

「石油給湯機 AG シリーズ 22 機種」をモデルチェンジ

1. 操作性、視認性、デザイン性に優れた新リモコン採用
2. 約 15,500 円/年^{※1} のランニングコストを節約する節水、省エネ機能を搭載
3. 従来品比^{※2} 約 44%減の低消費電力を実現

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、リモコンを全面リニューアル、節水、省エネ機能を搭載した水道直圧式「石油給湯機AGシリーズ22機種」を9月上旬から順次発売します。

今回、リモコンの全面リニューアルを行いました。「1つのスイッチに1つの機能」の基本設計のもと、操作性を向上、表示部サイズ、文字サイズ、視野角の拡大など、視認性も格段に向上しました。新たに節水・省エネ機能を搭載すると共に従来品比 約44%減の低消費電力を実現した、無理なく省エネできる石油給湯機です。

★ 発売する商品

タイプ	型式	設置	リモコン	価格(税別)	発売時期	
フルオート	UKB-AG470FRX(MWP)	屋外・壁掛	高機能	408,000円	壁掛タイプは 9月上旬から 据置タイプは 10月下旬から 順次発売	
	UKB-AG470FRX(FFP)	屋内・壁掛	インターホン	425,000円		
	UKB-AG470FRX(MW)	屋外・壁掛	新標準	397,000円		
	UKB-AG470FRX(FFW)	屋内・壁掛	ボイス	414,000円		
	UKB-AG470FRX(MP)	屋外・据置	高機能	408,000円		
	UKB-AG470FRX(MSP)		インターホン	425,000円		
	UKB-AG470FRX(M)		新標準	397,000円		
	UKB-AG470FRX(MS)		ボイス	414,000円		
オート	UKB-AG470ARX(MW)	屋外・壁掛	新標準	367,000円	順次発売	
	UKB-AG470ARX(MSW)			ボイス		384,000円
	UKB-AG470ARX(FFW)	屋内・壁掛		384,000円		
	UKB-AG470ARX(M)	屋外・据置		367,000円		
	UKB-AG470ARX(MS)			384,000円		
給湯+ 追いだき	UKB-AG470RX(MW)	屋外・壁掛	新標準	306,000円		
	UKB-AG470RX(MSW)			ボイス		322,000円
	UKB-AG470RX(FFW)	屋内・壁掛		318,000円		
	UKB-AG470RX(M)	屋外・据置		312,000円		
	UKB-AG470RX(MS)			329,000円		
給湯専用	UIB-AG47RX(MW)	屋外・壁掛	新標準	226,000円		
	UIB-AG47RX(FFW)	屋内・壁掛		ボイス		238,000円
	UIB-AG47RX(M)	屋外・据置				228,000円
	UIB-AG47RX(MS)					244,000円

消費税、設置工事費、部材費は別途必要となります。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社コロナ <http://www.corona.co.jp>
〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256-32-2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

- 報道関係からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
- お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

★新商品の特長

1. 「1つのスイッチに1つの機能」操作性、視認性、デザイン性に優れた新リモコン採用

機能が追加されるほど、リモコンの表示は複雑になりますが、今回、採用の新リモコンは、「1つのスイッチに1つの機能」の基本設計のもと、使用頻度の高いスイッチのみを表に出しており、操作性に優れています。なかでも、追いだきでよく使う「ふろあつめ」「たし湯」はふたを開けなくても操作できるなど、使い勝手の良さを設計コンセプトにしました。特にインターホンリモコンはスイッチ全体が光る「光るスイッチ」を採用、一目で運転状態がわかります。

表示部サイズを約1.2～2.2倍に拡大、文字サイズ、視野角の拡大などにより視認性を、大幅に向上させました。特に、浴室リモコンは高輝度LED表示を採用し、大きな画面と広い視野角で暗がりや湯気越しでもはっきりと見える「見やすさ」を追求しました。



