

SHOWA

ECO CUTE



貯湯ユニットを屋内なかに置きたい。

Inside
Large capacity
hot-water storage tank



Outside
Heat pump



新開発

密閉式大容量給湯循環システム

かんたん
現場施工

SHOWA 業務用 **エコキュート**

貯湯ユニット屋内設置タイプ

いいね!

エコキュートの貯湯ユニットに、屋内設置専用タイプが登場。

新開発

密閉式大容量給湯循環システム
SHOWA 業務用 **エコキュート**
貯湯ユニット屋内設置タイプ

「貯湯タンクを屋内に設置したい」という寒冷地や特殊施設等
のご要望にお応えする業務用エコキュートシステムです。タン
クハウジングを省いた専用設計により、搬入が格段に容易にな
り、多彩なシステムバリエーションで更なる省エネ・省スペ
ースを実現します。



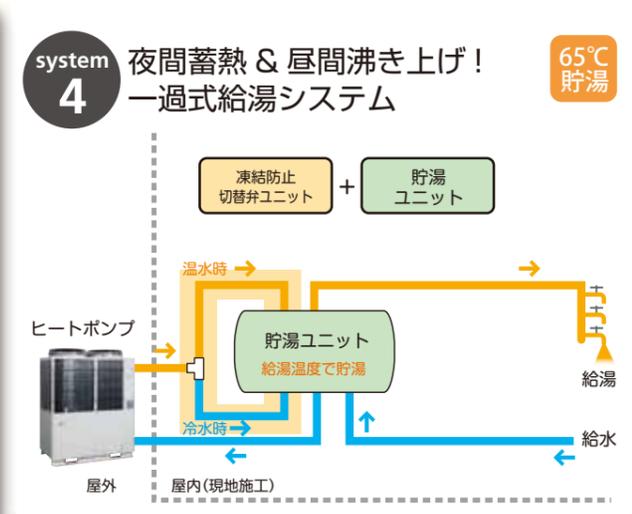
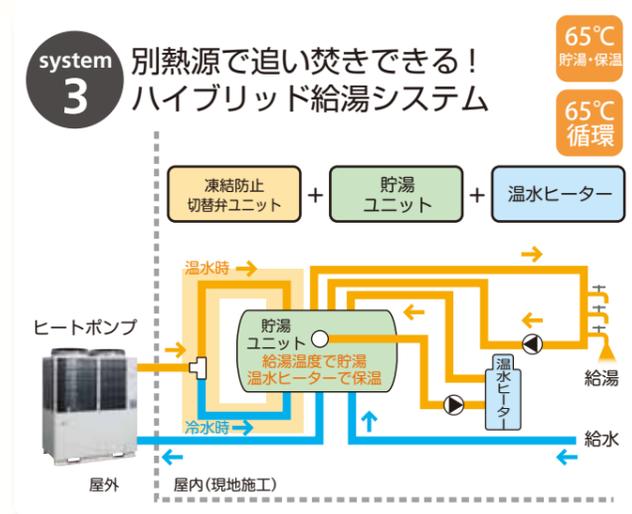
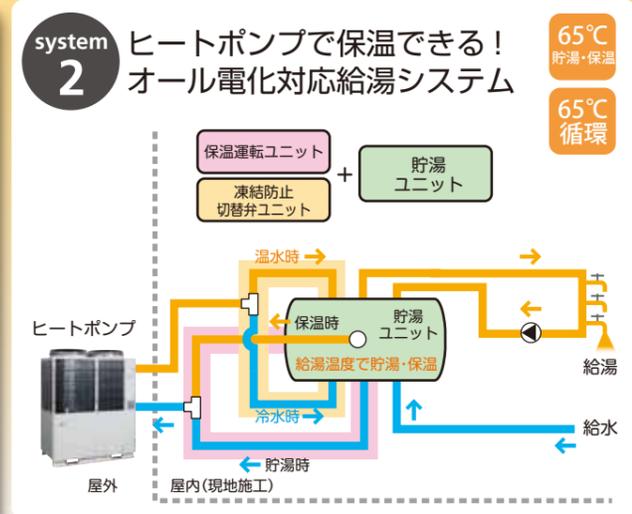
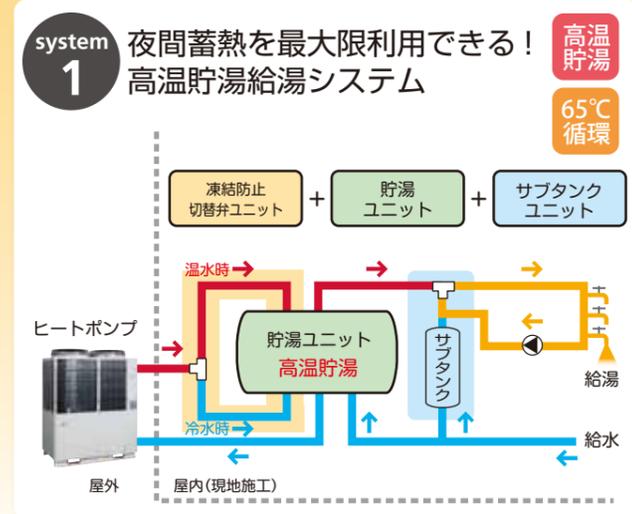
エコキュート用
大容量×密閉式
貯湯ユニット
屋内設置専用タイプ



