

EASY Touch Control Easy, Accurate, Smart and provides Yearly savings.

イージー タッチ コントロール 取り扱い説明書



3-90-868240 R3

目次 Table of Contents

EASY Touch Control Overview . ィージー タッチコントロール 概要 3
Quick Start: Starting Your Pellet Stove. クイックスタート :ペレットストーブの記動4
Menus
Menu l Overview . メニュー1 概要
Burn Mode . 燃焼モード
Cleaning Prompts.清掃時期のお知らせ8
Diagnostics . 診断
Feed Limit . 燃料供給調整
lgniter . イグナイター(点火装置)
Room Fan . 送風ファン I5
Schedule . 週間予定表 16
Test . FZF
Menu 2 Overview . メニュー2 概要 19
Home Screen Options .ホーム画面、オプション
Screen Brightness. 画面輝度
Day/Time. 日時設定
Fuel Calibration. 消費燃料設定
Lock. ロック
Languages & Units. 言語設定と機器
Wireless Room Sensor . ワイヤレス ルームセンサー
Menu 3 Overview . メニュー3 概要
Dealer Information . 代理店情報
Factory Defaults . 初期設定(工場出荷時)31
USB
Video/Manual.ビデオ/操作方法33
Prompts, Messages & Errors. お知らせとエラー表示
Software Updates . ソフトウェア アップデート
FAQ. よくある質問

イージー タッチ コントロール 概要 EASY Touch Control Overview

イージー タッチ コントロールのホーム画面にて、ハーマン ペレットストーブの基本的な機能を管理します。



Quick Start: Starting Your Pellet Stove クイックスタート:ペレットストーブ使用方法



Fill the hopper with pellets

ホッパーにペレットを補充します。

日時設定を行います。23ページ参照 単位を、kgに変更します。26ページ参照



Use the up and down arrows to set desired room temperature

希望する室温を、赤 / 青の矢印を タッチして調整します。



Touch the Power icon 主電源ボタンをタッチします。

本機は工場出荷時の設定にて自動で作動します。 この設定は、ハーマンのペレットストーブを操作するうえで最も便利な設定になっています。 工場出荷時の初期設定には以下が含まれますが、この限りではありません。

- Room Sensing Mode 室温設定モード
- Automatic Ignition 自動点火
- Automatic Fan 自動送風量調整

注記:

- 最初に電源を入れた際に、好みの言語設定(英語)を選んでください。 その後、ホーム画面が開きます。
- ストーブを点火させるためには、設定温度を室温より高く設定する必要があります。





ホーム スクリーンを操作することで、簡単に 部屋を暖めることが出来ます。

メニュー、ホーム、左右の矢印を使ってあら ゆる機能を使用できます。

お好みに設定を変更したい場合は、メニュー ボタンを押すことで、個別設定が出来ます。

アイコンは3ページあり、左右ボタンでスク ロール表示して下さい。

メニューページは、設定変更頻度の高い項目 から順に表示されます。



Menu I



Menu 3

メニュー1 概要 В С Diagnostics Feed Limit Cleaning urn Mode Prompts н E AAAAA Room Fan Schedule Ignite Test F Page G

Menu 1 Overview

最初のページ1/3は最も使われるオプションが並んでいます。

A - Burn Mode: 燃焼モード / 室温設定燃焼や出力設定燃焼の選択ができます。

- B Cleaning: クリーニング / 現在のクリーニング率を表示し、リセットもできます。
- C Diagnostics: 燃焼診断 / ストーブのパフォーマンスデータが6ページ表示されます。
- D-Feed Limit: 燃料供給調整 / 燃焼ポットに供給されるペレットの量を調整できます。
- E Igniter: 点火装置 / 点火モードの選択により、設定温度超過後の燃焼状態設定が 出来ます。
- F-Fan: 送風ファン / 送風量の自動化、またはお好みの送風量設定が出来ます。
- **G-Schedule:**週間予定表作成(タイマー設定) /設定した室温の変更時間を予約設定をが出来ます。
- H Test: テスト / 各モーターとイグナイター (点火装置)を、個別に稼働させることが 出来ます。

注記:設定を変更しても、本機の性能には問題がありませんが、効率的な燃焼が出来ない可能性があります。 万が一変更した設定を元に戻したい場合は、メニュー 3ページ目にあるFactory Default(黄色い丸印) を押すことで工場出荷時の初期設定に戻すことが出来ます。

