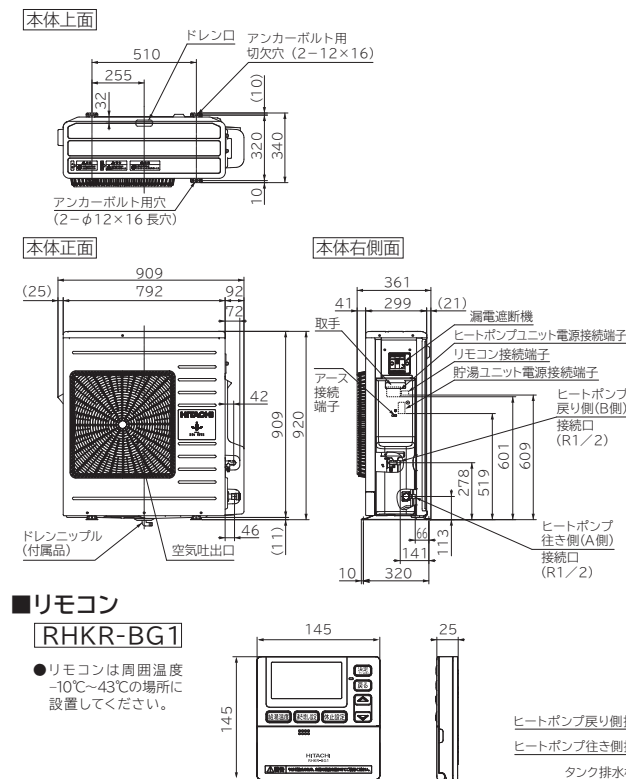


※必要設置スペース:2,800以上×3,650以上
(上記は上面開放を前提とします)
※設置に必要な最低高さ:基礎面から2,140

外形寸法図 (単位: mm)

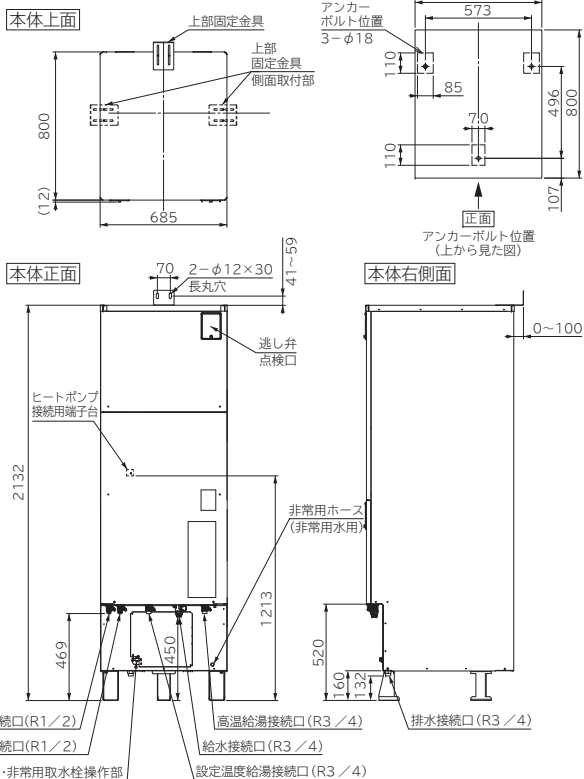
■ヒートポンプユニット RHK-10BD



■リモコン RHKR-BG1

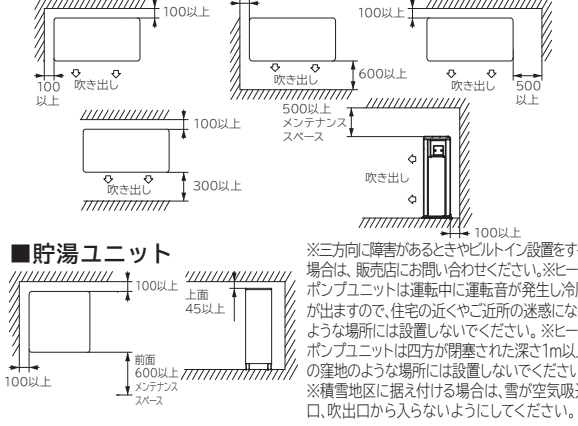
- リモコンは周囲温度-10℃～43℃の場所に設置してください。

■貯湯ユニット RHK-T56BD



据付必要寸法 (単位: mm)

■ヒートポンプユニット ●二方向に障害物があるとき(上面開放)

