仕様（JIS C 9220：2018）

		[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(高効率)		[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク		[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(寒冷地仕様)		[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(高硬度水道水・井戸水対応)		[水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(高硬度水道水・井戸水対応 寒冷地仕様)	
システム	型式 標準仕様	BHP-FV46YD	BHP-FV37YD	BHP-F46YD	BHP-F37YD	BHP-F46YDK	BHP-F37YDK	BHP-FW46YD	BHP-FW37YD	BHP-FW46YDK	BHP-FW37YDK
	型式 耐塩害仕様	–	–	BHP-F46YDE	BHP-F37YDE	–	–	BHP-FW46YDE	BHP-FW37YDE	–	–
	仕向地（設置地域）*1	一般地（平成28年省エネルギー基準4地域以南、外気温−10℃まで対応）				寒冷地（平成28年省エネルギー基準1・2・3地域、外気温−25℃まで対応）		一般地（平成28年省エネルギー基準4地域以南、外気温−10℃まで対応）		寒冷地（平成28年省エネルギー基準1・2・3地域、外気温−25℃まで対応）	
	相数／定格電圧（定格周波数）	単相200V（50－60Hz共用）				単相200V（50－60Hz共用）					
	最大電流	19A	18A	19A	18A	19A		18A		19A	
	沸き上げ温度範囲*2	約65～90℃				約65～90℃					
	冬期高温沸き上げ温度	90℃				90℃					
	着霜期高温沸き上げ温度	90℃				90℃					
	年間給湯保温効率（JIS）*3	4.1	4.2	3.5		3.6		3.5			
	寒冷地年間給湯保温効率（JIS）*3 *4	–	–	–	–	3.1	3.2	–	–	3.1	
	区分名（2025年目標年度省エネ基準）	E				F		E		F	
	「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）」へのJIS効率の入力値*5	4.1	4.2	3.5		3.6		3.5			
	冬期給湯保温モード性能試験時の沸き上げ温度	65℃		66℃		65℃	66℃		67℃	66℃	67℃
	着霜期給湯保温モード性能試験時の沸き上げ温度	65℃		66℃		65℃	66℃		67℃	66℃	67℃
	給水器具認証番号	申請中				申請中					
貯湯ユニット	型式 標準仕様	BHP-TADV46Y	BHP-TADV37Y	BHP-TAD46Y	BHP-TAD37Y	BHP-TAD46YK	BHP-TAD37YK	BHP-TAW46Y	BHP-TAW37Y	BHP-TAW46YK	BHP-TAW37YK
	型式 耐塩害仕様	–	–	BHP-TAD46YE	BHP-TAD37YE	–	–	BHP-TAW46YE	BHP-TAW37YE	–	–
	設置場所	屋外				屋外					
	タンク容量	460L	370L	460L	370L	460L	370L	460L	370L	460L	370L
	水側最高使用圧力	タンク側190kPa（減圧弁170kPa）／給湯側500kPa				タンク側190kPa（減圧弁170kPa）／給湯側500kPa		タンク側190kPa（減圧弁170kPa）／給湯・ふろ側500kPa			
	外形寸法	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）	83kg／約543kg	72kg／約442kg	75kg／約535kg	66kg／約436kg	75kg／約535kg	66kg／約436kg	75kg／約535kg	66kg／約436kg	75kg／約535kg	66kg／約436kg
	制御用消費電力	4W				4W					
	ふろ保温消費電力	50W				50W					
	給湯時消費電力	60W				60W					
	凍結防止ヒーター	–	–	–	–	48W		–	–	48W	
	沸き上げ設定	おまかせ（節約・多め・小世帯）				おまかせ（節約・多め・小世帯）					
ヒートポンプユニット	型式 標準仕様	BHP-HAV60Y	BHP-HAV45Y	BHP-HAD60Y	BHP-HAD45Y	BHP-HA60YK	BHP-HA45YK	BHP-HAW60Y	BHP-HAW45Y	BHP-HAW60YK	BHP-HAW45YK
	型式 耐塩害仕様	–	–	BHP-HAD60YE	BHP-HAD45YE	–	–	BHP-HAW60YE	BHP-HAW45YE	–	–
	外形寸法	720㎜（高さ）×792（+117）㎜（幅）×299（+62）㎜（奥行）				720㎜（高さ）×792（+117）㎜（幅）×299（+62）㎜（奥行）					
	質量	53kg		43kg	41kg	46kg		45kg		46kg	
	中間期標準加熱能力／消費電力*6 *7 *8	6.0kW／1.27kW	4.5kW／0.92kW	6.0kW／1.46kW	4.5kW／1.02kW	6.0kW／1.36kW	4.5kW／0.97kW	6.0kW／1.36kW	4.5kW／0.97kW	6.0kW／1.36kW	4.5kW／0.97kW
	中間期標準運転電流*7	6.5A	4.9A	7.6A	5.5A	7.3A	5.3A	7.3A	5.3A	7.3A	5.3A
	冬期高温加熱能力／消費電力*6 *8 *9 *11	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	寒冷地冬期高温加熱能力*6 *8 *10 *11	–	–	–	–	5.8kW	4.5kW	–	–	5.8kW	4.5kW
	設置可能最低外気温度	−10℃				−25℃		−10℃		−25℃	
	運転音（音響パワーレベル）*7 *9 *12（中間期／冬期高温）	55dB／57dB	51dB／55dB	56dB／58dB	52dB／56dB	55dB／57dB	51dB／55dB	55dB／57dB	51dB／55dB	55dB／57dB	51dB／55dB
	冷媒および設計圧力	R744（CO_2）高圧部：13.3MPa／低圧部：8.0MPa				R744（CO_2）高圧部：13.3MPa／低圧部：8.0MPa					
	冷媒封入量	1.05kg	1.09kg	0.81kg	0.71kg	0.81kg					