Burn Mode 燃焼モード



燃焼モードは、本機の稼働方法を選択することが出来ます。 取扱説明書の詳細説明をご確認ください。



Room Sensing 室温設定燃焼

標準装備されているバックアップセンサー、または、オプションのワイヤレス室温センサーで温度を管理し、自動で希望の室温になるように運転します。

このモードを選択すると、ホーム画面の中央に現在の室温が 表示されます。

Constant Burn

このモードは手動での燃焼出力のコントロールが出来ます。 本体出力では、ホーム画面のスライドバーを使って、1(低) ~7(高)の間で燃焼レベルを任意に調整できます。

∈参考に、ホーム画面スライドバーの右側に現在の室温が表示 されます。

このモードでは、手動で電源を落とすか、ホッパー内のペレットが無くなるまで、室温に関係なくストーブは消火しません。



Cleaning Prompts



この画面では、前回のクリーニングからの累積時間はパーセンテージで表示されます。 100%になるとメンテナンスを行うようにメッセージがホーム画面に表示されます。

ホーム画面上のチェック(√)をクリックするとリセットされます。 メンテナンスをリセットすると数値は0%に戻り、次回のクリーニングまでの時間を計算し 始めます。

もし、この表記が表示される前にクリーニングした場合は、パーセンテージを手動でリセットすることが出来ます。

Burn Pot: 燃焼ポット/燃焼ポットをきれいにしてくださいという表記は、およそ 2~3日おきに表示されます。



Ash Pan: 灰受け皿/灰受け皿を空にしてくださいという表記は、およそ5日おきに 表示されます。

Total Clean: 全体のクリーニング/本体と煙突のクリーニングは、およそ1トン使用 ごとに表示されます。

お使いのハーマンペレットストーブの熱効率を維持するためにも、これらの定期的な メンテナンスが重要です。

Diagnostics - Page 1 燃焼診断 - ページ1

Jr-Nr	Input & Output Status	
Diagnostics		
Room Fan		0%
Combustion Fan	RPM	0
Feed Motor		OFF
Feed Rate		0%
Igniter		OFF
Pressure Switch		Closed
Page 1/6		

燃焼診断の情報は6ページにわたり、ハーマンペレットストーブへの疑問を解決する

- Room Fan: 温風ファン: 現在の室内のファンのスピードを%で表示
- Combusion Fan RPM: 燃焼ファンの回転数:現在の燃焼ファンの 回転数/分を表示
- Feed Motor: フィードモーター: 現在のモーターが稼働しているか ON/OFFで表示
- **Feed Rate:**フィードレート:現在の燃料供給率を%で表示
- Igniter:イグナイター: 点火器が稼働しているかON/OFFで表示
- **Pressure Switch:** 圧力スイッチ:スイッチの入り(CLOSE)切(OPEN)を表示

Diagnostics - Pages 2 & 3 燃焼診断 - ページ2&3

燃焼診断ページ2 温度センサーについて



ESP Temperature: ESP温度 排気温度センサーの計測温度を表示

Room Temperature:室温の表示

現在の室温を、ワイヤレス室温センサー(オプ ション)か、バックアップ室温センサーのどち らかで感知して表示します。

Backup Room Sensor: バックアップ室温センサー

強制対流によって本機に戻ってくる空気の温度を表示します。オプションのワイヤレス室温 センサーが設置されていなかったりセンサーが故障した場合に、このセンサーを使って室温 を感知します。ワイヤレス室温センサーの故障や電池が無くなった場合に、バックアップ室 温センサーを使用していることがホーム画面に表示されます。

Wireless Room Sensor: ワイヤレス室温センサー

このセンサーが起動している場合は、このセンサーの感知温度を表示します。 (Disabledが表示されている場合、このセンサーは起動していません。)

Outside Air Temperature: 外気温

オブションの外気温度計が設置されている場合は、外気温度が表示されます。 設置の無い場合は、Openと表示されます。



燃焼診断ページ3 燃料供給上限と 燃料使用量について

Ignition Charge Time (min): 点火までの時間(分) この機能はハーマン正規代理店のみ変更が可能 です。オーガーが点火サイクル中に燃料を送り 出すまでの時間を表示します。 **Feed Rate Limit (%):** 燃料供給上限

