

“入浴サポート機能”※1で入浴事故軽減に配慮 直圧式石油給湯機「EFシリーズ」と「SAシリーズ」を発売 屋外据置型は業界最小・最軽量※2を実現

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、“入浴サポート機能”※1を搭載した、直圧式高効率石油給湯機エコフィール「EFシリーズ」と直圧式石油給湯機「SAシリーズ」を2020年6月下旬に発売します。屋外据置型は業界最小・最軽量※2を実現しました。

新商品は、人感センサーと水位センサーを活用した「入浴サポート機能」※1を搭載し、入浴時の快適性と安全・安心をサポートする機能を充実させるとともに、機器のコンパクト化と軽量化による施工性・設置性の向上により様々な入れ替えシーンに対応できるようにしました。

また便利なお知らせ機能とかんたん操作で使いやすい「スマートナビリモコンプラス」を採用し、快適な給湯ライフをサポートします。

当社は、暮らしに安心やゆとりを提供し、「快適で心はずむ毎日」の実現を目指すとともに、エネルギーの効率的な利用を通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※1 フルオートタイプ/インターホンリモコンの機能です。フルオートタイプ/ボイスリモコンは人感センサーがありません。水位センサーのみとなります。

※2 2020年5月現在での当社調べ。屋外据置型の直圧式石油給湯機において、同等能力の他社商品との比較による。最小:外形寸法から算出した体積比較/最軽量:本体重量比較。



新商品の主な特長

- 人感センサーと水位センサーを活用した「入浴サポート機能」※1を搭載し、入浴事故の予防をサポート(フルオートタイプ/インターホンリモコンの機能です)
- 業界最小・最軽量※2を実現し、施工性・設置性が向上。屋内タイプは、業界最小のスペース※3で設置可能
- 一次エネルギー消費量 21.9GJ/年※4(基準給湯機比約13%減)、CO₂排出量約13%減※5(エコフィール「EFシリーズ」において)
- 新設計の機具構造により、騒音低減を実現
- 高効率石油給湯機エコフィール「EFシリーズ」は、信頼の5年保証

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://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

- 報道機関からのお問合せ先 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

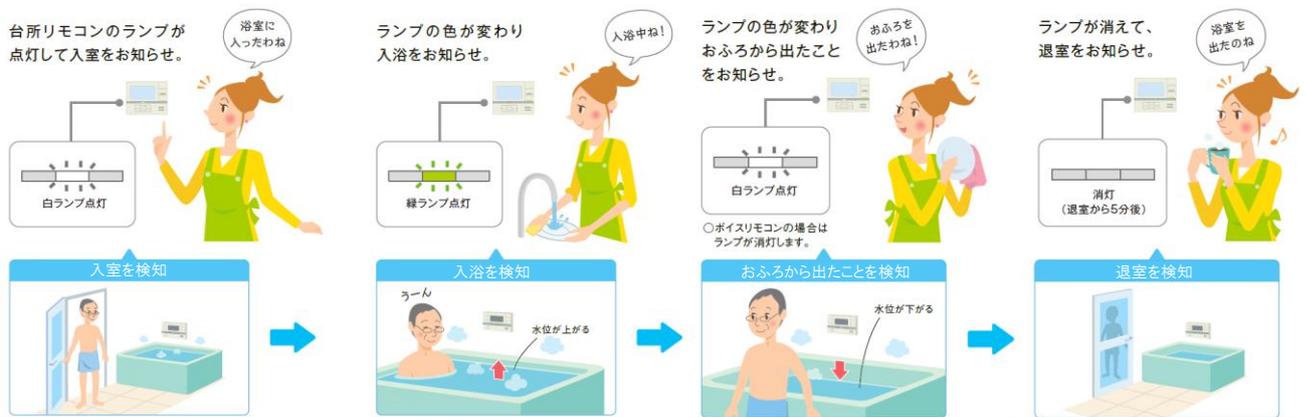
■人感センサーと水位センサーを活用した「入浴サポート機能」*1を搭載し、入浴事故の予防をサポート(フルオートタイプ/インターホンリモコンの機能です)

入浴中の事故死は年間約19,000人*6と推計されたこともあり、死亡事故の種類の中で交通事故よりも多いと言われています。消費者庁の調査では、入浴時のヒヤリ体験の多くは、長湯による“のぼせ”が全体の約1割、その多くが浴槽に長く(10分以上)つかっていたという結果が出ております*7。

新商品は、人感センサーと水位センサーを活用し、入浴状態を台所リモコンから確認できる機能を搭載しております。人感センサーで浴室内の入浴者の在室・不在を判別し、水位センサーで入浴者が浴槽に入っている・いないを判別することにより、入浴者のいつもと違う状態に対する家族の気づきをサポートします。