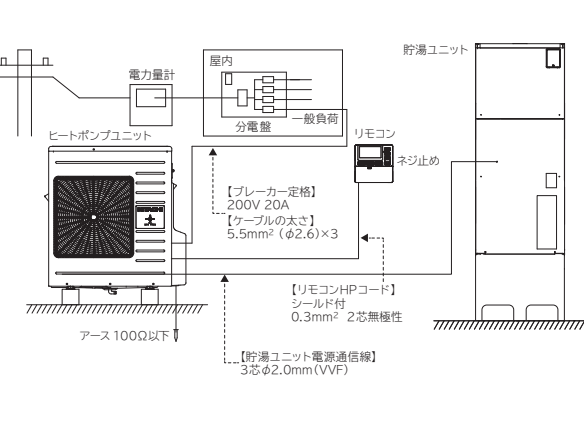


■貯湯ユニット

※三方向に障害があるときやビルトイン設置をする場合は、販売店にお問い合わせください。※ヒートポンプユニットは運転中に運転音が発生し冷風が出ますので、住宅の近くや近所の迷惑になるような場所には設置しないでください。※ヒートポンプユニットは四方が閉塞された深さ1m以上の窪地のような場所には設置しないでください。※積雪地区に据え付ける場合は、雪が空気吸込口、吹出口から入らないようにしてください。

電気配線工事

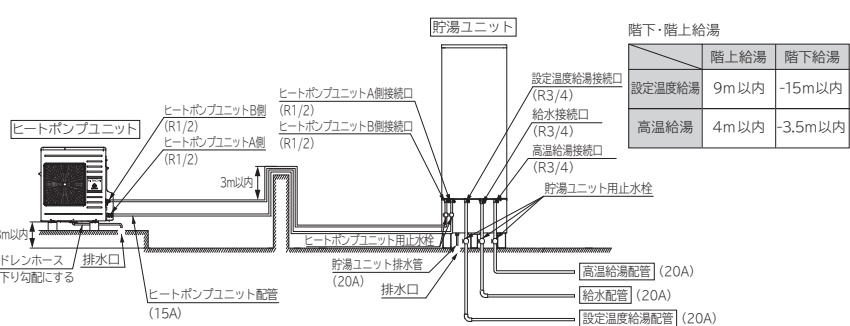
■電気配線工事概要



配管施工の据付制約

- ヒートポンプユニット接続配管
配管全長: 15m 以内(片道)
曲り箇所: 10か所まで(片道)
高低差: ±3m 以内
配管: 15A 銅管または
95℃以上の耐熱性、耐食性を有するもの

- 給湯配管を鳥居配管とする場合は最上部に空気抜き弁を取り付けてください。
- 階下給湯の場合は貯湯ユニットの直近の給湯配管に吸気弁と空気抜き弁を取り付けてください。
- ヒートポンプユニットを貯湯ユニットより高い位置に設置する場合は、出湯配管の立ち上げ部の角に自動空気抜き弁を設置してください。



水質基準について(標準仕様)(ED・EDK・EJ・EJKシリーズ・BD)

- 水質によっては、タンク、減圧弁、逃し弁、熱交換器等の寿命が通常より短くなることがあります。特に、温泉水、地下水、井戸水で使用した場合は保証しかねます。(不具合等が発生した場合、無償保証はできません)。水質基準に適合した水道水を使用してください。

水質基準

水素イオン濃度(25℃)	7.0～8.0pH	カルシウム硬度 CaCO ₃	50mg/L以下	残留塩素 Cl ₂	0.3mg/L以下
電気伝導率(25℃)	300μs/cm以下	シリカ SiO ₂	30mg/L以下	遊離炭酸 CO ₂	4.0mg/L以下
塩化物イオン Cl ⁻	30mg/L以下	イオウイオン S ²⁻	検出されないこと		
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	30mg/L以下	アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.1mg/L以下		
Mアルカリ度pH4.8(酸消費量)CaCO ₃	50mg/L以下	鉄 Fe	0.3mg/L以下		
総硬度 CaCO ₃	70mg/L以下	銅 Cu	0.1mg/L以下		

井戸水及び硬度の高い水道水使用時について(ED・EDKシリーズ・BD)

- お客様にて別途膨張タンクをご準備いただく必要があります。
- 膨張タンクは、最高使用圧力200kPa以上、封入圧力100kPa、最大使用入水量は下記のものをご使用ください。

膨張ユニット		
1本	2本	3本
19L以上	38L以上	56L以上

- ※屋外設置方法などの対応については、膨張タンクのメーカーが指定する方法に従ってください。
- ヒートポンプユニット、貯湯タンク、膨張タンクの高低差は1m以内にしてください。
- 貯湯ユニット給水側に別売の85kPaの減圧弁を取り付けてください。
- 本機での給水元圧は300kPa以上をおすすめします。
- 井戸ポンプには砂こし器(60メッシュ以上)を設置する等、異物が本機に流入しないようにしてください。
- 水は飲料水の基準に適合し下記水質基準を満たした水でご使用ください。