画面上で設定した最大供給量を%で表示します。

ESPTemperature Limit: 排気上限温度

Fuel Used in 24 Hours^{*}: 24時間以内の燃料使用量 過去24時間以内で消費した燃料を、重量で表示します。

Fuel Used Since Cleaning^{*}: 前回のクリーニングからの燃料使用量

前回のクリーニングからの燃料消費量を重量で表示します。

Fuel Remaining^{*}: 燃料残量

ホッパーに残った燃料の残量を表示します。 精度を高めるために、メニュー2を参照し燃料測定(Fuel Calibration)を完了してください。

。 最も正確な燃料残量と使用燃料測定のために燃料測定(Fuel Calibrastion)を行う必要があります。メニュー2参照

Diagnostics - Pages 4,5 & 6 燃焼診断 -- ページ4,5 & 6



燃焼診断ページ4 機器の情報

- Model name モデル名
- Model number モデル
- Control board number コントロールボード
- Touch display タッチディスプレー
- Date of installation 設置日
- Hours of operation 起動時間

\bigcirc	Software Version Inf	o
	Bootloader	14.07.22
JUM	Touch Software	14.11.19
Diagnostics	Control Software	14.11.14
0	Control Flash Image	14.11.14
	Wireless Room Sensor	16.04.12
	International Table	14.08.11
	Language Text	14.11.19
	Model Table	14.11.13
	Graphics Package	14.08.11
Page 5/6		
	Home	

燃焼診断ページ5 ソフトウェアのバージョン情報

- Bootloader
- Touch software
- Control software
- Control flash image
- Wireless room sensor
- International table
- Language text
- Model table
- Graphics package



燃焼診断ページ6 ワイヤレスセンサーの情報

- Sensor signal strength (wireless) 信号の強さ
- Communication status: enabled or disabled 接続状況:可/不可
- Sensory battery センサーのバッテリー
- Sensor ID センサーのID
- Sensor temperature センサーの温度

Feed Limit 燃料供給上限



燃料供給上限の画面では、パーンボットに(燃焼室)に供給される燃料の量を調整できます。 工場出荷時には、65%に設定されていて、これはほとんどのペレットに対して最適な量です。 燃料の質によっては調整が必要な場合があります。

To Adjust: 調整方法

- ・画面上のスライドバーを押すまたは左右にさせて希望の%に調整してください。
- ・燃え尽きていない燃料が、灰受け皿に落ちているようでしたら、上限を下げてください。
- ・完全燃焼し灰となった状態の奥行きが、パーンポットの先端から奥へ概ね25mm残るように上限を設定してください。
 本体出力の運転モードで出力を最大にして、30分以上燃焼させ調整を行います。
 早く燃え尽きる燃料は灰の奥行きが長くなり、燃えにくい燃料は短くなります。
 同じ燃料を使用する場合は、一旦この調整を行えば再度調整する必要はありません。





ハーマンペレットストーブは、2種の点火方法と、それと連動する電源オフ機能があります。 Automatic(自動点火)とDisabled(手動点火)です。どちらもConstant burn mode(本体出力)との併用が可能です。

自動モード(Automatic)では自動で点火、設定温度を感知すると自動で電源をオフにします。

手動モード(Disabled)は、先ず自動モード(Automatic)で点火をさせた後、手動モード (Disabled)に切り替える必要があります。

ストーブは設定した温度を保つため火力を変化させます。それにより手動モード中は、設定した温度に室温が達しても燃焼は停止することなく、燃焼を継続させることが出来ます。 *詳細を後のページにて説明します。



Automatic and Room Sensing mode: 自動モード(Automatic) + 室温設定燃焼(Room Sensing)

ストーブは自動で点火し、消火(電源オフ)します。 ホッパー内に燃料がある限り、設定温度を目安に自動で点火し、消火や再点火を行います。 注記:このモードが最も一般的かつ推奨された運転モードです。





Automatic and Constant Burn mode: 自動モード(Automatic)+出力設定燃焼(Constant Burn)

ストーブは自動で点火した後、設定した出力で燃焼を継続します。 この設定では、手動でオン / オフボタンを押すか、ホッパー内の燃料が無くなるまで消火しません。





Disabled and Room Sensing mode: 手動モード(Disabled) + 室温設定燃焼(Room Sensing)