※適用電力制度は、電力会社によって異なります。

仕様（JIS C 9220：2011）

システム	年間給湯保温効率（JIS）*3	4.1	4.2	3.5		3.6		3.5			
	区分名（2017年目標年度省エネ基準）	17				–	–	17		–	–
	寒冷地年間給湯保温効率（JIS）*3 *4	–	–	–	–	3.1	3.2	–	–	3.1	
	区分名（2017年目標年度省エネ基準）	–	–	–	–	21		–	–	21	

＊1 平成28年省エネルギー基準1・2・3地域：主に北海道、青森、秋田、岩手、平成28年省エネルギー基準4地域：主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野。同一県内であっても地域区分が異なる場合があります。また外気温が対応温度を下回る地域には据え付けないでください。寒冷地の貯湯ユニットは、北海道地域および外気温が−15℃を下回る地域では、屋内に設置してください。＊2 ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。＊3 年間給湯保温効率（JIS）、年間給湯効率（JIS）、寒冷地年間給湯保温効率（JIS）は日本産業規格 JIS C 9220：2018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。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率（JIS）とし、ふろ保温機能のないものは年間給湯効率（JIS）とし、次の式で求められます。◎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わる熱量÷1年間に必要な消費電力量 ◎年間給湯効率（JIS）＝1年間で使用する給湯に係わる熱量÷1年間に必要な消費電力量 地域条件・運転モードの設定や、ご使用条件等により異なります。＊4 寒冷地年間給湯保温効率（JIS）は、平成28年省エネルギー基準3地域の盛岡で使用されることを想定して算出した値です。＊5「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）」へのJIS効率の入力値は仕様表内「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）JIS効率入力値」欄に記載されている数値を使用してください。また、「昼間沸上げ」の入力項目で「評価しない、または昼間沸上げ形ではない」が選択されていることを確認してください。＊6 沸き上げ終了直前では、加熱能力が低下することがあります。＊7 中間期標準：外気温（乾球温度／湿球温度）16℃／12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。＊8 消費電力には循環ポンプの消費電力を含みます。＊9 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℃。＊10 寒冷地冬期高温：外気温（乾球温度／湿球温度）−7℃／−8℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃。＊11 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。＊12 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

