

## 日立クッキングヒーター

# 設置工事説明書

**HTW-4DF** (ブラックタイプ・トッププレート幅60cm)  
**HTW-4DFS** (シルバータイプ・トッププレート幅60cm)  
**HTW-4WFS** (シルバータイプ・トッププレート幅75cm)

(システムキッチン用ビルトインタイプ)

### 工事される方へのお願い

- この設置工事説明書は天ぷら鍋、取扱説明書、保証書とともに必ずお客様にお渡しください。
- 本体設置時にトッププレートや操作部ユニットを分解しないでください。
- 試運転を必ず行い、お客様へ正しい使い方をご説明ください。

## 安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置工事説明書をよくお読みになり、正しく工事をしてください。

ここに示した注意事項は、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容ですので、必ずお守りください。表示と意味は次のようになっています。

### △警告



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例

### △注意



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



この記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な注意内容が描かれています。

設置工事は、この「設置工事説明書」に従って、確実に行なう(ブレーカーは「切」にして行ってください)  
設置に不備があると、漏電・火災の原因

### △警告



電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」が行なう



接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因

200V-30A以上の専用回路と漏電しゃ断器を設置する  
この工事をしないと、配線部が異常発熱する恐れがあり、感電・火災の原因となります。

アース工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行なう



アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと  
漏電時に感電の恐れ

絶対に分解・修理・改造は行わない  
発火・異常動作してけがをする恐れ



分解禁止

アース線接続

トッププレートに衝撃を加えない

### △注意



カウンタートップの材料は、耐熱材料のものを使う



万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・感電の原因

熱硬化樹脂化粧板 (JIS K 6903) またはこれと同等以上のもの

試運転中は、トッププレートやロースタードアなどの高温部に触れない  
やけどの恐れ



耐熱性の低い材料を使用すると、変形・火災の原因になります。

※ニス引きのものは変色するため、使わないでください。

# 設置工事をされる方へのお願い

●この商品は、適切な電気工事と設置がされていませんと性能が十分発揮できないばかりか、過熱などの危険が生じる場合がありますので、この設置工事説明書をよくお読みのうえ、適切な工事をお願い致します。

必ず、システムキッチンなどに組込んでください。

●電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。

●工事完了後は、必ず「工事完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。

●付属品の確認をしてください。

| 上ルーバー | 吸・排気カバー | 焼網                           | 天ぷら鍋 | 計量カップ |
|-------|---------|------------------------------|------|-------|
| 1個    | 2個      | 1個<br>ロースターの中に<br>セットされています。 | 1個   | 1個    |

※取扱説明書、保証書があることを確認してください。

## △お願い

設置するときは、火災予防条例に基づき、  
必ず可燃物との離隔距離を守る



離隔距離が近いと火災の原因

電源電線およびアース線は、プラグを外して直結しない



漏電やショートによる感電・発火の原因

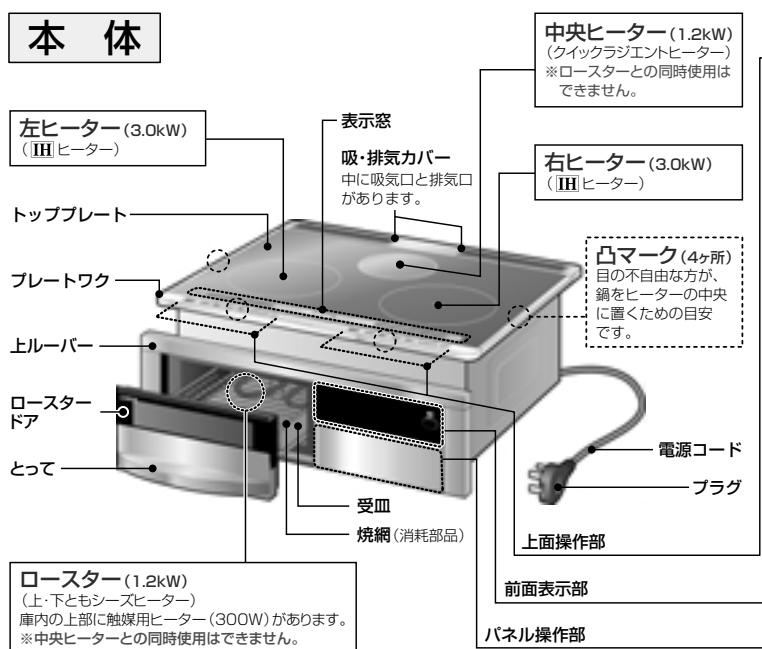
プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む



ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因

## 各部のなまえ

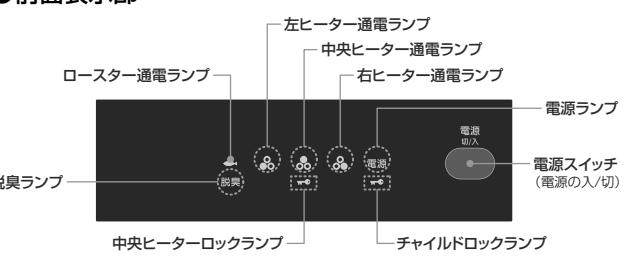
### 本体



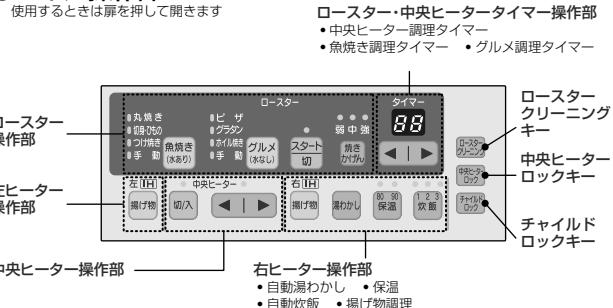
### ●上面操作部



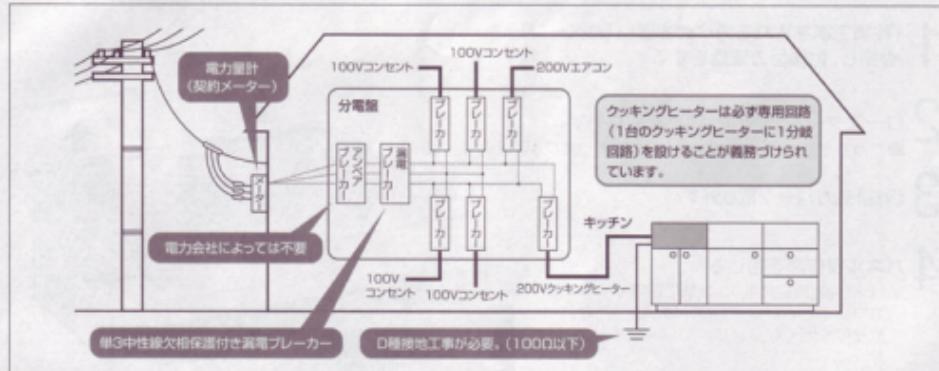
### ●前面表示部



### ●パネル操作部



## 〈専用回路の設置(単相200V)〉



●クッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

| 器具の容量 | 幹線の太さ  | コンセントの形状               |
|-------|--------|------------------------|
| 30A   | φ2.6mm | 単相200V用(接地極付) 250V-30A |

## 設置場所の確認

- 火災予防条例、電気設備技術基準第59条に従って設置してください。
- カウンタートップは熱硬化樹脂化粧板(JIS K 6903)と同等以上の耐熱性があるものを使用してください。ニス引きのものは変色しますので使わないでください。
- 製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合、建物の壁中の金属(メタルラスなど)とシステムキッチンの金属部を接触しないようにするか、または製品の金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。
- 製品は水平に設置してください。
- 製品は火災予防上、可燃物との間を図のように離して取り付けてください。

