

<ニュースリリース>

2008年1月16日

株式会社コロナ

**「エコミスト」対応 自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機
コロナ エコキュートを新発売**

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、「エコミスト^{※1}」に対応した戸建・集合住宅兼用のエコキュート^{※2}を2月中旬から発売します^{※3}。

★発売の概要

機能	タンク容量	型式	価格(税込)	発売時期
フルオート	370L	CHP-371NA7-3	インターホンリモコンセット 782,250円 ボイスリモコンセット 771,750円	2月中旬 ^{※3}

★開発のねらい

家庭用エコキュートは、優れた環境特性と省エネルギー性等がお客様に支持され、2007年9月に国内総出荷台数が100万台^{※4}を突破しました。

このような中、当社はエコキュートの更なる普及を目指し、今回「エコミスト」対応のエコキュートを開発しました。これにより商品ラインアップを充実させ、健康で快適なバス空間を提案することで、幅広いお客様のニーズにお応えします。

★新製品の特長

1. マックス株式会社製「エコミスト」に接続可能な戸建・集合住宅兼用370Lフルオートタイプ

スイッチポンで、お風呂の湯はりから追い焚き、保温や足し湯まで全ておまかせのフルオートタイプに「エコミスト」を接続することが可能です。

2. 給湯ミキシング弁に「SMA^{※5}」方式を採用し、再出湯時の温度ムラを大幅に緩和

給湯ミキシング弁に形状記憶合金のSMA方式を採用したことで、再出湯時の“ひやっ”とする温度ムラを大幅に緩和しました。

3. 特殊成型断熱材の採用で、優れた保温性能を実現

コロナエコキュートは2001年の発売当初から「特殊成型断熱材(発泡性耐熱AS系樹脂)」を採用し、貯湯タンク・周辺配管を保温材に収納することで、優れた保温性能を実現しています。

★ミスト接続適合機種^{※6}

マックス株式会社

■ミストユニット(集合住宅・戸建住宅向け共通)

型式名:BS-MU1103S

■浴室暖房換気乾燥機

・戸建住宅向け(1室換気用)

型式名:BS-241EH-MRまたはBS-241EH-MR-CX

・集合住宅向け(2室換気用)

型式名:BS-222HM-MRまたはBS-222HM-MR-CX

・集合住宅向け(3室換気用)

型式名:BS-223HM-MRまたはBS-223HM-MR-CX

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <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

※1:「エコミスト」の名称は、電力会社・機器メーカーがヒートポンプ式給湯機を温水供給熱源とする「ミストサウナ」「ミストサウナ付浴室暖房換気乾燥機」を総称する愛称として使用しているものです。

「エコミスト」はマックス株式会社扱いです。「エコミスト」についてはマックス株式会社へお問い合わせ願います。

●マックス商品お問い合わせ先:マックス株式会社 住環境機器営業部 TEL03-3669-8112(代)

〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町 6-6

●ホームページアドレス: <http://wis.max-ltd.co.jp/dry-fan/index.html>

※2:「エコキュート」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒 CO₂ヒートポンプ式給湯機の愛称として使用しているものです。

※3:「エコミスト」対応エコキュートは受注生産品となります。納期は発注後、約3ヶ月かかります。

※4:(社)日本冷凍空調工業会統計による

※5:SMA:shape-memory-alloy(形状記憶合金)

※6:接続可能なミスト機器はマックス株式会社の指定機器以外は使用できません。

ミストユニットと浴室暖房換気乾燥機はセットで使用してください。また、ミスト機器は当組み合わせ以外では運転できません。適応浴室はユニットバスに限ります。給湯とミストを同時使用した場合は圧力低下によりミストの出が悪くなり、滴下します。ミスト機器は2階設置及び、階下設置はできません。

★製品の仕様

タイプ	フルオートタイプ		
型式名	CHP-371NA7-3		
仕向地(注1)	一般地仕様 (外気温度-10℃まで対応可能) [次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南]		
適用電力制度(注2)	季節別時間帯別電灯型/時間帯別電灯型(通電制御型)		
タンク容量	1缶式 370L		
定格電圧	単相200V		
定格周波数	50/60Hz 共用		
ヒートポンプ	中間期加熱能力(注3、注4)	4.5Kw	
	中間期消費電力(注4)	0.915Kw	
	運転音(注5)	38dB	
沸上温度	自動:約65~90℃		
給湯温度	約35~50℃(1℃刻み)/60℃		
風呂機能	機能	自動湯はり、自動保温、自動たし湯、追いだき、たし湯、さし水、高温さし湯	
	保温機能	○(ヒーターレス方式)	
	追いだき機能	○(ヒーターレス方式)	
最大使用圧力	190kPa(減圧弁設定:170kPa)		
寸法	ヒートポンプ部	幅	780mm(カバー部+78mm)
		奥行き	289mm
		高さ	690mm
	貯湯タンク部	幅	630mm
		奥行き	730mm
		高さ	1880mm
質量	ヒートポンプ部	約56Kg	
	貯湯タンク部(製品/満水時)	約71Kg/約441Kg	

注1:次世代省エネルギー基準Ⅲ地域:主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野など。

注2:地域により適応となる料金体系が異なりますのでご確認ください。

注3:沸き上げ終了直前では過熱能力が低下する場合があります。

注4:作動条件:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。

注5:中間期条件下での測定(JISのルームエアコンディショナーに準じ測定)