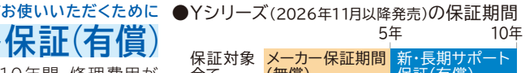
●「夜間消費電力量比率」は、取扱説明書に記載されています。
●「給湯モード性能試験時の運転設定方法」は、ホームページに記載されています。https://kadenfan.hitachi.co.jp/kyutou/pdf/settei.pdf
●騒音等防止を考えたヒートポンプ給湯機の据付について　一般社団法人 日本冷凍空調工業会において「騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据付ガイドブック」を作成し、ホームページに記載されています。https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

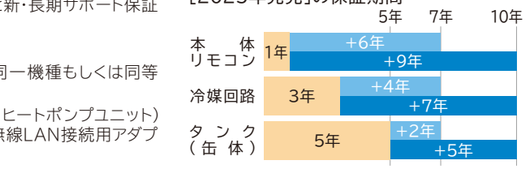
日立エコキュートは、MWJワランティ株式会社の提供する新・長期サポート保証の対象商品です

エコキュートをより長く、安心してお使いいただくために
新・長期サポート保証（有償）

保証料をご負担いただくことで10年間、修理費用が無料になります。※1

●新・長期サポート保証の内容（Yシリーズの場合）
■保証期間：メーカー保証期間と新・長期サポート保証をあわせて10年間
■修理回数：無制限※1
■保証限度：本体価格相当分（同一機種もしくは同等品を調達する時の価格）
■保証対象：本体（貯湯ユニット、ヒートポンプユニット）※消耗部品を含む、リモコン、無線LAN接続用アダプター、HEMS接続用アダプター

●Yシリーズ（2026年11月以降発売）の保証期間


●薄型タンク（BHP-FS46XH、BHP-FS37XH）［2025年発売］の保証期間※2


※1 修理回数は無制限ですが、保証限度額には累積上限があります。また、代替品が提供された時点で、本保証は終了いたします。
※2 メーカー保証：従来通り、本体・リモコン1年、冷媒回路3年、タンク（缶体）5年です。延長保証：最長7年（■）と最長10年（■）から選択いただけます。

●Yシリーズの保証料
保証料［10年］29,700円（税込）
※保証料は変更となる場合があります。
（上記保証料は2026年11月時点のYシリーズ）

延長保証の詳細についてはこちら（MWJワランティの保証ページ）

MWJワランティ保証登録ヘルプデスク
受付時間 9：00～18：00（土日祝日、年末年始除く）
0120-448-132
○新・長期サポート保証の申し込みは、設置から3か月以内にお願いします。○代替品が提供された時点で、本保証は終了します。○対象商品での取扱説明書および本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態下における故障が本保証の対象となります。詳細は専用チラシの対象外事例およびMWJワランティ株式会社が発行する新・長期サポート保証保証書の保証規定をご覧ください。

