

(添付資料)

**【開発者】**

日立ホーム&ライフソリューション株式会社

所在地 : 東京都港区西新橋二丁目 15 番 12 号 日立愛宕別館

代表者 : 取締役社長 石垣 忠彦(いしがき ただひこ)

関西電力株式会社

所在地 : 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 6 番 16 号

代表者 : 取締役社長 森 詳介(もり しょうすけ)

東京電力株式会社

所在地 : 東京都千代田区内幸町 1 丁目 1 番 3 号

代表者 : 取締役社長 勝俣 恒久(かつまた つねひさ)

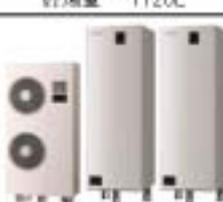
## 【開発機「日立業務用エコキュート」概要】

### 1. 開発機的主要仕様（ヒートポンプユニット1台）

項目	仕様
型式	RHK-15VGP
電源	三相 200V 50/60Hz
定格最大加熱能力（65 出湯）	15 kW
冬期加熱能力（90 出湯）	13 kW
定格 COP	4.07
使用冷媒	R744 (CO <sub>2</sub> )
圧縮機	横型スクロール圧縮機 × 2 台搭載
外形寸法	高さ 1,850 × 幅 900 × 奥行 450 mm
接続する貯湯タンクユニット	560L × 3 台（1 ~ 3 台選択可）

- ・ 定格条件(中間期)：外気温度 乾球 16 、湿球 12 、入水温度 17 、出湯温度 65
- ・ 冬期加熱能力条件：外気温度 乾球 7 、湿球 6 、入水温度 9 、出湯温度 90

### 2. 開発機のシステム組み合わせ

ヒートポンプユニット数 \ タンク数	タンク 1 台	タンク 2 台	タンク 3 台
ヒートポンプユニット 1 台	 タンクユニット ヒートポンプユニット 加熱能力 15kW 貯湯量 560L	 加熱能力 15kW 貯湯量 1120L	 加熱能力 15kW 貯湯量 1680L
ヒートポンプユニット 2 台	 加熱能力 30kW 貯湯量 1120L	 加熱能力 30kW 貯湯量 2240L	 加熱能力 30kW 貯湯量 3360L

以上