※新標準ボイスリモコン(フルオート・オート・給湯+追いだき・給湯専用)は図が異なります。

2. 約15,500円/年*1のランニングコストを節約する節水、省エネ機能を搭載

「給湯量節水」と「ふろ湯量節水」のダブル節水機能を使うことで、1年間で水道代 約6,800円、灯油代 約5,200円 合計で約12,000円を節約できます。

さらにフルオートタイプの場合、4つの省エネ設定を使うことで、1年間で灯油代を約3,500円節約でき、合計で約15,500円/年のランニングコストを節約できます。

給湯量節水

給湯量は「8、10、12L/分」の3段階に設定できます。

使用する人が不快に感じない範囲で給湯量を制限できます。給湯量を抑えることで、水を節約できます。

■シャワー使用時の節水効果 (例)12L→10Lの場合

14,600L/年

1年で浴槽73杯分の節約 (浴槽1杯=200L)

条件 使用時間5分/人×4人、使用日数365日

ふろ湯量節水

入浴する人が不快に感じない範囲でふろ湯量を制限できます。設定湯はり量を変更せずに-10Lで湯はりをを行い節水します。

3,650L/年

10L×365日=3,650L

1年で浴槽約18杯分の節約 (浴槽1杯=200L)

ふろ湯量は「-10・-20・-30L」の3段階に設定できます。

-10Lで -1cm*

*浴槽の大きさにより変化します。

4つの省エネ設定

省エネ湯はり [全機種]

エコ効果の高い熱効率でお湯はりをします。

省エネ保温 [フルオート]

入浴したことを検知すると保温を行い、入浴しない間の放熱ロスを抑えます。

給湯温度ひかえめ [全機種]

給湯設定温度が50℃以下の場合、設定温度の-0.5℃、-1.0℃にて給湯します。

-1℃

ふろ温度ひかえめ [フルオート/オート/ボイス]

入浴する人が不快に感じない範囲で注湯温度を下げるができます。ふろ設定温度の-0.5℃、-1.0℃にて注湯、保温します。

-1℃

3. 従来品比^{※2} 約44%減の低消費電力、約79%減の低待機時消費電力を実現

主にお風呂で使用する循環ポンプや基板などの主要部品の設計を見直すことにより、従来品比 約44%減の低消費電力98/98W(給湯・ふろ同時使用時)を実現しました。(給湯専用タイプは除く)
待機時消費電力も従来品比 約79%減の0.8W(インターホン)、0.7W(ボイス)、0.5W(給湯専用)を実現しました。

4. 一目で使用状況や節水状況がわかる「ecoガイド」搭載 (台所リモコン)

「ecoガイド」・・・灯油やお湯の使用状況を日、週、月単位で数値(表)やグラフで表示。使いすぎや節水状況が一目でわかります。



「使いすぎお知らせ」・・・灯油やお湯の1日の使用量をバーグラフで表示。1週間前の使用量と比較して毎日の使いすぎをチェックできます。



※新標準ボイスリモコン(フルオート・オート・給湯+追いだき・給湯専用)は図が異なります。

5. 「スピード湯はり」と「ふろ配管長設定」で湯はり時間を短縮、節水効果も発揮(フルオート・オートタイプ)

「スピード湯はり」・・・従来機種G4020AHT・FHTに比べフルオートの場合、湯はり時間を約7分 約35%短縮。寒い冬でも短時間でお風呂の準備が完了します。

「ふろ配管長設定」・・・ふろ配管の長さが5m以下の場合、ふろ自動運転時の残湯チェック時間を初期設定より約50%(約20秒)短縮し、ふろ配管洗浄運転時の注湯量を約67%(約10L)節水します。

フルオート 約**35%**短縮
オート 約**37%**短縮

	フルオート	オート
スピード湯はり	約13分	約12分
従来 (G4020シリーズ)	約20分	約19分

設定湯はり量200L

(ふろ配管長設定による動作)

ふろ配管長	ふろ自動運転時の残湯チェック待機時間	ふろ配管洗浄時の注湯(水)量
①5m以下	約20秒	約5L
②5m超~10m以下	約30秒	約10L
③10m超~15m以下	約40秒	約15L

※初期設定は③となります。

	残湯チェック時間	ふろ配管洗浄注湯(水)量
①なら	約 50% 短縮!	約 67% 節水!
②なら	約 25% 短縮!	約 34% 節水!