ストーブを自動モード(Automatic)で点火した後に、手動モード(Disabled)に切り替えます。 設定温度を保つため火力は変化しますが、設定した室温に達した後は最小燃焼になります。この設定では、 手動でオン/オフボタンを押すか、ホッパー内の燃料が無くなるまで消火しません。



Disabled and Constant Burn mode: 手動モード(Disabled) + 出力設定燃焼(Constantb Burn)

ストーブを自動モード(Automatic)で点火した後に、手動モード(Disabled)に切り替えます。 ストーブはご自身で設定した出力で稼働します。この設定では、手動でオン / オフボタンを押すか、ホッパー 内の燃料が無くなるまで消火しません。



Harman EASY Touch Control Owners Manual

Room Fan ルーム (送風)ファン





ルームファンのページでは、室内に送る温風を自動(Automatic)と手動(Manual)の 2種類のコントロールを選択できるようになっています。

自動モード (Automatic) では、設定された室温になるように、室内に送り込む温風の量 を自動で調整します。

手動モード(Manual)では、送風量の設定をオフから最大までスライドバーを操作して 自由に設定することが出来ます。 ファンの稼働率はスクリーン右下に表示されます。

*安全のため:送風ファンの稼働率は燃焼効率と比例します。本機が高燃焼率で運転して いる場合、手動設定上の低い燃焼率より高燃焼率が優先されます。 これは、本機を高温から守るため手動設定以上の送風量によって本機を冷却するためで、 故障ではありません。

Schedule スケジュール



スケジュール画面では、ご希望の温度に室温を一日中キープするための設定を選ぶ事が 出来ます。

設定方法

- ・スケジュールボタンを押し、スケジュールページを開きます。(方法は次ページを参考にしてください)
- ・1週間のスケジュールを設定します。
- ・スケジュールの最初の画面に戻ります。
- ・オンまたはオフボタンを押してください。

スケジュールアイコンが、黄色い斜め線になっていたら、スケジュールがオンになって いても、時間設定がされていないため起動していないことを意味します。 この現象は、停電や電源切れでも発生します。

ホーム画面で設定温度を手動で変更した場合、スケジュールアイコンに緑色 + マークが 表示されます。設定されている内容は次のスケジュールの時の再開されます。

注記:

- ・スケジュール設定がオンの時は時計のアイコンがホーム画面右上に表示されます。
- ・スケジュールの設定はいつでも好きな時に変更できます。
- ・シーズンオフに本機の電源を抜いて保管しても、本機で設定した内容は保存されています。
- ・本体出力モードとスケジュールは併用できないため、本体出力モードがオンの場合は そちらが優先されます。
- ・必ず本機の日時設定を合わせてからご使用ください。





М	6:00am	7:30am	5:30pm	10:30pm
	70° 🔵	65°	72°	68°
τu	6:00am	7:30am	5:30pm	10:30pm
	70° 🔵	65°	72°	68°
W	6:00am	7:30am	5:30pm	10:00pm
	72°	65°	72°	67°
τн	6:00am	8:00am	6:00pm	9:30pm
	72° 🔵	65°	70°	70°
F	6:00am	8:00am	6:00pm	11:00pm
	70°	65°	72°	68°
SA	9:00am	10:30am	8:30pm	11:30pm
	72°	62°	72°	67°
SU	9:00am	11:00am	7:00pm	10:00pm
	72°	62°	70°	68°
	Back	Tou	ch Any Block	to Edit

スケジュール (タイマー)設定方法

Step I: 曜日を選択



 Step 2:
 起床時間を選択
 Time:を押して矢印で変更

 (選択された箇所は黄線で囲まれます。)



Step 3: 温度を設定します / Temp:を押して矢印で調整します。





Step 5: 次に設定する"Away(外出)"Home(帰宅)""Sleep(就寝)"のどれかを選び、 同様に時間と Wake Away Home Sleep 温度を設定します。

設定したスケジュールをコピーする





Test テ<u>スト</u>

テスト画面では、モーターと点火器の個々の機能をテストすることが出来ます。 モーターを実施するには、テストしたい部分のアイコンをクリックすると起動します。 テスト中は選択したアイコンの色が変わります。

テスト中、それぞれの部分は以下の動作をします。

Room Fan: ルームファン(送風出ていますか?)