井戸水使用水質基準

水素イオン濃度(25℃)	5.8～8.6pH	総硬度 CaCO ₃	200mg/L以下	鉄 Fe	0.3mg/L以下
電気伝導率(25℃)	700μs/cm以下	カルシウム硬度 CaCO ₃	150mg/L以下	銅 Cu	1.0mg/L以下
塩化物イオン Cl ⁻	100mg/L以下	シリカ SiO ₂	50mg/L以下	残留塩素 Cl ₂	1.0mg/L以下
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	50mg/L以下	イオウイオン S ²⁻	検出されないこと	遊離炭酸 CO ₂	30mg/L以下
Mアルカリ度pH4.8(酸消費量)	75mg/L以下	アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.1mg/L以下		

※水質により本商品の部品が腐食、劣化した場合は、有償にて部品交換致します。

推奨部品

■PAMインバーター 浅井戸用自動コンパクトポンプ(日立アプライアンス株式会社)

型式	価格	出力	電源	全揚程	吸上高さ	揚水量	業務用エコキュート適用
WM-P400X	165,000円 [☆] (税別)	400W	単相100V(50/60Hz共用)	12m	8m	42L/分	10kWタイプ1システムまで
WM-K750X	178,000円 [☆] (税別)	750W	三相200V(50/60Hz共用)	12m	8m	51L/分	10kWタイプ2システムまで 15kWタイプ1システムまで

■砂こし器(日立アプライアンス株式会社)

型式	価格	材質	フィルター網目	配管口径	業務用エコキュート適用
GF-30W	26,000円 [☆] (税別)	砲金	100メッシュ	30mm	10kWタイプ2システムまで 15kWタイプ1システムまで
GF-C30W	18,000円 [☆] (税別)	鋳鉄	100メッシュ	30mm	

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。詳しくは日立ポンプ総合カタログをご覧ください。

■給湯停止弁(株式会社ベン製)

製品記号	呼び径	タイプ	希望小売価格	給水用具認証登録番号
BM-13SHN	20A	標準タイプ	53,500円(税別)	E-487
		フルボアタイプ	117,000円(税別)	-
	25A	標準タイプ	57,300円(税別)	E-487
		フルボアタイプ	124,000円(税別)	-

■逆止弁(株式会社ベン製)

	製品記号	希望小売価格
呼び径	20A	CS7N-F 23,500円(税別)
	25A	CS7N-F 29,600円(税別)

給水用具認証登録番号 F-113

■膨張タンク(日立金属株式会社製)

	型式	希望小売価格
給湯用膨張タンク	ST-76V	123,100円(税別)
	ST-116V	181,000円(税別)
	ST-167V	233,500円(税別)

※屋外設置の場合は同形式の屋外仕様を指定の上、価格はメーカーにお問い合わせください。

■ミキシングバルブセット(株式会社ベン製)

	製品記号	希望小売価格
呼び径	25A	JRG3400N-936 193,000円(税別)
	32A	JRG3400N-946 233,000円(税別)
	40A	JRG3400N-956 323,000円(税別)
	50A	JRG3400N-966 391,000円(税別)

給水用具認証登録番号 E-604

■循環ポンプ(株式会社川本製作所製)

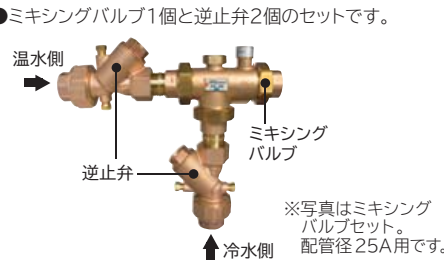
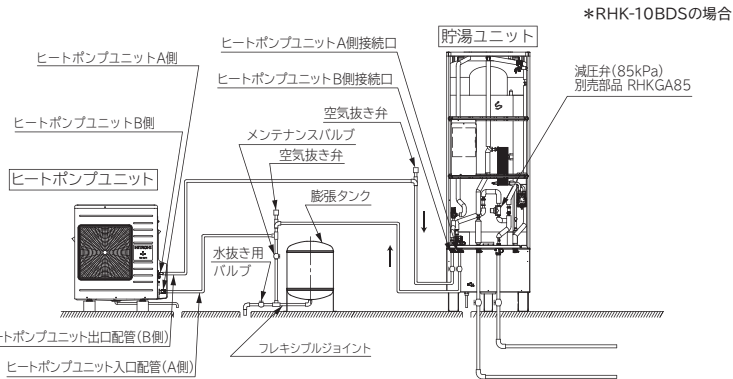
	製品記号	希望小売価格
呼び径	20A	PSS2-205-0.06S 83,200円(税別)
		PSS2-206-0.06S 83,200円(税別)

■温度弁セット(株式会社ベン製)

	製品記号	希望小売価格
呼び径	20A	JRG6320N-FP 42,000円(税別)

給水用具認証登録番号 E-659

※製品記号や価格は2017年10月現在のものです。ご購入および詳細については下記にお問い合わせください。
株式会社ベン TEL:03(3759)0170 株式会社川本製作所 TEL:052(251)7171 日立金属株式会社 TEL:03(6774)3520



※写真はミキシングバルブセット。配管径25A用です。