新・長期サポート保証は加盟店様へお申し込みください。上記MWJワランティのホームページからもお申込みできます。

仕様（JIS C 9220：2018）

			フルオート					フルオート				給湯専用	
			標準タンク（高効率）		標準タンク（FGタイプ）			標準タンク（寒冷地仕様）		薄型タンク		（高効率）	
システム	型式	標準仕様	BHP-FN46YU	BHP-FN37YU	BHP-FG46YU	BHP-FG37YU		BHP-FG46YUK	BHP-FG37YUK	BHP-FS46XH	BHP-FS37XH	BHP-ZN46YU	BHP-ZN37YU
		耐塩害仕様	−	−	BHP-FG46YUE	BHP-FG37YUE		−	−	−	−	−	−
	仕向地（設置地域）*1		一般地（平成28年省エネルギー基準4地域以南、外気温−10℃まで対応）					寒冷地（平成28年省エネルギー基準1・2・3地域、外気温−25℃まで対応）		一般地（平成28年省エネルギー基準4地域以南、外気温−10℃まで対応）			
	相数／定格電圧（定格周波数）		単相200V（50−60Hz共用）					単相200V（50−60Hz共用）					
	最大電流		18A	17A	18A	17A		19A		18A	17A	18A	17A
	沸き上げ温度範囲*2		約65〜90℃					約65〜90℃					
	冬期高温沸き上げ温度		90℃					90℃					
	着霜期高温沸き上げ温度		90℃					90℃					
	年間給湯保温効率（JIS）*3		3.7		3.5			3.6		3.0		−	−
	年間給湯効率（JIS）*3		−	−	−	−		−	−	−	−	3.7	
	寒冷地年間給湯保温効率（JIS）*3 *4		−	−	−	−		3.1	3.2	−	−	−	−
	区分名（2025年目標年度省エネ基準）		E					F		I		E	
	「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）」へのJIS効率の入力値*5		3.7		3.5			3.6		3.0		3.7	
	冬期給湯保温モード性能試験時の沸き上げ温度		65℃					65℃		73℃		65℃	66℃
	着霜期給湯保温モード性能試験時の沸き上げ温度		65℃					65℃		73℃		65℃	66℃
	給水器具認証番号		申請中					申請中		A-384		申請中	
貯湯ユニット	型式	標準仕様	BHP-TAN46Y	BHP-TAN37Y	BHP-TAG46Y	BHP-TAG37Y		BHP-TAG46YK	BHP-TAG37YK	BHP-TAS46X	BHP-TAS37X	BHP-TAZN46Y	BHP-TAZN37Y
		耐塩害仕様	−	−	BHP-TAG46YE	BHP-TAG37YE		−	−	−	−	−	−
	設置場所		屋外					屋外					
	タンク容量		460L	370L	460L	370L		460L	370L	460L	370L	460L	370L
	水側最高使用圧力		タンク側195kPa（減圧弁170kPa）					タンク側195kPa（減圧弁170kPa）		タンク側290kPa（減圧弁260kPa）		タンク側195kPa（減圧弁170kPa）	
	外形寸法		2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）		2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	2,225㎜（高さ）×450㎜（幅）×1,090㎜（奥行）	1,890㎜（高さ）×450㎜（幅）×1,090㎜（奥行）	2,101㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）	1,771㎜（高さ）×650㎜（幅）×730㎜（奥行）
	質量（製品質量／満水時質量）		71kg／約531kg	62kg／約432kg	71kg／約531kg	62kg／約432kg		71kg／約531kg	62kg／約432kg	91kg／約551kg	78kg／約448kg	68kg／約528kg	58kg／約428kg
	制御用消費電力		4W					4W				3W	
	ふろ保温消費電力		50W					50W		65W		−	−
	凍結防止ヒーター		−	−	−	−		48W		30W		−	−
	沸き上げ設定		おまかせ（節約・多め・小世帯）					おまかせ（節約・多め・小世帯）		おまかせ省エネ・おまかせ・使いきり・満タン		おまかせ（節約・多め・小世帯）	
ヒートポンプユニット	型式	標準仕様	BHP-HAN60Y	BHP-HAN45Y	BHP-HAG60Y	BHP-HAG45Y		BHP-HA60YK	BHP-HA45YK	BHP-HAU60X	BHP-HAU45X	BHP-HAN60Y	BHP-HAN45Y
		耐塩害仕様	−	−	BHP-HAG60YE	BHP-HAG45YE		−	−	−	−	−	−
	外形寸法		720㎜（高さ）×792（+117）㎜（幅）×299（+62）㎜（奥行）					720㎜（高さ）×792（+117）㎜（幅）×299（+62）㎜（奥行）					
	質量		41kg		40kg	39kg		46kg		43kg	41kg		
	中間期標準加熱能力／消費電力*6 *8 *7		6.0kW／1.45kW	4.5kW／1.02kW	6.0kW／1.49kW	4.5kW／1.10kW		6.0kW／1.36kW	4.5kW／0.97kW	6.0kW／1.46kW	4.5kW／1.02kW	6.0kW／1.45kW	4.5kW／1.02kW
	中間期標準運転電流*7		7.6A	5.5A	7.8A	5.8A		7.3A	5.3A	7.6A	5.5A	7.6A	5.5A
	冬期高温加熱能力／消費電力*6 *8 *9 *11		6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW		6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW	6.0kW／2.00kW	4.5kW／1.50kW
	寒冷地冬期高温加熱能力*6 *8 *10 *11		−	−	−	−		5.8kW	4.5kW	−	−	−	−
	設置可能最低外気温度		−10℃					−25℃		−10℃			
	運転音（音響パワーレベル）（中間期／冬期高温）*7 *9 *12		56dB／58dB	52dB／56dB	56dB／58dB	52dB／56dB		55dB／57dB	51dB／55dB	56dB／58dB	52dB／56dB	56dB／58dB	52dB／56dB
	冷媒および設計圧力		R744（CO_2）高圧部：13.3MPa／低圧部：8.0MPa					R744（CO_2）高圧部：13.3MPa／低圧部：8.0MPa					
	冷媒封入量		0.71kg		0.66kg	0.58kg		0.81kg			0.71kg		