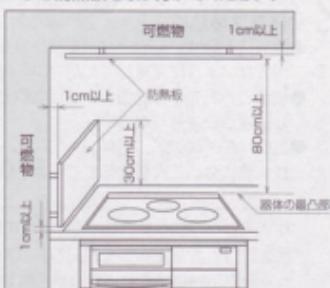
■このクッキングヒーターは「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。建築物の可燃物から図のように離して設置してください。



【消防法 基準適合 組込形】

製品の前面はできるだけ広く(60cm以上)あけて冷蔵庫、家具等の扉が当たらないようにしてください。

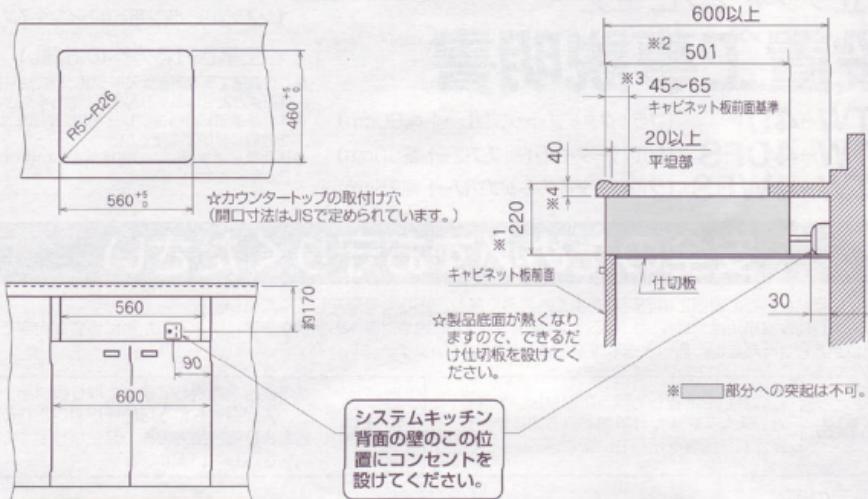
■左記寸法がとれない場合には、不燃材による防熱板を取り付けてください。



防熱板はこれを設けたとき、機器周囲の木壁温度が室温35°Cの時100°Cを超えない耐熱性を有すること。

# システムキッチンの加工寸法

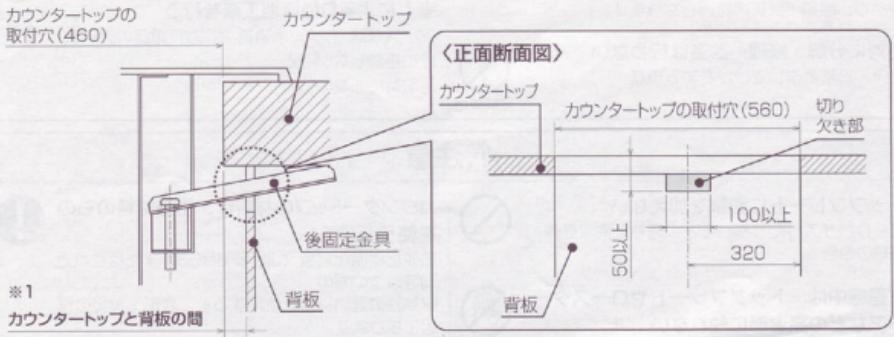
(単位: mm)



- ※1、※2の寸法は製品寸法ですので、この部分への突起物がないようにしてください。
- ※1は標準仕様でキャビネット前面の開口寸法は225mm対応となっておりますので、開口寸法が240mm以上で隙間が生じた場合は、別売の下ルーバーをご使用ください。
- ※3の寸法はカウンタートップの穴位置の基準を示し、この範囲であれば設置できます。
- ※4のカウンタートップの厚みは、40mmを基準としていますので、厚さが30mmの場合には、別売の上ルーバーをご使用ください。
- ※4が40mm以上のは、上ルーバーが接触するので設置できません。

