

平成 28 年 3 月 1 日

旭川ガス株式会社

【寒冷地仕様家庭用燃料電池「エネファーム」の発売開始について】

旭川ガス株式会社（社長：齋藤 隆）は、パナソニック製の寒冷地仕様家庭用燃料電池「エネファーム」（以下、エネファーム）を 2016 年 5 月 1 日より販売開始いたします。

家庭用燃料電池「エネファーム」は、都市ガス（天然ガス）から取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させることで電気を作り、一戸建て住宅で年間購入する電力の約 60%をまかないます。また、「エネファーム」は日々の生活習慣を学習し、使用状況にあわせた自動発電を行うので、無駄な電気は作らず最適な運転を行います。更に発電する際に発生する排熱を利用してお湯を作り、貯湯ユニット（140 リットルのタンク）に貯め、風呂や台所などで使用する給湯の約 6～7 割をまかなうことができます。環境性にも大きく貢献し、年間の二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）の発生量を従来方式※と比較して約 1.5 トン削減します。

当社は環境性、経済性に優れた「エネファーム」をはじめとする「ガスマイホーム発電」などの最新省エネルギー機器の普及拡大を通じて、お客さまに快適な暮らしづくりのご提案と低炭素社会の実現に貢献していきます。

※従来型のガス給湯暖房機と火力発電所による電気を使用する方式



【仕様概要】

発売日	2016 年 5 月 1 日
販売エリア	旭川ガス天然ガス供給エリア（旭川市・東神楽町・江別市）
製造メーカー	パナソニック株式会社

性能	発電出力	200W～700W
	定格発電効率（LHV）	39.0%
	定格熱回収効率（LHV）	56.0%
	総合効率	95.0%
	貯湯タンク容量	140 リットル
寸法	燃料電池ユニット	H1,750×W400×D400 mm
	貯湯ユニット	H1,750×W560×D400 mm
	バックアップ熱源機	H1,358×W480×D250 mm ※据置台含む
重量	燃料電池ユニット	77 kg
	貯湯ユニット	53 kg
	バックアップ熱源機	46 kg
希望小売価格（税別・設置工事費別）		2,100,000 円
メンテナンスサポート		10 年間
発電継続機能（オプション）		あり
停電時発電機能（オプション）		あり

以上

【連絡先】

旭川ガス株式会社  
営業部 家庭用開発グループ  
電話 0166-25-3504  
FAX 0166-25-3399