

業界初 **タッチパネルリモコン**を貯湯式「**エコフィール**」に採用 簡単操作で「**おうち快適アプリ**」に対応

住宅設備機器総合メーカー 株式会社長府製作所（本社：山口県下関市、代表取締役社長 種田清隆）は、潜熱回収型 高効率45kW及び38kW貯湯式石油給湯器「エコフィール」の新シリーズを、2020年1月より順次発売を開始致します。

新シリーズでは、「無線内蔵タッチパネルリモコン」の採用でIoTシステムへ対応、更に高圧力型のフルオート機種や新機能を追加してお客様のニーズに合わせた18機種をラインアップしました。これまでより一層、環境負荷の少ない高効率製品の普及拡大に努め、地球環境改善に貢献していきます。

■外観

前面排気タイプ
【外装：高級ステンレス】



排気トップタイプ
【外装：高級ステンレス】



■新製品の主な特長

1. **タッチパネルリモコンでかんたん操作**

タッチパネルリモコンを新たにラインアップに追加。よく使うスイッチや情報を大きく表示するかんたん画面への切り替えが可能となり、より使いやすくなりました。



台所リモコン
【CMR-3101PM】
（無線LAN対応）



浴室リモコン
【YST-3101P】

□標準画面・かんたん画面イメージ



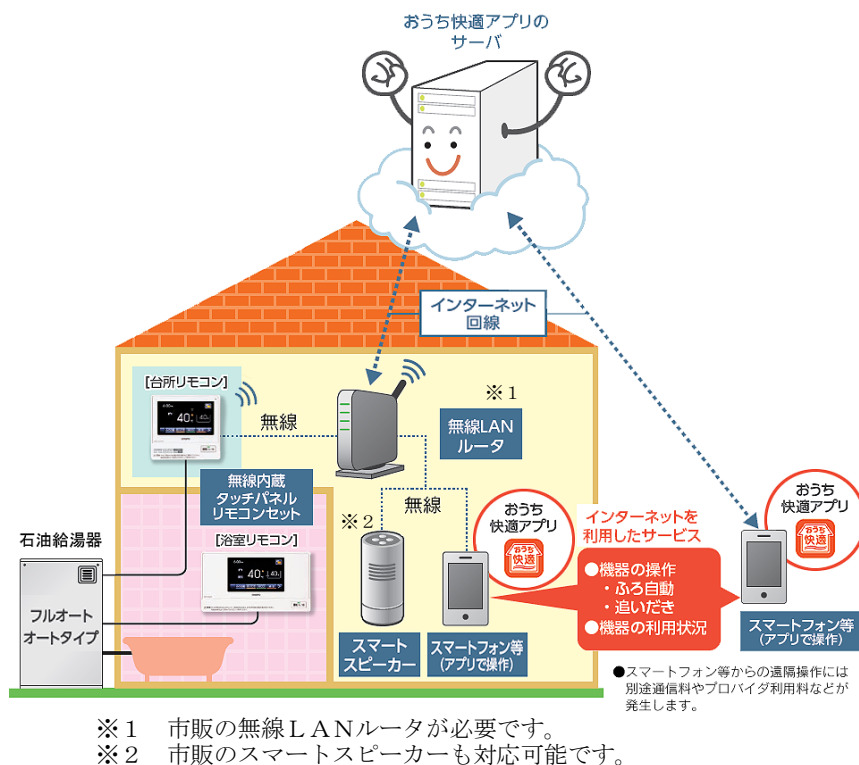
2. 外出先からでも操作ができる

タッチパネルリモコン+専用アプリ「おうち快適アプリ」を使えば、外出先や自宅内のどこからでも、スマートフォンで機器の操作や、離れて暮らす家族の利用状況を確認することができます。

□おうち快適アプリアイコン



□長府のIoTシステムのイメージ



□アプリ画面イメージ



操作画面

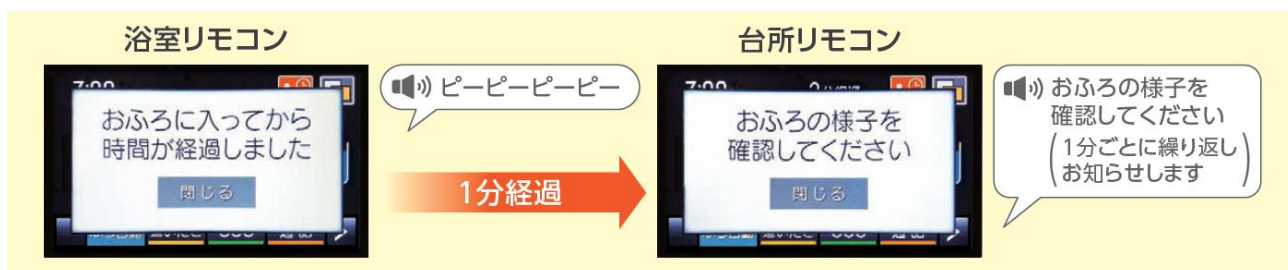
利用状況確認画面

3. 長時間入浴による事故の防止をサポート

(フルオート機種でタッチパネルリモコン選択時)

浴そう内での不慮の事故は年間約5,000人^{※3}。長時間の入浴で熱中症になるケースも報告されています。新機能の「ふろタイマー」では、水位センサーで入浴者の状況を検知し、入浴状況をリモコンでお知らせします。

□ふろタイマーリモコン画面イメージ



入浴後、設定時間^{※4}が経過すると、浴室リモコンの「音と画面表示」で入浴者にお知らせします。その後、1分間経過しても浴室リモコンが操作されない場合は、台所リモコンの「音声と画面表示」でお知らせし、家族に浴室の確認を促します。

※3 2019年12月18日付 消費者庁ニュースリリースより引用

※4 初期設定10分、5～30分（5分間隔）で設定可能

4. 燃料費を抑えてとことん省エネ

●給湯も追いだきもダブルで高効率

排気中の潜熱を利用することで、給湯熱効率は従来機種^{※5}から12%アップの95%、追いだき時も潜熱を回収することで、ふろ熱効率は10%アップの87%を達成。年間で灯油の使用量約92Lの節約^{※6}、灯油代約9,400円^{※7、8}の削減となります。

□灯油節約量イメージ



ポリ缶(18L)約5.1缶分 **節約!**

1年間で
約9,400円
オトク!