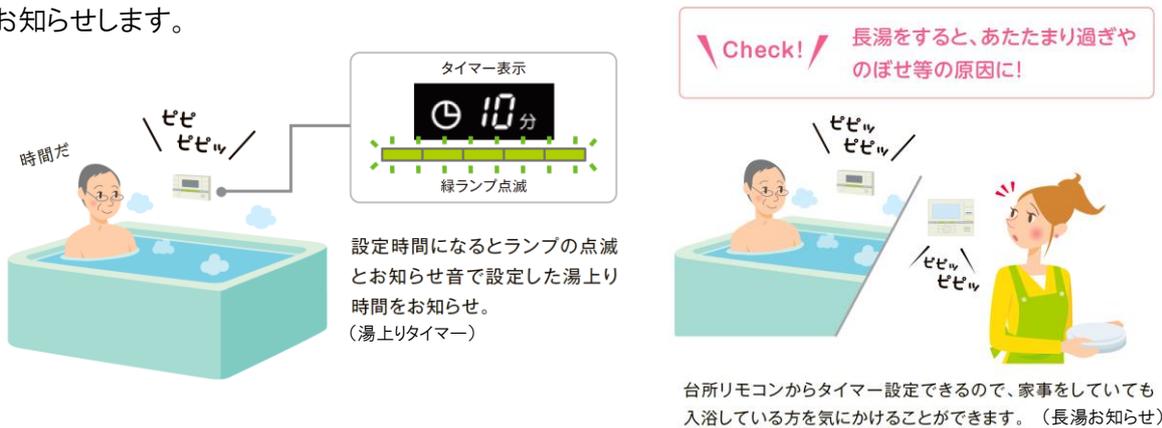
入浴お知らせ

台所リモコンのお知らせサインが入浴者の状況をお知らせします。



湯上りタイマー・長湯お知らせ

入浴時間を設定し、設定した時間を経過すると台所リモコンと浴室リモコンから光と音で湯上り時間をお知らせします。



浴室モニター

台所リモコンの「浴室モニター」スイッチを押すと入浴している方の入浴時間や状況を確認できます。



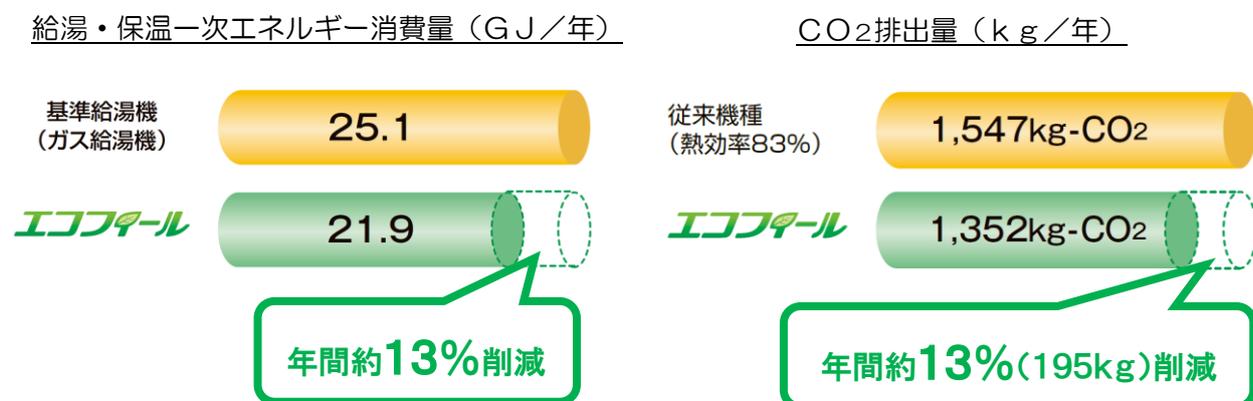
■業界最小・最軽量^{※2}を実現し、施工性・設置性が向上。屋内タイプは、業界最小のスペース^{※3}で設置可能

2次熱交換器や排気経路などの主要部品を新規設計することにより、従来機種に比べて重量で6～7kg、容積比で21～26%の軽量コンパクト化を実現し、屋外据置型において業界最小・最軽量を達成しました。また屋外タイプは、コンパクト化を図りながら配管接続位置を従来機種と同じ位置としたため様々な入れ替えシーンに対応できます。



■一次エネルギー消費量 21.9GJ/年^{※4}(基準給湯機比約13%減)、CO₂排出量約13%減^{※5}

エコフィールは、排ガス中の熱を回収して再利用することで、熱効率を95%にまで引き上げ、灯油の使用量を節約し、給湯・保温一次エネルギー消費量21.9GJ/年を達成し、基準給湯機に比べて約13%削減しました。また地球温暖化の原因となる温室効果ガスの一種であるCO₂の排出量を、従来給湯機に比べて約13%削減する環境にもやさしい給湯機です。