- ・最初のタッチでファンのブロワーが最大速度まで稼働します。
- ・次のタッチでブロワーの回転を最小速度まで下げます。
- ・3度目のタッチでファンは停止します。

Combustion Fan: 燃焼ファン(ファンの回転音は聞こえますか?) RPM回転数が表示されます。

- ・最初のタッチで最大までRPM(回転数)の電圧を上げます。
- ・次のタッチで、回転数を最大まで上げます。
- ・3度目のタッチで回転数を最低まで下げます。
- ・4度目のタッチでファンをを停止します。

注記:本体が冷えている場合、空気の密度の関係で、回転数が遅くなる可能性があります。

Feed Motor:フィードモーター(オーガーは回転していますか?)

- ・最初のタッチでテストがスタートし、オーガーの回線内の圧力スイッチを起動させるため、
 燃焼ファンが自動的に動きます。
- ・次のタッチで、点火器への通電が停止します。
- ・3度目のタッチで燃焼ファンが停止します。
- Igniter: 点火器:このテストは、点火器が作動しない不具合が起きた時のみ必要です。 その際は、ご購入先の代理店に連絡してください。(1分後フロントドアを開け燃焼ポット の温度を確認します。通常高温になっているので注意が必要です)
- ・最初のタッチでテストがスタートし、点火器の回線内の圧力スイッチを起動させるため、
 燃焼ファンが自動的に動きます。
- ・次のタッチで、点火器への通電が停止します。
- ・3度目のタッチで燃焼ファンが停止します。
- Touch Test: タッチテスト:タッチの正確さは、タッチテストの四角内を押していただく事で テスト出来ます。もし、〇がタッチした場所の外に表示されたら、ご購入先の代理店にて動 作確認が必要な場合があります。この画面上の他のデータは工場でのテスト内容ですので、 アクセスする必要はありません。



 A - Home Screen Options: ホーム画面オプション:もしホーム画面に追加したい データがあれば、ここから追加できます。
 B - Screen Brightness: 画面輝度:タッチ画面の明るさを調整できます。

- 0
- **C Day/Time:**日時設定:ホーム画面に表示される日時設定が出来ます。
- **D** Fuel Calibration: 燃料測定: 燃料不足を示すタイミングの調整が出来ます。
- E-Lock: ロック:不用意に設定変更されないようにロックを掛けることが出来ます。
- F Languages: 言語設定:ご希望の言語設定を選べます。
- G Units: 機器:メートル / インチ、kg / lb.の表示選択が出来ます。
- H Wireless Room Sensor: ワイヤレスルームセンサー: オプションのワイヤレスルームセンサーの設定が出来ます。

Home Screen Options ホーム画面 オプション



お使いのペレットストーブの運転状況を、メニュー画面を開かずにチェックしたい場合 知りたい情報をまとめてホーム画面に表示することが出来ます。

Show Dashboard will display status of: ダッシュボードの表示内容

- ・ルームファンの稼働率%
- ・ 燃焼ファンの 回転数 (RPM)
- ・オーガーモーターの稼働率%
- ・イグナイター(点火器):カラー表示の時はオン、ゲレー表示の時はESP温度の表示

Show Fuel Gauges will display: 燃料ゲージの表示内容(下図は華氏、ポンドの表示)

・燃料が空になるまでの残量(1b.またはkg):この機能をオンにすると、"Touch Here If Hopper Was Filled"(ホッパーに燃料が追加されたら押してください)が表示されます。 測定器がペレットの袋が追加されたか、ホッパーに燃料が追加された事を感知すると表示 されます。

注記:燃料測定は正確さが重要です、23ページを参照してください。

- ・直近24時間に使用した燃料のおおよその量
- ・外気温表示(外気導入キットが取付けられていいる場合)



Home Screen Options, continued ホーム画面 オプション 続き



燃料減少のお知らせ(Low Fuel Warning Flash)は燃料の減少を感知した場合、ホッパーラ イトが点滅します。この点滅は燃料追加のタイミングを本機から離れていても知ることが出 来ます。このお知らせは燃料ゲージまたは点滅機能がオンになっている場合のみ作動します。



