

12345678

設置・施工

7997700BB
BB0047664

電気工事について

③貯湯ユニット間コード

電力計
屋内
分電盤
一般負荷

定格電圧 三相200V
ブレーカー定格 30A

【電源ケーブル】
5.5mm² (φ2.6) × 3

②ヒートポンプ
貯湯ユニット間コード
ヒートポンプユニット

リモコン
ネジ止め

①リモコンコード

貯湯ユニット (T2)

貯湯ユニット (T1)

給湯流量調整弁セット (別売部品)

ディップスイッチ No.1のみON

ディップスイッチ 全てOFF

【貯湯ユニット電源コード】 (凍結防止ヒーター用)
φ1.6 × 2 (単線Fケーブル) (現地調達)

ヒートポンプユニットと貯湯ユニット間の据付制約

給湯側

貯湯ユニット (T2)

貯湯ユニット (T1)

給水側

自動空気抜き弁

ヒートポンプユニット

有効貯湯量
1100L

ドレン排水管

エア抜き排水管 (15A)

ヒートポンプ出口配管 (B側) (20A)

ヒートポンプ入口配管 (A側) (20A)

貯湯ユニット接続配管 (25A)

流量調整弁

給湯

循環戻り配管 (20A)

循環戻り

給湯

排水

空気抜き弁

吸気弁

設置面

4m以内
階上給湯

3.5m以内
階下給湯

15m以内
ヒートポンプユニット接続配管長

ヒートポンプ配管

給湯配管

配管長

設置面高低差

階上

階下

15m以内
(曲げ片道10ヶ所以内)

±5m以内

4m以内

−3.5m以内

12345678

04100

100

008

配線部材 (別売部品) リスト

番号	名称	型式	数量
①	リモコンコード	RHKRC-10M6	いずれか 1本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
		RHKRC-30M6	
		RHKRC-60M6	
②	ヒートポンプ 貯湯ユニット間コード	RHKRC-10M6	いずれか 1本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
		RHKRC-10M6	
		RHKRC-15M6	
③	貯湯ユニット間コード	RHKRC-15M6	いずれか 1本
		RHKRC-20M6	
④	流量調整弁コード	RHKCC-10M6	いずれか 1本
		RHKCC-20M6	

ヒートポンプユニット単体の据付制約

サービススペース (上面寸法は右図による)

●一方向に障害物があるとき (上面開放)

●二方向に障害物があるとき (上面開放)

●防雪フード (別売部品) 設置の場合 (上面開放)

貯湯ユニット単体の据付制約

※1 転倒防止金具を使用の場合は0~100mm

※2 転倒防止金具を使用の場合は100mm以上

●水質によっては、タンク、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。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 (参考)

水素イオン濃度 (25℃)	7.0~8.0pH	Mアルカリ度 ⁸ CaCO ₃ ⁸ (酸消費量)	50mg/L以下	アンモニウムイオンNH ₄ ⁺	0.1mg/L以下
電気伝導率 (25℃)	30ms/m以下	総硬度CaCO ₃	70mg/L以下	銅Cu	0.1mg/L以下
塩化物イオンCl ⁻	30mg/L以下	加減硬度CaCO ₃	50mg/L以下	鉄Fe	0.3mg/L以下
硫酸イオンSO ₄ ²⁻	30mg/L以下	シリカSiO ₂	30mg/L以下	残留塩素Cl	0.3mg/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	4.0mg/L以下