## キャビネットの背面に背板がある場合は、次の加工を行ってください

- カウンタートップと背板の間(※1)が50mm以下の場合は、後固定金具が通るよう切り欠きを設けてください。

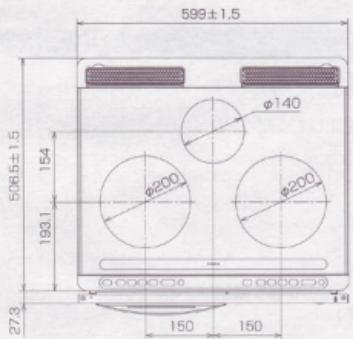


# 製品寸法図

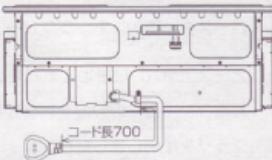
(単位: mm)

## トッププレート幅 60cm

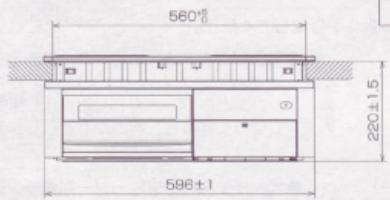
上面図



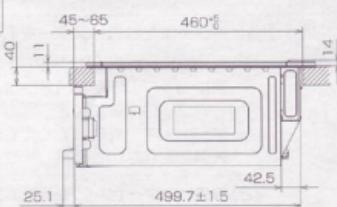
後面図



前面図

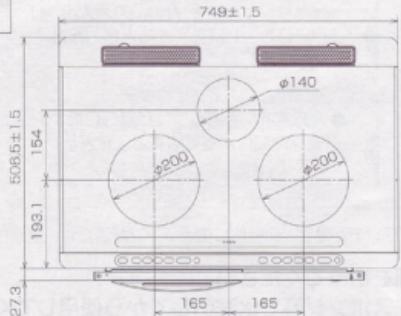


側面図

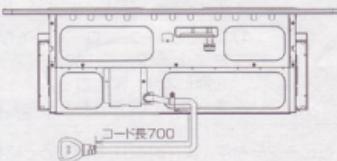


## トッププレート幅 75cm

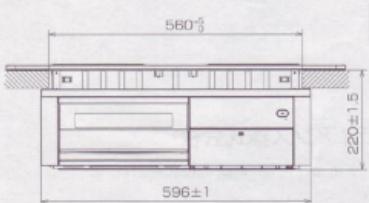
上面図



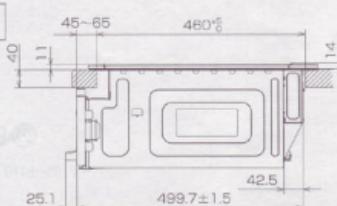
後面図



前面図



側面図



# 設置前の準備

※金属端面が多いため、けがをしないように注意してください。

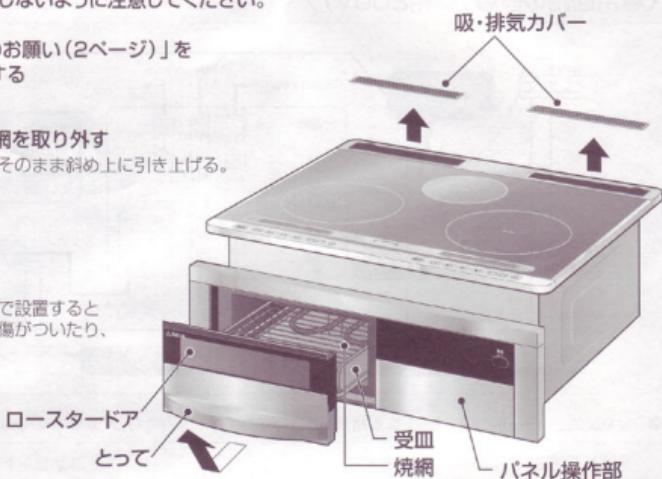
1 「設置工事をされる方へのお願い(2ページ)」を参照し、付属品の確認をする

2 ロースタードア、受皿、焼網を取り外す  
●とtteを持って引き出し、そのまま斜め上に引き上げる。

3 吸・排気カバーを取り外す

4 パネル操作部を閉じる

※パネル操作部が開いた状態で設置するとカウンタートップに当り、傷がついたり、故障の原因になります。

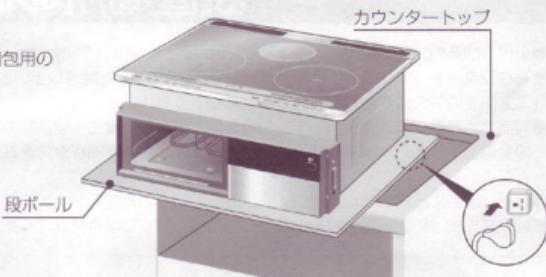


## 設置方法

必ずブレーカーをしゃ断して工事を行ってください。