Hopper Fill Screen ホッパー追加機能

もっとも正確な燃料計算のため、燃料計測(Fuel Calibration)(24ページ)が作動し、ホーム画面オプション上で、燃料ゲージまたは点滅機能が選択される必要があります。どちらの アイコンもホッパーが開かれてから、閉じたことを感知するたびにホッパー追加画面に表示 されます。

画面上では、どれくらいの量の燃料を追加したかを聞かれます。

・いずれかを選択してください。:・追加していない・1袋追加・満タンまで追加・Exit

- ・1袋以上追加した場合は、追加した数の分だけ"1袋追加"を押してください。
- ・1袋以下追加した場合は、右下端にて追加した量を、1b./kgで入力してください。

注記:もし、何も押さない場合は5分後にホーム画面に戻ります。

Screen Brightness 画面輝度(明るさ)



画面の明るさ調整は、画面が起動している時としていない時の画面の明るさを、好みの 明るさに設定出来ます。

Active(起動時):20%~100%の間で、矢印をタッチして調節してください。 Auto-Dim(スリープ時):0%~100%の間で、矢印をタッチして調節してください。 30秒間スクリーンを触らないと、スクリーンはAuto-Dimモードに変わり、ホーム画面に 戻ります。



Day/Time 日/時 設定

ロ時設定の画面では、現在のロ時を設定しる

設定方法

- ・現在の月を、矢印を使って選択してください。
- ・日にちの部分をタッチすると黄色に変わるので、矢印を使って現在の日を選択します。
- ・年の部分をタッチし、矢印を使って現在の年を選択します。
- ・時間の部分をタッチし、矢印を使って時間を合わせます。Am・Pmが合うまで調整します。
- ・分の部分をタッチして、矢印を使って現在の時刻に合わせます。

注記

- ・変更したい場合はホーム画面に表示されている時刻にタッチすることで、簡単にリセット 出来ます。
- ・スケジュール(タイマー設定)がしっかり機能するように、日時設定は必ず行ってください。
- ・オプションのワイヤレスルームセンサーを使用している場合、一次的に電源が落ちても、再 起動時に自動で現在の時刻にセットしてくれます。



Dec ・12月

Fuel Calibration 燃料測定



最も的確な燃料ゲージと使用方法のためにも、燃料測定は重要です。ホッパー追加画面 (Hopper Fill Screen)と連動して使用すると(燃料を追加した際に表示されます。21ペー ジを参照)適切なタイミングで燃料不足をお知らせします。

設定方法

メニューの2ページを開き、燃料測定(Fuel Calibration)を 選択して、画面の説明に沿って操作してください。

- ・最初はホッパーを空にしてから始めます。
- ・燃料測定ページのスタートボタンを押してください。
- ホッパーにペレットを1袋追加します(1袋40lb.が予め セットされていますので、設定から実際の重さに変更し てください。メニューの2ページにあるUnitsでkgを設定 すると、1袋10.1kgが選択できます。)
- ・燃料が一握り残るくらいまで燃焼させます。(数時間を 要します)
- ・燃料測定ページに戻り、ENDボタンを押して完了です。

Lbs/Emptyと燃料測定の%が自動で変更になったことにお 気づきになるかと思いますが、これは燃料を適切に調整す る為に変更が行われたことを示します。より正確に計算し たい場合は、設定から燃料バッグのサイズ、ホッパーのサ イズ、燃料測定の%を変更することが出来ます。

燃料測定中にホッパーが完全に空になり、本機にエラー表示が稼働していた場合は、ENDボタンを押してください。 燃料測定の%は、ストーブが燃料の無い状態で稼働していた時間を修正するために、手動で数%変更できるようになっています。







注記

- ・最適な測定のために、普段お使いの設定のままで本機を稼働してください。
- ・メーカーや品質の異なる燃料を使用した場合、都度燃料測定が必要になります。
- ・燃料測定中にホーム画面に戻った場合、リマインド機能としてメッセージが表示されます。
- ・ホーム画面のオプションから、燃料が少なくなったときにホッパーライトを点滅させて お知らせする設定をオンにすることが出来ます。





ロック画面では、イージータッチコントロールの設定内容を、勝手に変更される事を 防ぐ設定が出来ます。

ロックするには

- ・ロック画面を開きます。
- ・ロックボタンを押します。
- ・ホーム画面に戻り、画面上右下に小さい鍵のマークが表示されているのを確認してください。(ロック中は設定の変更は出来ません)

