

2010年 2月 2日

アストモスエネルギー株式会社

## エネファーム寒冷地仕様機のモニター運転について

当社(本社:東京都千代田区、社長:久内幸二郎)では、東芝燃料電池システム株式会社(本社:神奈川県横浜市、社長:木村芳幸)と共同で、エネファーム寒冷地仕様機のモニター運転を開始しました。当社では、モニター運転結果を踏まえ、今年4月1日より、エネファーム寒冷地仕様機を発売する予定です。

モニター運転は、寒冷地、豪雪地、高標高地で、十分な性能を発揮できることを確認するために、北海道、青森県、秋田県、岩手県、山形県、福島県、長野県の10ヶ所のご家庭で、先行販売し、ご利用いただく中で、運転状況を確認するものです。

寒冷地仕様機は、標準仕様機と同じように屋外に設置し、 $-20^{\circ}\text{C}$ までの耐寒性を有していることが特長であり、屋外設置の寒冷地仕様機を運転するのは、はじめてのことです。これにより、日本国内の大半の地域で、屋内のスペースを使うことなくエネファームをご採用いただけるようになります。

<商品外観:設置状況>



北海道札幌市



山形県山形市



長野県松本市

## &lt;製品概要:寒冷地仕様(モニター機)&gt;

製造メーカー	東芝燃料電池システム株式会社	
外気温度	-20℃~43℃	
設置条件	発電ユニット、貯湯ユニットとも屋外設置	
性能	定格出力	700W
	定格発電効率	33%以上
	定格総合効率	83%以上
	貯湯タンク容量	200リットル
	給湯能力	24号
寸法:高さ×幅×奥行(mm)	燃料電池ユニット W890×H950×D340	貯湯ユニット W750×H1900×440
重量(乾燥時)	燃料電池ユニット	114kg(乾燥重量)
	貯湯ユニット	105kg(乾燥重量)
燃料	LPガス	

※ 効率はすべて低位発熱量(LHV)基準

※ 貯湯ユニットは標準仕様機と共通です。

以上

## 【本件に関するお問い合わせ先】

経営企画部 佐藤 電話:03-5221-9720

e-mail:sota.sato@astomos.com

URL:<http://www.astomos.com>