6. きれいなお湯でお湯はりができる「ふろ配管 (自動)洗浄機能」搭載(フルオート・オートタイプ)

フルオートタイプは「ふろ配管 自動洗浄機能」を搭載。お風呂のお湯を排水すると、自動でふろ配管を洗浄します。(自動洗浄なしの選択も可能です。)

オートタイプは「ふろ配管 洗浄」ボタンを押すと、お湯を15L注湯(注水)し、ふろ配管の残り湯を押し出して、お風呂のお湯を清潔に保ちます。



インターホン台所リモコン



インターホン浴室リモコン



(MWP) (MW)



(FFP) (FFW)



(MP) (M)

(MSP) (MS)

UKB-AG470FRX

<計算条件>

4人家族、入水温度は通年で18℃

・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℃

灯油価格 100円/L (石油情報センター2015年1月5日データ)

水道料金 372円/m³ (東京都23区の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用口径20mmの配管使用時)

※1. フルオートタイプの場合、省エネ設定:省エネ湯はり、省エネ保温、給湯温度ひかえめ、ふろ温度ひかえめにて算出

※2. 当社従来品 UKB-AG470FXP4

★仕様

型式	外形寸法	質量	給湯		エネルギー消費効率 (連続給湯効率) <区分>	消費電力				リモコン	
			燃料消費量	連続給湯出力 kW kcal/h		給湯	ふろ	給湯・ふろ 同時使用	待機時		
UKB-AG470FRX (MWP)	高さ690×幅470×奥行210mm	30kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.8W	高機能 インターホン
UKB-AG470FRX (MW)	高さ690×幅470×奥行210mm	30kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470FRX (FFP)	高さ645×幅470×奥行210mm	29kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.8W	高機能 インターホン
UKB-AG470FRX (FFW)	高さ645×幅470×奥行210mm	29kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470FRX (MP)(MSP)	高さ615×幅660×奥行210mm	33kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.8W	高機能 インターホン
UKB-AG470FRX (M)(MS)	高さ615×幅660×奥行210mm	33kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470ARX (MW)(MSW)	高さ690×幅470×奥行210mm	30kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470ARX (FFW)	高さ645×幅470×奥行210mm	29kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470ARX (M)(MS)	高さ615×幅660×奥行210mm	33kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470RX (MW)(MSW)	高さ690×幅470×奥行210mm	29kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470RX (FFW)	高さ645×幅470×奥行210mm	28kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス
UKB-AG470RX (M)(MS)	高さ615×幅660×奥行210mm	32kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	78/78 W	55/55 W	98/98 W	0.7W	新標準 ホイス

型式	外形寸法	質量	燃料消費量	連続給湯出力		エネルギー消費効率 (連続給湯効率) <区分>	消費電力		リモコン
				kW	kcal/h		燃焼時	待機時	
UIB-AG47RX (MW)	高さ645×幅470×奥行210mm	22kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	77/77 W	0.5W	新標準 ホイス
UIB-AG47RX (FFW)	高さ600×幅470×奥行210mm	21kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	77/77 W	0.5W	新標準 ホイス
UIB-AG47RX (M)(MS)	高さ570×幅660×奥行210mm	26kg	53.76kW (5.22L/h)	46.5	40,000	86.5% <A>	77/77 W	0.5W	新標準 ホイス

○開発中につき仕様等が変更となる場合があります。