SIGNATURE

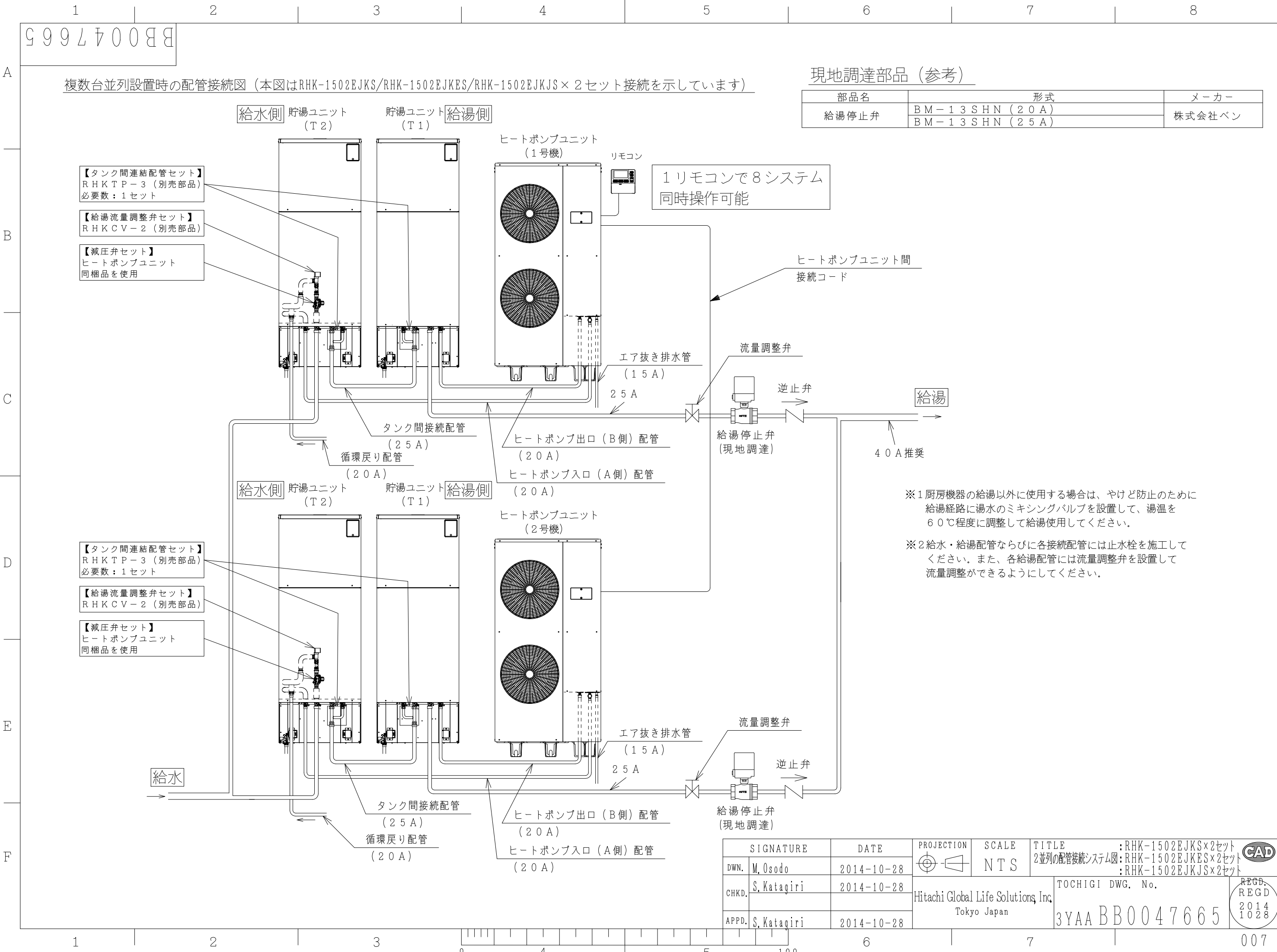
DATE

PROJECTION

SCALE

TITLE

REGD. REGD 2014 1028



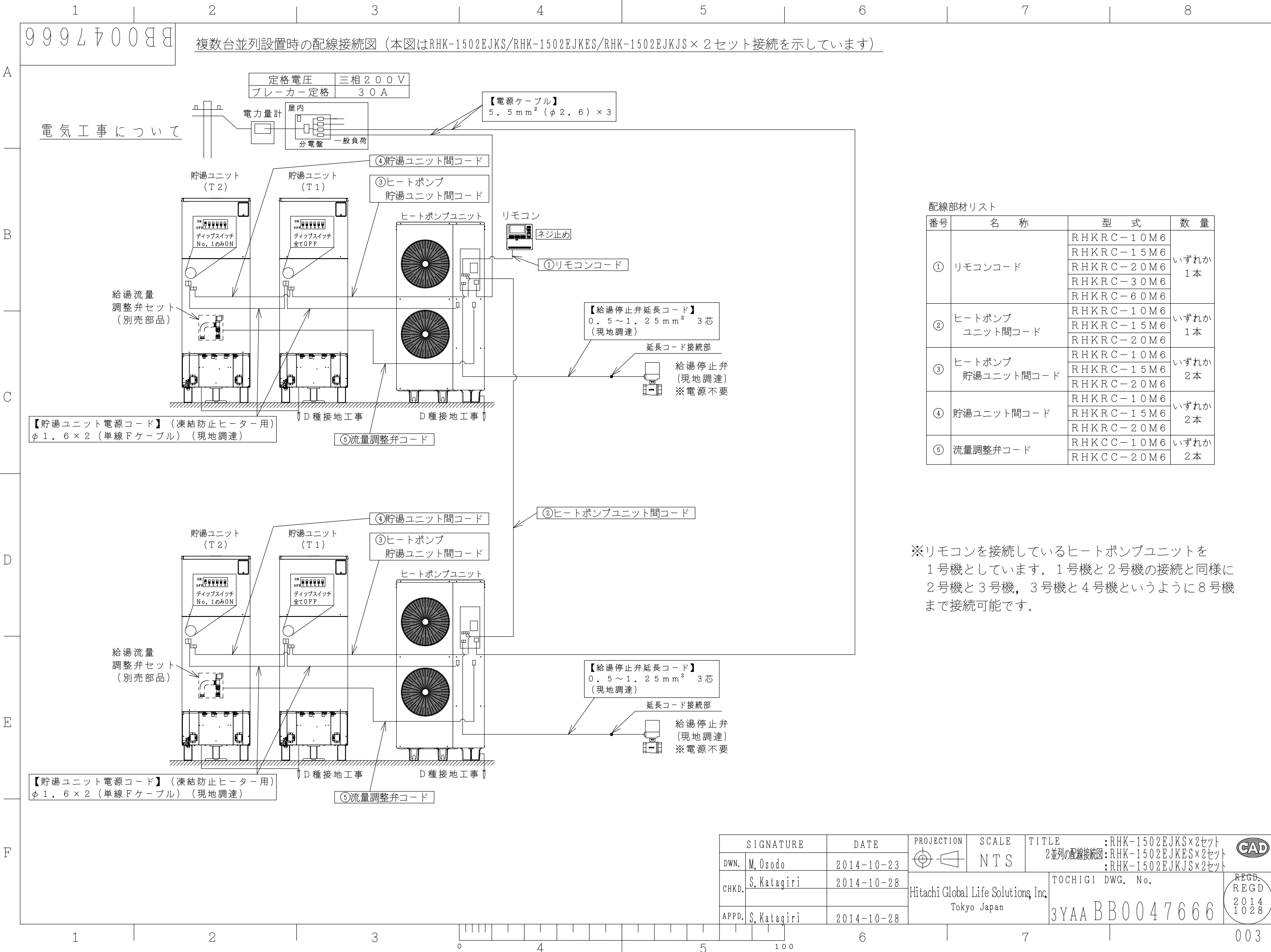
現地調達部品（参考）

部品名	形式	メーカー
給湯停止弁	BM-13SHN(20A)	株式会社ベン
	BM-13SHN(25A)	

1リモコンで8システム同時操作可能

- ※1 厨房機器の給湯以外に使用する場合、やけど防止のために給湯経路に湯水のミキシングバルブを設置して、湯温を60℃程度に調整して給湯使用してください。
- ※2 給水・給湯配管ならびに各接続配管には止水栓を施工してください。また、各給湯配管には流量調整弁を設置して流量調整ができるようにしてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi Global Life Solutions Inc. Tokyo Japan	TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0047665	REGD. REGD 2014 1028
DWN.	M. Osodo	2014-10-28		NTS	：RHK-1502EJKS×2セット 2並列の配管接続システム図：RHK-1502EJKES×2セット ：RHK-1502EJKJS×2セット			
CHKD.	S. Katagiri	2014-10-28						
APPD.	S. Katagiri	2014-10-28						



配線部材リスト

番号	名 称	型 式	数 量
①	リモコンコード	RHKRC-10M6	いずれか 1本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
		RHKRC-30M6	
		RHKRC-60M6	
②	ヒートポンプ ユニット間コード	RHKRC-10M6	いずれか 1本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
③	ヒートポンプ 貯湯ユニット間コード	RHKRC-10M6	いずれか 2本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
④	貯湯ユニット間コード	RHKRC-10M6	いずれか 2本
		RHKRC-15M6	
		RHKRC-20M6	
⑤	流量調整弁コード	RHKCC-10M6	いずれか 2本
		RHKCC-20M6	

※リモコンを接続しているヒートポンプユニットを
1号機としています。1号機と2号機の接続と同様に
2号機と3号機, 3号機と4号機というように8号機
まで接続可能です。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	M. Osodo	2014-10-23		NTS	2並列の配線接続図: RHK-1502EJKS×2セット : RHK-1502EJKES×2セット : RHK-1502EJKJS×2セット		
CHKD.	S. Katagiri	2014-10-28			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	S. Katagiri	2014-10-28			3YAA BB0047666		
					Hitachi Global Life Solutions, Inc. Tokyo Japan		REGD. REGD 2014 1028



F