1 プラグを差し込む

●カウンタートップに傷をつけるよう、梱包用の段ボール板を敷いてください。

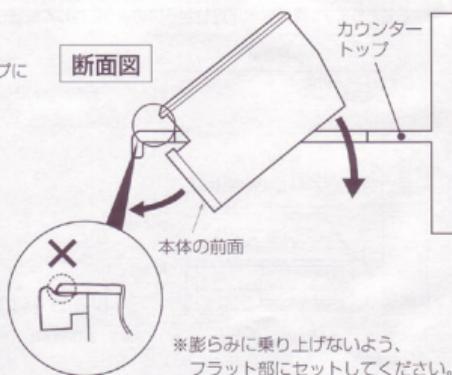


2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体をはめ込む

- はめ込み時は、前面のパネル操作部をカウンタートップに当てないように注意してください。(傷がつく原因)
- 電源コードを本体底面とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。
- カウンタートップと本体のトッププレートのすき間が全周にないことを確認してください。
- トッププレートは外さないでください。

カウンタートップが反っているなどすき間がある場合は別売のパワースイテープ(HTC-4CB 031:メーカー希望小売価格525円(税抜500円、2004年7月現在))を用いすき間を塞いでください。  
(水浸入防止のため)

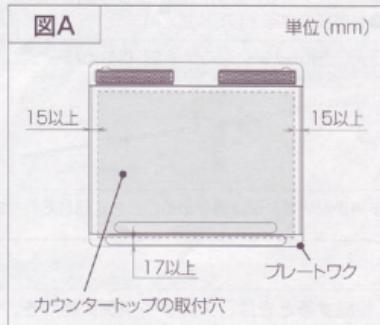
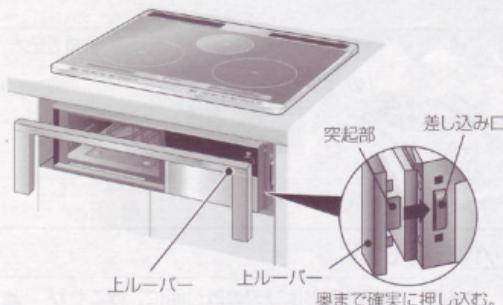
断面図



※膨らみに乗り上げないよう、  
フラット部にセットしてください。

### 3 上ルーバーを取り付け、本体の位置を調整する

- 左右側面の差し込み口に、上ルーバーの突起部を差し込んでください。
- フレートワクとカウンタートップの取付穴の距離が図Aの寸法となるよう本体の位置を調節してください。
- 上ルーバーとキャビネットの左右側面とのすき間が均一になるように本体位置を調節してください。
- キャビネットの扉面と本体の前面が合うように、本体の位置を調節してください。
- 本体の位置を調節する場合は、本体を持ち上げて調節してください。本体を持ち上げないで位置を調節すると、フレートワクの裏側のパッキンがはみ出る場合があります。