解除方法

- ・ホーム画面右下の、鍵のマークを押します。(ロック画面に移動します)
- ・ロック解除(Unlock)ボタンを押します。

一次解除

・一時解除は30秒間ロックを解除してコントロールを調整することが出来ます。 その後、自動でロックが掛かります。

Languages and Units 言語設定と機器



言語設定では、お好きな言語設定をお選びいただけます。お選びいただいた言語に合わせて、 単位も変更になります。(例:フランス語の設定ではkgと 表示になります) もし、選択した言語の単位が希望の物でない場合は、Unit(機器)画面から変更できます。



Unit画面から温度を (華氏)と (摂氏)から、重さを1b.(ポンド)とkg(キロ グラム)からお選びいただけます。希望する方のボタンを押してください。

Wireless Room Sensor ワイヤレス ルーム センサー





オプションのワイヤレス ルーム センサーは、設置した場所の温度を、 誤差1度以内の正確さで測定できます。 ワイヤレス ルーム センサーは本体とは別で梱包され、センサー、単三 電池2本、取付け用ネジと説明書が梱包されています。

設置場所:

設置場所は、概ね床から1.5mの壁面に、ペレットストープ本体から 9m以内で、間に電波遮る障害物の無い場所をお選びください。

ワイヤレス ルーム センサーは2本の単三電池で動きます。 電池残量が減ってきた際には、タッチコントロールのホームスクリーン にお知らせが表示されます。電池残量が無くなった際は、ペレットスト ープ本体後ろに装備されているバックアップセンサーに切り替わり、感 知した温度を使って稼働し続けます。

センサー下部のライトの色が変わった場合、以下の理由が挙げられます。

- ・緑 / センサーの信号送信中
- ・アンバー / 受信信号捜索中
- ・赤 / 信号が途切れた時

ワイヤレス ルーム センサーの電池が切れた場合、センサーは自動で日時設定がリセット され、再稼働した際にスケジュールが再設定されます。 ワイヤレス ルーム センサーの受信状態の強さとバッテリー レベルは6ページの診断にて 確認できます。



Wireless Room Sensor Instructions ワイヤレス ルーム センサー 取り扱い説明



- 9. ホームアイコン を押してください。 20秒以内にワイヤレス センサーが感知した温度が表示されます。
- 10.本体から9m以内、床から1概ね.5mの高さの壁面に取付けてください。



- A Dealer Info: 販売店情報:日本国内では入力がありません。
- B Factory Defaults: 初期設定:初期設定に戻したいときに使用
- C-USB: USB:ソフトウェアをアップデートする際に使用するUSBメニュー
- **D**-Video/Manual: ビデオ / マニュアル: QRコードをスキャンして、英語版のマニュアルと、 お手入れのビデオが視られます。

追記:上記A,Cに関しては、お客様が使用することはありません。





日本国内での設定はありません。

Factory Defaults 初期設定



初期設定の画面では、リセットしたい時に、正しく初期設定に戻す方法をガイドします。



Yesを選択することで、今までの設定が消され、 工場出荷時の初期設定に戻ります。

Noは初期設定にリセットすることをキャンセル します。



Yesを選択した場合、画面上にリセットが完了 したことを知らせるメッセージが表示されます。

USB



Video/Manual



This screen allows you to access the EASY Touch Control video and manual anytime by scanning the QR code with your smart-phone or tablet.

Cleaning Prompts, Messages and Errors

Your EASY Touch Control communicates with you by showing messages on the top center of the EASY Touch Control home screen. If you have more than one message, the messages will show consecutively until you acknowledge the message by performing the task. These communications include:

A prompt means cleaning needs to be performed.



When prompted, scrape burnpot. Press checkmark to reset.

When prompted, inspect and empty ash pan as needed. Press checkmark to reset.

When prompted, inspect and perform total clean. Press checkmark to reset.

A message is a notification.

	Wireless Room Sensor Low Battery Warning
ES	Using Backup Sensor
SSAG	lgniting
Ψ	Shutting Down
	Fuel Calibration in Progess

Replace the two AA batteries in the Wireless Room Sensor.

If wireless room sensor batteries die, the backup sensor will continue to heat your home.

Will show on the display when the unit is in the process of igniting.

Will show on the display when the unit is in the process of shutting down.

