

# 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

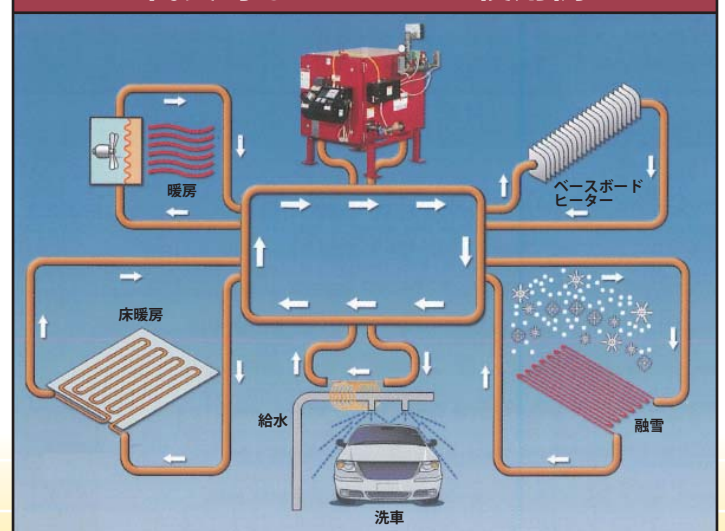
独自のヒーターブロックは、信頼性が高く長時間の使用にも耐え、安定した燃焼を実現します。



### 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

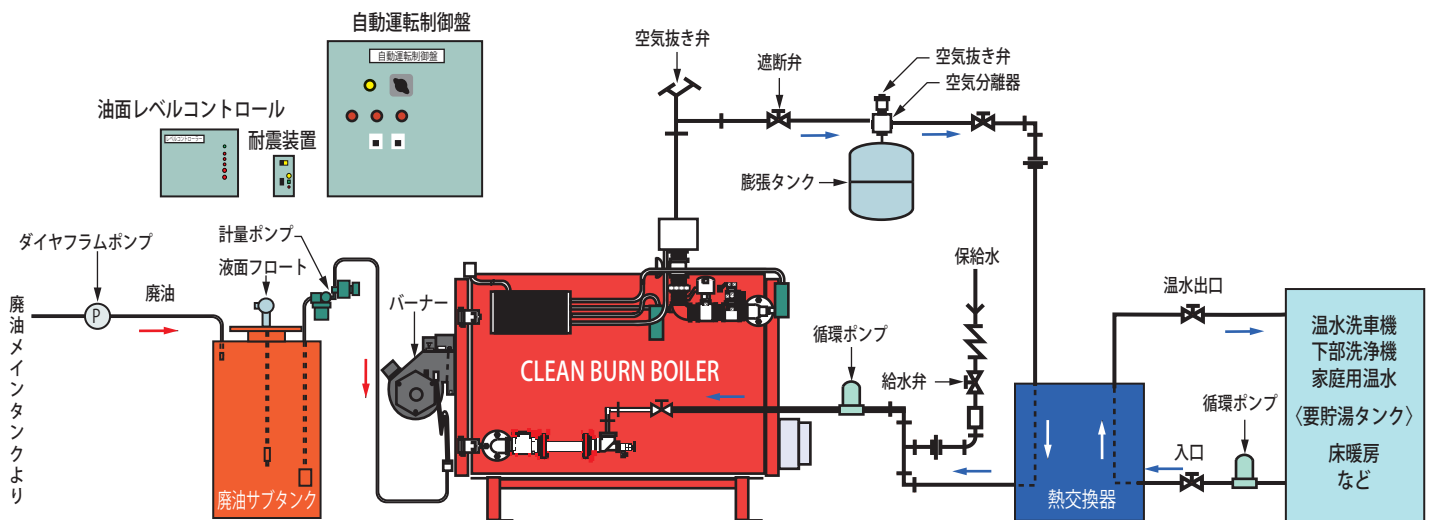


CBボイラーによる完全燃焼の灰

### 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

**YUKO** The most reliable distributor. (輸入総発売元)  
株式会社ユーコー・コーポレーション

●本社.....〒167-0033東京都杉並区清水2-22-15 ●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