- ※5 給湯熱効率83%、ふろ熱効率77%の石油給湯器
- ※6 給湯・追いだきをそれぞれ単独で使用した場合の合計。
- ※7 給湯使用条件：4人家族想定、入水温度は通年で平均18℃、使用日数は365日
灯油価格：102円/L(2020年1月6日全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)
- ※8 石油給湯器(給湯熱効率83%、ふろ熱効率77%)と比べた場合。

【試算条件】

- ふろお湯はり：200L×42℃ ●シャワー：12L/分×5分/人×4人=240L×40℃
- 洗面：6L/分×2分/人×4人=48L×40℃ ●台所：8L/分×3分/回×3回=72L×37℃
- 追いだき：2日に1回 20→40℃

●「eco機能^{※9}」でさらにエコな暮らしを実現

リモコンのecoスイッチを押すだけで、年間最大約12,600円もお得です。^{※7、10}

□eco機能の効果

約12,600円/年

削減

フルオートタイプの一例
(効果1と効果2の合計)

効果1 シャワーやじゃ口からのお湯の量を抑え、水・灯油の節約をします。 フルオートタイプのみ

例 12L → 10L ^{※11}
シャワー

[内訳]	効果金額	約9,300円/年	
	水道	約5,400円/年	水道 ×約73杯分 (200Lの浴槽の場合)
	灯油	約3,900円/年	

効果2 お湯を使用していない時の燃焼回数を減らし、灯油を節約します。 全機種

効果金額 **約3,300円/年**

灯油
×約1.8缶分
(18L缶の場合)

※9 カンタンリモコンを選択した場合は、この機能は使用できません。

※10 フルオートタイプのみ、効果1と効果2の合計。フルオート以外の機種は「効果2」の灯油削減効果のみになります。

【試算条件】 機種：EHKF-4567SXGH

●通年平均気温：20℃ ●シャワー：10L/分×5分/人×4人=200L×40℃

●水道料金：372円/m³ (東京都23区の水道料金+下水道料金の合算。家庭用の口径20mmの場合)

※11 機器から出る湯量を4~12L/min(1L/min間隔)に変更できます。

■ 価格

型名	機能	設置	仕様	定価 (税抜)
EHKF-4567SXGH	給湯 + 自動お湯はり + 強制追いだき	屋外据置型	前面排気、高圧力型、フルオート	¥386,000
EHK-4567SXGH			排気トップ、高圧力型、フルオート	¥386,000
EHKF-4567SAGH			前面排気、高圧力型、オート	¥356,000
EHK-4567SAGH			排気トップ、高圧力型、オート	¥356,000
EHKF-4567SAG			前面排気、標準圧力型、オート	¥316,000
EHK-4567SAG			排気トップ、標準圧力型、オート	¥316,000
EHIF-4567SGH	給湯専用		前面排気、高圧力型、定量お知らせ	¥254,000
EHI-4567SGH			排気トップ、高圧力型、定量お知らせ	¥254,000
EHIF-4567SG			前面排気、標準圧力型、定量お知らせ	¥232,000
EHI-4567SG			排気トップ、標準圧力型、 定量お知らせ	¥232,000
EHI-4567S			排気トップ、標準圧力型、 定量お知らせ 減圧弁・逃し弁外付け	¥219,000
EHKF-3867SAG	給湯 +自動お湯はり +強制追いだき		前面排気、標準圧力型、オート	¥306,000
EHK-3867SAG		排気トップ、標準圧力型、オート	¥306,000	
EHK-3867F	給湯 +強制追いだき	屋内据置型	強制給排気筒、標準圧力型 定量お知らせ	¥259,600
EHIF-3867SG	給湯専用	屋外据置型	前面排気、標準圧力型、定量お知らせ	¥207,000
EHI-3867SG			排気トップ、標準圧力型、 定量お知らせ	¥207,000
EHI-3867S			排気トップ、標準圧力型、 定量お知らせ、 減圧弁・逃し弁外付け	¥201,000
EHI-3867F		屋内据置型	強制給排気筒、標準圧力型 定量お知らせ	¥207,000

リモコンセット (別売)

型名	用途	機能	定価 (税抜)
KR-106PM	フルオート・オートタイプ機種用	タッチパネル	¥58,000
KR-108P		インターホン	¥40,000
KR-107V		音声	¥29,800
KR-89		カンタン	¥16,600
IR-30V	給湯専用タイプ機種用	音声	¥15,500
IR-29		カンタン	¥10,000

プレスリリースの内容は発表時のものです。

最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【報道関係の方からのお問い合わせ先】

〒752-8555 山口県下関市長府扇町2番1号 TEL : 083-248-1111 FAX : 083-248-1906

株式会社長府製作所 業務部

E-Mail : eigyou@chofu.co.jp