw	12型
OMU-21N	10~20ℓ/h	0.25Kw			

特許 4730924号



## 特徴

1. エアーと高性能ノズル(2流体式)採用で、粘度性の高い廃油、廃食油の安定燃焼が可能。
2. 点火用燃料をガスを使用するため、不着火がおきにくい構造です。
3. ガスに着火したら廃油に切り替えて燃焼します。
4. 廃油粘度に適したポンプユニットを採用し、圧損が減少します。
5. 燃料粘性保持に適したオイルヒーターを採用しました。
6. 燃焼効率の向上により、有害排気ガスが削減できます。
7. 温室内の温度管理による、加温機の運転・停止機能を持たせた専用制御盤を採用しました。

## 主要諸元

型式	使用燃料	点火用燃料	燃焼量 (ℓ/h)	電源 (50/60Hz)	消費電力
OMU-11N	廃油・A重油 廃食油	ガス (LPG)	8~15	1φ 100V	0.8kw
OMU-21N			10~25	3φ 200V	0.9kw
LPG消費量			約1.2g/回消費		

## バーナーノズル仕様

ノズル型式	噴射気体流量			吐出口径
	0.1Mpa	0.2Mpa	0.3Mpa	
12型	6.0Nℓ/min	12.0Nℓ/min	16.0Nℓ/min	1.2mm

## オイルヒーター仕様

品番	温度調節可能範囲 (°C)	指示温度範囲 (°C)	ヒーター能力	油循環圧力 mpa
601-003	30~55	30~80	1φ 200V/500W 1φ 100V/500W	常用 0.1 最大 0.7

## 用途

- 官公庁舎・病院などの重油焚き暖房ボイラーの燃料
- 事務所・工場などの重油焚き暖房ボイラーの燃料
- 農業用栽培ハウス・育苗ハウス・管理事務所などの廃油・重油焚きボイラーの燃料

## ○ 注意事項

- ・ エアークンプレッサー、エアースホースは付属していません。
- ・ バーナー側から制御盤までの配線資材類は付属していません。
- ・ 室温センサーから制御盤までの配線資材類は付属していません。
- ・ 加温機の送風機電動機などへの配線などの改造に関わる工事は含まれていません。
- ・ ノズルを通過する異物の大きさは1mm以内ですので、オイルストレーナーは必ず保守点検をお願いします。
- ・ 燃焼対象油種は自動車の廃油、植物油、廃食油となります。
- ・ 燃焼できないものは引火性の低い油種・ガソリン・シンナー・ベンジン等です。

## ■ 製造・販売



### 北海道オリンピア株式会社

本社 北海道札幌市東区丘珠町516番地7 〒007-0380  
 TEL (011) 786-9292 FAX (011) 786-9300  
 URL <http://www.olympia-co.co.jp>

● 本カタログの記載事項は、予告なしに変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。