### 4 本体を固定する

#### 後固定金具(本体に取り付け済み)の固定

後固定金具



ネジをいったんゆるめ、後固定金具を矢印方向に回転させて、  
ネジを確実に締め付ける。

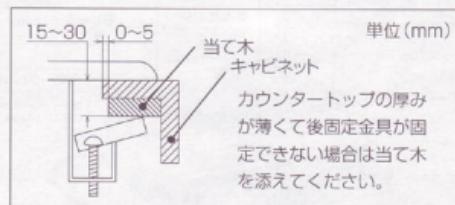
※締め付けトルクは80~90N·cmとする。

トップフレート

キャビネット

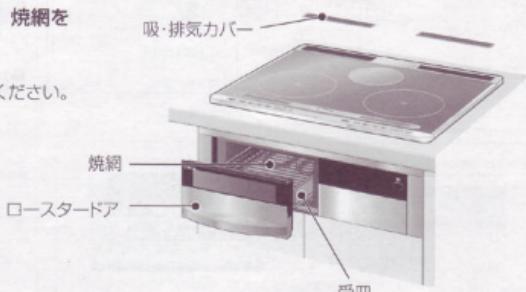
※後固定金具が持ち上がり、カウンタートップに固定され、シール性  
が確保されます。

後固定金具



### 5 吸・排気カバー、ロースタードア、受皿、焼網を取り付ける

- 吸・排気カバーを取り付けてください。
- ロースタードア・受皿・焼網を取り付けてください。



# 工事完了後の確認

- 通電をする前にロースター庫内、トッププレートの上に梱包材がないことを必ず確認してください。
- 設置工事終了後、次の手順で確認してください。

## 確認項目

確認欄

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 取り外しの梱包材 | ロースタードアのテープ止めを外したか確認してください。<br>ロースター庫内、トッププレート上に梱包材がないか確認してください。  |  |
| 電気工事     | アース工事（D種接地工事）をしましたか。<br>漏電ブレーカーの設置をしましたか。<br>プラグを接続しましたか。   |  |
| 試運転      | <p>①クッキングヒーター用の電源電圧が「単相200V」であることを必ず確認してください。<br/>(電圧異常の場合は「6」または「6」を表示します)</p> <p>②電源スイッチをブザーが鳴るまで押してください。▶ ●電源ランプが点灯します。</p> <p>③各ヒーターまたはロースターを「入」にして、動作を確認してください。</p> <p>(1)左・右ヒーター（IIIヒーター）<br/>鍋にコップ1杯程度（180mL）の水を入れ、<br/>ヒーターの中央に置き、切/入キーを押した<br/>後、中火キーを押してください。<br/>※鍋を置かないで通電しません。</p> <p>(2)中央ヒーター（クイックラジエントヒーター）<br/>パネル操作部の中央ヒーターの切/入キーを<br/>押した後▶キーを押してください。<br/>※ロースターとの同時使用は出来ません。</p> <p>(3)ロースター<br/>パネル操作部の魚焼きキーを4回押し手動を<br/>選び、ロースタースタート/切キーを押して<br/>ください。<br/>※中央ヒーターとの同時使用は出来ません。</p> <p>(4)すべてのヒーターとロースターを停止してください。<br/>左・右ヒーター、中央ヒーターの切/入キー<br/>を押します。またロースターのスタート/切<br/>キーを押して停止してください。</p> | ●前面操作部の左・右ヒーターの通電ランプとトッププレートの液晶表示がオレンジとなり、火力「7」と表示します。<br>しばらくすると、お湯が沸とうします。 |
|          |   | ●前面操作部の中央ヒーター通電ランプとトッププレートの火力表示ランプが点灯し、約4秒後にヒーターが赤熱します。                      |
|          |   | ●前面操作部のロースター通電ランプ、<br>脱臭ランプと焼きかけんランプの「強」<br>が点灯し、しばらくすると庫内が熱くなります。           |
|          |   | ●火力表示・通電ランプが消灯します。<br>(通電時間によっては高温注意表示を<br>します。)                             |

※各ヒーターを停止後、約45分経過すると待機時消費電力オフ機能が働き、自動的に電源ランプが消灯し、電源が切れます。

- 確認終了後は必ず電源スイッチを押して電源を切ってください。
- 試運転で付属の天ぷら鍋を使用する場合は、スポンジ等で水洗いしてから使用してください。  
また使用後は、水気を十分に切り、内側に軽く食用油をぬってください。（さび防止のため）

©日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03)3502-2111