

# Coil Tube Boiler

## クリーンバーンコイルチューブボイラー

**廃油を燃料にして低コストな温水を安定して供給！**

**燃料費・廃油処理費をダブルで節約！  
生活温水、洗車、床暖房、融雪にご利用いただけます！**



**CB-350-CTB** 小型貫流温水ボイラー  
伝熱面積：6.3 m<sup>2</sup>



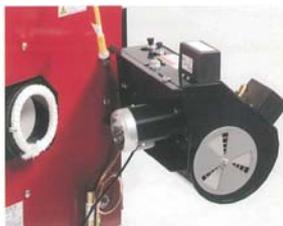
**CB-200-CTB** 簡易式ボイラー  
伝熱面積：3.6 m<sup>2</sup>

- 燃料は使用済みエンジンオイル、トランスミッションオイル、作動油などの廃油です。
- 点火時も他の燃料を必要とせず、廃油だけで燃焼させます。
- コンパクトなボディでも大容量燃焼室と最先端バーナーで安定した燃焼を行います。
- 専用バーナーは廃油とエアの混合比を最適に燃焼させるため、火炎は理想的で完全燃焼します。
- 遮断装置を二重三重に備え、安全性を十分に考慮、米国をはじめすべての国の安全規則を満たしています。
- 補器類を組み合わせたオリジナルパッケージを用意しています。



### 簡単なメンテナンス

作動の750～1,000時間ごとの清掃やメンテナンスも容易に行うことができます。



### 特許のバーナー

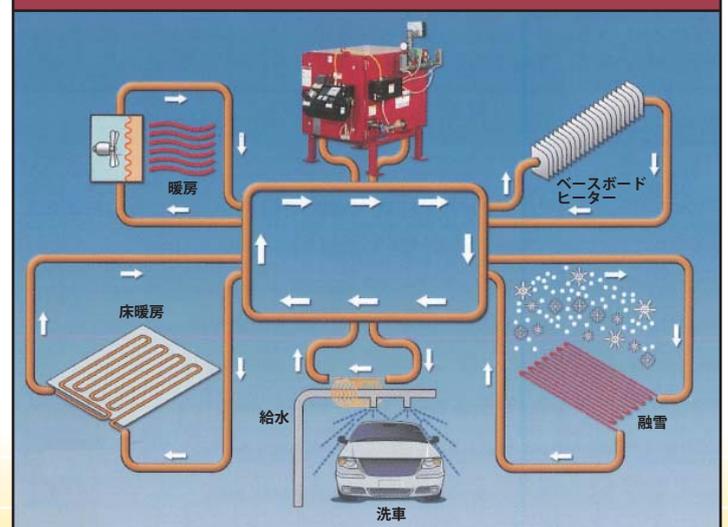
独自のヒーターブロックは、信頼性が高く長時間の使用にも耐え、安定した燃焼を実現します。



### 容易な配線と配管

配線や配管が早く簡単に行えるように設計されています。

### 代表的なボイラーの使用例



# Coil Tube Boiler

## クリーンバーンコイルチューブボイラー

### 廃油を完全燃焼！

完全燃焼を実現するバーナーは、開発段階から「廃油ボイラー」専用に設計されています。従来の「重油改良型」に見られるように、点火時に灯油を使う必要がなく、ススや黒煙を一切出さない完全燃焼型です。



不完全燃焼の灰

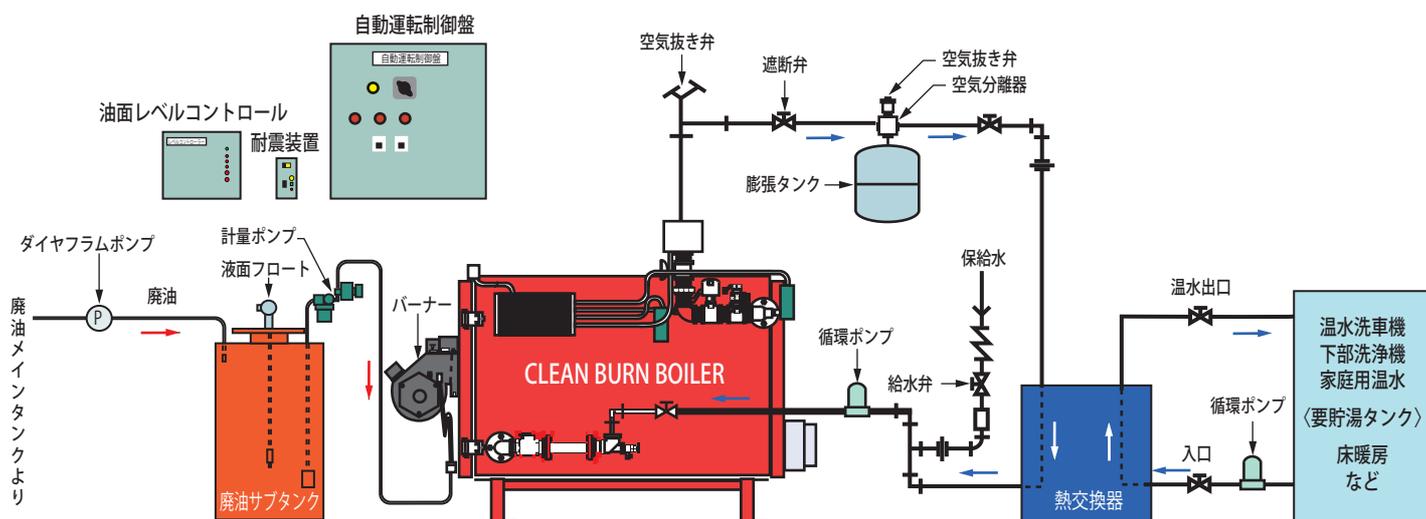


CBボイラーによる完全燃焼の灰

### 大量の温水を安定して供給！

床暖房、ロードヒーティング、大型車の洗車など、大量の温水の熱源としてもご利用いただけます。必要な温水の量に応じて、複数機を同時に使用することも可能です。貯湯タンク、循環ポンプ、熱交換器などの補器類を組み合わせることで、常に温水を安定して供給します。

#### ● ボイラー設置に必要な機器類



#### ● 仕様

型 式	CB-350-CTB	CB-200-CTB
入熱量 kcal	88,200 (102kwh)	50,400 (58kwh)
出熱量 kcal	65,520 (76kwh)	37,422 (43kwh)
燃料 ( 廃油 )	使用済みエンジンオイル・作動油・ATF・トランスミッションオイル	
伝熱面積 m <sup>2</sup>	6.3	3.6
ボイラー保有水量 ℓ	45.4	19
コイル設計水流量 ℓ / min	95	57
キャビネット寸法 mm	L1,422×W870×H876	L1,003×W737×H737
全長 (バーナー・ブリーチ付)	1,880	1,460
概算重量 kg	562	307
燃料消費量 ℓ / h	9.5	5.3
煙突サイズ mm	203	203
エア消費量	4.25 m <sup>3</sup> / h @170kpa	3.4 m <sup>3</sup> / h @170kpa
電源	50HZ 地域：AC200V 単相 60HZ 地域：AC100V	

※本仕様は予告なく変更することがありますがご了承ください。

■販売店

The most reliable distributor.

YUKO 株式会社 ユーコー・コーポレーション

●本社・・・〒167-0023 東京都杉並区上井草 3-9-3 ●TEL：(03)3301-0511 FAX：(03)3301-0519  
●大阪営業所・・・〒664-0888 伊丹市昆陽南 1-2-38 1号室 ●TEL：(0727)84-7690 FAX：(0727)84-7692