Will show in display when Fuel Calibration has been enabled. Once calibration is complete, message will disappear. An error message means attention must be given to the message for proper stove performance.



Check and close the front and ash doors for the stove to continue to heat.

Close the hopper lid for the stove to continue to heat.

Fill the hopper with pellets. Press checkmark to reset. If you did not fill the hopper, the message will stop after 30 seconds.

Batteries in wireless room sensor have expired. Replace the two AA batteries.

Backup room sensor has failed. Call your Harman dealer.

Unit has failed to ignite. Scrape the burnpot. Call your Harman dealer if problem persists.

EASY Touch Control has lost communication. Unplug unit and plug back in. If no change, call your Harman dealer.

Exhaust Sensing Probe (ESP) has failed. Clean the ESP. If issue persists, call your Harman dealer.

Clean your stove. Call your Harman dealer if problem persists.

Once fuel level reaches 15% capacity this will show on the touch display. This error only appears if Fuel Gauge is enabled.

Once fuel level reaches 15% capacity the light located on the underside of the touch display will flash if the home screen options do not have Flash enabled.

Will show on display when power loss is sensed and Continue Operation is enabled in the power failure menu. Only displays when a battery backup is present.

Software Updates

The software update file can be used for all Harman product with the EASY Touch Control. The software update file has been placed in the downloads tab of each unit, for your convenience.

- Go to downloads tab of any Harman pellet stove with EASY Touch Control and find the software update area. (Example: http://www. harmanstoves.com/Products/Absolute43-Pellet-Stove.aspx?page=Downloads).
- Insert a USB drive into your computer. If the USB has a HarmanFW folder on it, delete the folder. Click on the EASY Touch Control software update and "Save As" to the USB (example: E:\ drive).
- Go to the location of the file you just saved. Right click on the HarmanFW.zip file and select Extract All.
- When prompted to select the location for the files, select the USB. (example E:\HarmanFW), then press Extract.

5.

36

drive (example E:\)then click Eject to safely remove the USB drive from your computer.

After progress bar is complete, right click on the USB

- 6. Place the USB drive into the programming port on the side of the EASY Touch Control.
- 7. Go to menu page 3/3 and press the USB icon. On the USB screen, press the Firmware Update icon and select Yes, You Are Sure to load software update.

10001010-451	aler otove shown in re	reciam brajonea i	1. In the second s
OVERVIEW	FEATURES/OPTIONS	SPECIFICATIONS	DOWNLOAI



LE Extract Compressed (Zipped) Folders	
Select a Destination and Extract Files	
Files will be extracted to this folder:	
CM longer IW	Drowse
V Show extracted files when complete	
	btract Cancel

Computer
SDisk (C:)

Expand

Format.



Software Updates Cont.

8. The EASY Touch Control will automatically upload the software update into the EASY Touch Control. The display will flash, for approximately one minute, then yellow text will scroll on the screen for one minute. The Harman logo or Language Selection will appear when complete. Remove the USB drive from the EASY Touch Control.

Notes:

- You can use any USB, however your Harman pellet stove was shipped with a Harman USB.
- Software updates may include added features, icons, or corrections
- Your settings and schedule (if set) will not be overridden during the software update process

Troubleshooting:

If the update fails part way through the process

(bad USB or power fail or USB removed too soon), the touch may appear to be dead or look strangely(missing text/icons). Insert a good USB containing a good update then plug in stove to power will force a reload.



I. What's the difference between Whisper on/off?

Whisper optimizes all sound reducing components to make the stove operate at the quietest levels possible. The maximum BTU in Whisper is reduced by roughly 5,000 BTU.

2. How do I know when to clean the stove?

A cleaning message will appear in the message area of the home screen. Simply perform the cleaning and press the yellow checkmark.

3. What happens if I press Reset to Factory Default?

While you cannot hurt your stove or cause harm, Factory Default resets the control board to the original factory settings.

4. Do I need to use the menus?

The EASY Touch Control was designed for you to never have to leave the home screen if you want to operate in the most popular, Automatic Ignition and Room Temperature mode. However, the most used menu items are on the first menu page.

5. Who do I contact for Customer Service?

If you have questions or concerns about your Harman pellet stove, call your local authorized Harman dealer. Their contact information is on menu 3 for your convenience.





www.harmanstoves.com