

## [仕様表]

システム形式		DN371BX	DN461BX	DN371BXX	DN461BXX
タイプ		フルオート(一般地)		フルオート(寒冷地)	
適応地域	※1	次世代省エネ基準Ⅲ～Ⅴ地域		次世代省エネ基準Ⅰ,Ⅱ地域(極寒地を除く)	
適用電力制度	※2	季節別時間帯別電灯型/時間帯別電灯型(通電制御型)			
使用電源(相数/定格電圧/周波数)		単相200V 50/60Hz			
最大電流		17A		19A	
年間給湯保温効率(JIS)	※3	3.3	3.2	3.2	3.2
寒冷地年間給湯保温効率(JIS)	※4	—		2.8	2.7
沸き上げ温度範囲	※5	約65～90℃			
貯湯ユニット形式		DNTU371BX	DNTU461BX	DNTU371BXX	DNTU461BXX
設置場所		屋内外兼用型			
タンク容量		370L	460L	370L	460L
水側最高使用圧力(減圧弁設定圧力)		190kPa(170kPa)			
外形寸法(高さ×幅×奥行)		1,880×630×730mm	1,870×700×795mm	1,880×630×730mm	1,870×700×795mm
質量/満水時		約69kg/約439kg	約80kg/約540kg	約69kg/約439kg	約80kg/約540kg
消費電力	ふろ保温	循環ポンプ65W			
	凍結防止ヒーター	—		117W(ただし冬期のみ作動)	
	制御用	12W(リモコン消灯時5W)、HEMS設定時10W(リモコン消灯時5W)			
ヒートポンプユニット形式		DNHP45BX	DNHP60BX	DNHP45BXX	DNHP60BXX
外形寸法(高さ×幅×奥行)		690×820【カバー部+80】×300mm			
質量		57kg	57kg	58kg	58kg
中間期標準加熱能力/消費電力	※6	4.5kW/0.885kW	6.0kW/1.230kW	4.5kW/0.885kW	6.0kW/1.230kW
冬期高温加熱能力/消費電力	※7	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW	4.5kW/1.500kW	6.0kW/2.000kW
中間期標準運転電流		5.8A	7.1A	5.8A	7.1A
運転音(中間期※6/冬期※7)	※8	38dB/43dB	42dB/45dB	38dB/43dB	42dB/45dB
設置可能最低外気温度		-10℃		-25℃※9	
設計圧力 高圧/低圧		14.0MPa/8.5MPa			
冷媒の種類/充填量		CO <sub>2</sub> /0.875kg			

※1.次世代省エネルギー基準Ⅰ,Ⅱ地域:主に北海道、青森、秋田、岩手など(極寒地は除く)。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、長野の一部など。次世代省エネルギー基準Ⅳ地域:主に関東、東海、北陸、近畿、中国、四国、九州北部など。次世代省エネルギー基準Ⅴ地域:主に九州南部など。また最低気温が対応温度を下回る地域には設置しないでください。

※2.季節別時間帯別の対応電力制度は、電力会社により異なります。

※3.年間給湯保温効率(JIS)は日本工業規格JIS C 9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量および保温熱量を表したものです。

地域条件:運転モードの設定やご使用条件などにより変わります。

年間給湯保温効率(JIS)=1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量

<年間給湯保温効率(JIS)算出時の条件>

着霜期高温条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃水温5℃沸き上げ温度90℃、寒冷地冬期高温条件:外気温(乾球温度/湿球温度)-7℃/-8℃水温5℃沸き上げ温度90℃(寒冷地向け)、冬期給湯モード条件時の沸き上げ温度70℃(460Lタイプは67℃)、着霜期給湯モード条件時の沸き上げ温度70℃(460Lタイプは67℃)

※4.寒冷地年間給湯保温効率(JIS)は次世代省エネルギー基準Ⅱ地域(盛岡)を想定し、年間給湯保温効率(JIS)を表したものです。

※5.ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。貯湯タンク内の湯温は配管の放熱などにより低くなります。

※6.中間期:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃、沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。

※7.冬期高温:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃、低外気温時は加熱能力が低下することがあります。沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。

※8.運転音は、JIS C 9220:2011に基づき、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

※9.ヒートポンプユニットは外気温が-25℃でも沸き上げが可能です。但し、貯湯タンク全量が沸き上げができない場合があります。

### 【家庭用ヒートポンプ給湯機の性能表示について】

家庭用ヒートポンプ給湯機(エコキュート)は、これまでカタログ等で(社)日本冷凍空調工業会規格(JRA4050)の評価に基づいた性能表示をしてきましたが、平成23年2月21日に日本工業規格(JIS C 9220)「家庭用ヒートポンプ給湯機」が制定されたことを受け、JIS C 9220の評価に基づく性能表示が始まりました。JIS C 9220は、従来のJRA4050から給湯負荷や試験方法等を見直すと共に、新たに「ふろ保温」の評価を含めた「年間給湯保温効率」が規定されています。

### ■JIS表示機種の年間給湯効率(JRA)表

システム型式	DN371BX	DN461BX	DN371BXX	DN461BXX
年間給湯効率(JRA)	3.9	3.7	3.8	3.6

### ■給湯機の入替えについて

ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯器からエコキュートや電気温水器への取替など)は、事前にガス事業者への連絡が必要となります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは、法令により規制されておりますのでご注意ください。

### ■悪質な訪問販売業者について

株式会社デンソーもしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律\*の適用を受けます。\*特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)