

この商品は、時代逆行しています
少々手間がかかりますが環境に優しく経済的、
そして何より地球温暖化の防止に貢献し、
熱エネルギーの自給自足を応援します。

国産
made by japan

WOOD BOILER

木質バイオマスボイラー



日本の木を使うこと。

それが

森林再生への第一歩。





ELB-A16/ELB-A30

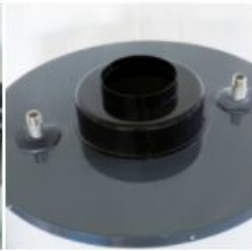
WOOD BOILER

ELB-A16(160リットル)

ELB-A30(300リットル)



燃料投入口



出湯口



温度感知ブザー



温水温度計

特徴1

電源がなくても使用できます。(温度感知ブザーにのみAC100V使用)

特徴2

設置場所は屋外・屋内どちらでもOK(屋外の場合は上部屋根のみ必要)

特徴3

缶体はステンレス、燃焼部は3.2mmのSUS304で十分な耐久性があります。

特徴4

既存の給湯機の配管経路に後付け可能。

特徴5

ロケットストーブ理論で燃焼効率が高く、煙も少ない。

特徴6

別売りのアタッチメントを繋げることでBBQや調理にも。



ペレット



薪・建築木材



竹(アタッチメント取付)



剪定枝



瓦礫



地球にやさしい人に、地球にやさしいお湯を

燃料は多岐で、木質ペレットだけではなく、建築木材・竹・剪定枝、そして災害時のガレキなども燃料として使用可能。既存の配管にも追加して使用できます。お風呂・洗面、床暖房や融雪などに。

電気を使わないので、軽トラックやリアカーに載せて移動できるため、災害の現場でも活躍します。

品番	ELB-A16/ELB-A30
用途	給湯・暖房
使用燃料	薪、ペレット、建築材料、竹、瓦礫等
燃料消費量	6kg/h(薪の場合) 3kg/h(ペレットの場合)
貯湯量	160ℓ、300ℓ
最高使用水頭圧	10m (1Kgf/cm ²)

煙突口径	φ150mm (6号)	
煙突高さ	3.6m以上(推奨)	
安全装置	加熱防止警報ブザー	
	減圧弁	
	温圧弁	
	安全弁	
重量	160	燃焼部 130kg / 水缶部 40kg
	300	燃焼部 130kg / 水缶部 48kg
缶体		SUS304ステンレス
外径寸法	160	高さ 1,455mm × 幅 650mm × 奥行 1,050mm
	300	高さ 1,799mm × 幅 650mm × 奥行 1,050mm



EB-162/EB-300

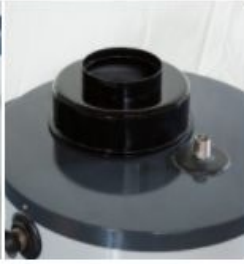
WOOD BOILER

EL-160(160リットル)

EL-300(300リットル)



燃料投入口



出湯口



温度感知ブザー



温水温度計



家庭用薪ボイラー（木質バイオマスボイラー）
の
決定版

使って分かる良さが売りです。

バーナーセット(別売り)

特徴4

緊急時にタンクにある水（お湯）で必要な水が一定量まかなえます。

特徴5

オプションの灯油バーナーを使用すれば、急ぎの沸騰しが薪切れでも対応可能です。

特徴1

缶体は清潔で丈夫なステンレス製。

特徴2

焚口は耐久性に優れた珪藻土レンガ使用でお湯が冷めにくく、燃え残りの灰がほとんど出ません。

特徴3

充分な貯湯量（160ℓ/300ℓ）があり一回の焚き上げで1日分のお湯（お風呂・シャワー・台所・洗面）が使えます。

品番	EB-162/EB-300	
用途	給湯・暖房	
使用燃料	薪	灯油（オプション）
燃料消費量	16kg/h	6.0ℓ/h
点火方式	手動着火	高電圧放電着火
貯湯量	160ℓ（EB-162）	300ℓ（EB-300）

重量	162	燃焼部 120kg/水缶部40kg
	300	燃焼部 120kg/水缶部48kg
電源	AC100V 50/60Hz	
缶体	SUS304ステンレス	
燃焼室	珪藻土レンガ築炉構造	

外径寸法	162	高さ 1,455mm × 幅 650mm × 奥行 750mm
	300	高さ 1,799mm × 幅 650mm × 奥行 750mm
燃焼室内寸法		高さ375mm × 幅415mm × 奥行500mm
煙突口径		φ150mm（6号）
煙突高さ		3.6m以上（推奨）

オプション 灯油バーナー	ファンモーター	シロッコファン
	ポンプ	電磁式
	ポンプ圧力	72kg/cm
	ノズル（噴霧角度）	1.5G/h（60°A）
安全装置		加熱防止警報ブザー
		減圧弁
		温圧弁
		安全弁