※適用電力制度は、電力会社によって異なります。＊1〜＊12については、P.33をご覧ください。

仕様（JIS C 9220：2011）

システム	年間給湯保温効率（JIS）*3		3.7		3.5			3.6		3.0		−	−
	区分名（2017年目標年度省エネ基準）		17					−	−	18		−	−
	年間給湯効率（JIS）*3		−	−	−	−		−	−	−	−	3.7	
	区分名（2017年目標年度省エネ基準）		−	−	−	−		−	−	−	−	19	
	寒冷地年間給湯保温効率（JIS）*3 *4		−	−	−	−		3.1	3.2	−	−	−	−
	区分名（2017年目標年度省エネ基準）		−	−	−	−		21		−	−	−	−

＊3・4については、P.33をご覧ください。

無償保証期間	保証対象	Yシリーズ（2026年11月発売機種）	薄型タンク：BHP-FS46XH・FS37XH（2025年発売）
本体	貯湯ユニット、ヒートポンプユニット ※消耗部品※1を含む	5年	1年 ※ただし、冷媒回路※2：3年、タンク（缶体）※3：5年
日立純正部品 関連部品	①リモコン	5年	1年
	②無線LAN接続用アダプター ③HEMS接続用アダプター	5年	ー
	上記①②③以外の関連部品（脚カバー、ふろ循環アダプター、配管部材など）	1年	1年

※1 メーカー指定の消耗部品：減圧弁、逃し弁、混合弁、電磁弁、三方弁、パッキン類、循環ポンプ、水位センサー、給湯用熱交換器　※2 冷媒回路とは圧縮機、水加熱用熱交換器、空気用熱交換器および冷媒が通る配管経路などを指します。※3 タンク（缶体）とは、貯湯ユニット内の湯水を貯めるタンクのことであり貯湯ユニット全体のことではありません。

ガス機器からのお買い替えをご予定の方に

ガス機器から電気機器へ変更をする際（ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など）は、事前にガス事業者への連絡が必要になります。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。

家庭用ヒートポンプ給湯機の性能表示の変更について（JIS C 9220が改正されました）

家庭用ヒートポンプ給湯機のJIS（JIS C 9220）が2018年3月に改正されました。このカタログでは改正されたJISに基づいた性能表記（年間給湯保温効率・年間給湯効率・寒冷地年間給湯保温効率・運転音）をしています。

●運転音：測定方法が変更になりました。任意の位置における音圧を基にした「音圧レベル（騒音レベル）」測定から、国際的な測定方法である音源の音響エネルギーを基にした「音響パワーレベル」測定に替わりました。※「音響パワーレベル」の測定値は「音圧レベル（騒音レベル）」の測定値より大きくなりますが、製品の運転音が大きくなったわけではありません。※詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/p_tech_measurement.html

型式の見方

（例）BHP-FW46YDE（エコキュート）

❶タイプ：F フルオート／Z 給湯専用

❷タンク形状・機能：S 薄型／V 高効率／R 高機能／N 高効率／G FGタイプ／W 井戸水対応

❸タンク容量：46 460L／37 370L

❹管理記号（シリーズ）：W／X／Y

❺給湯方式：D 水道直圧給湯／U 減圧弁方式／H 減圧弁方式

❻その他：K 寒冷地仕様／E 耐塩害仕様