■新設計の機具構造により、騒音低減を実現

機器の内部構造(給排気経路)を新規設計することで「EFシリーズ」「SAシリーズ」ともに低騒音47dBを実現しました。

■高効率石油給湯機エコフィール「EFシリーズ」は、信頼の5年保証

5年保証はコロナだけ。安心感が違います。

仕様表

	型式	給湯タイプ	設置場所	排気タイプ	リモコン種類	外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	質量 (kg)	連続給湯 出力(kW)	連続給湯 効率(%)	希望小売 価格(税抜) ^{※8}	発売時期
直圧式高効率 石油給湯機 エコフィール EFシリーズ	UKB-EF471F	フルオート	屋外	MP	インターホン	770×540×210	38	46.5	95.0	426,000円	
				MSP						441,000円	
			屋内	FP		790×285×500	39			468,000円	
				FFK						474,000円	
	UKB-EF471A	オート	屋外	MP	インターホン	770×540×210	38			403,000円	
				MSP						416,000円	
	UKB-EF471B	給湯+追いだし	屋内	FP	ボイス	790×285×500	39			449,000円	
				FFK						463,000円	
	UIB-EF471V	給湯専用 オートストップ機能付	屋外	MS	ボイス	770×540×210	33			299,500円	
	UIB-EF471	給湯専用	屋外	M	ボイス	770×540×210	33			276,500円	
				FK						311,000円	
				FFK						317,000円	
直圧式 石油給湯機 SAシリーズ	UKB-SA471F	フルオート	屋外	MP	インターホン	770×540×210	35	46.5	88.0	391,000円	
				MSP						404,000円	
			屋内	FP		790×285×500	36			404,000円	
				FFK						428,000円	
	UKB-SA471A	オート	屋外	M	ボイス	770×540×210	35			364,000円	
				MS						377,000円	
			屋内	F		790×285×500	36			364,000円	
				FF						388,000円	
	UKB-SA381A	オート	屋外	M	ボイス	770×540×210	35			333,000円	
				MS						346,000円	
			屋内	F		790×285×500	36			336,000円	
				FF						360,000円	
	UKB-SA471B	給湯+追いだし	屋外	M	ボイス	770×540×210	35	313,000円			
				MS				326,000円			
			屋内	F		790×285×500	36	313,000円			
				FF				341,000円			
	UKB-SA381B	給湯+追いだし	屋外	M	ボイス	770×540×210	35	280,000円			
				MS				293,000円			
			屋内	FK		790×285×500	36	283,000円			
				FFK				311,000円			
	UIB-SA471	給湯専用	屋外	M	シンプル	770×540×210	30	234,000円			
				MS				247,000円			
			屋内	F		790×285×500	31	234,000円			
				FF				258,000円			
UIB-SA381	給湯専用	屋外	FK	シンプル	770×540×210	30	234,000円				
			FFK				258,000円				
		屋内	M		790×285×500	31	194,000円				
			MS				212,000円				
			FK				194,000円				
			FFK				218,000円				

2020年6月下旬

○開発中につき仕様等が変更になる場合があります。

- ※1 フルオートタイプ/インターホンリモコンの機能です。フルオートタイプ/ボイスリモコンは人感センサーがありません。水位センサーのみとなります。
- ※2 2020年5月現在での当社調べ。屋外据置型の直圧式石油給湯機において、同等能力の他社商品との比較による。
最小：外形寸法から算出した体積比較/最軽量：本体重量比較。
- ※3 2020年5月現在での当社調べ。同等能力の他社商品との比較による。機器本体と設置可能な側面・背面の壁までの総面積比較。
- ※4 <条件>エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver2. 8. 0を使用 地域：6地域、床面積：120. 08㎡(内訳：主たる居室：29. 81㎡ その他居室：51. 34㎡ 非居室：38. 93㎡) 総外皮面積：307. 51㎡、給湯設備：エコフィール 熱効率：95% 配管：先分岐式 水栓：2バルブ水栓 浴槽：高断熱浴槽を採用する。給湯設備以外は、設備・数値ともにデフォルトを使用。
- ※5 CO₂排出係数 石油(石油市場平均)：2. 49kg-CO₂/L
出展元 環境省 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer. 4. 3. 2(2018年6月)
- ※6 出典元 消費者庁ニュースリリース「冬季に多発する高齢者の入浴中の事故にご注意ください！」(2018年11月21日)
- ※7 出典元 消費者庁ニュースリリース「冬季に多発する高齢者の入浴中の事故にご注意ください！」(2016年1月20日)
- ※8 排気タイプFF、FFP、FFKは給排気筒セットを含む価格です。