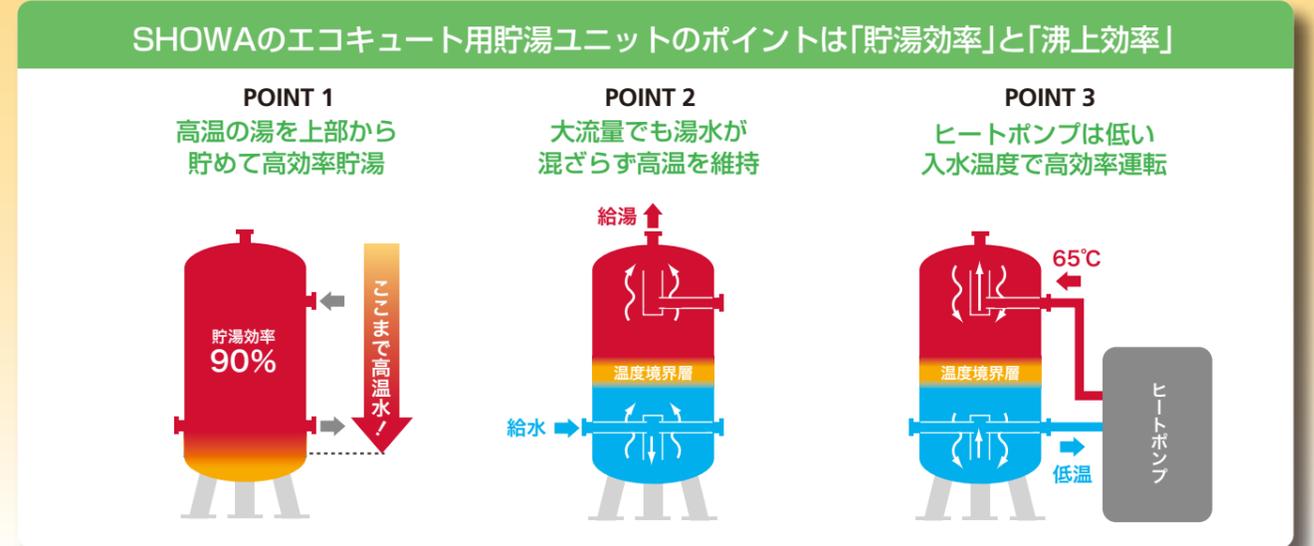
業界
トップレベルの
ヒートポンプ性能

- いいね! ムダを省いてらくらく搬入
- いいね! 放熱ロス減! 設備の保全もかんたんに
- いいね! 密閉式なのでシンプル構成
- いいね! 多彩なバリエーションでハイブリッドにも対応

各施設における給湯の最適化を実現する多彩なシステム設計が可能です。



「ハイパー貯湯槽」の技術を応用したエコキュートに最適な貯湯ユニットを採用しました!



給湯規模に応じて幅広いバリエーションから最適な組み合わせをご提案します。

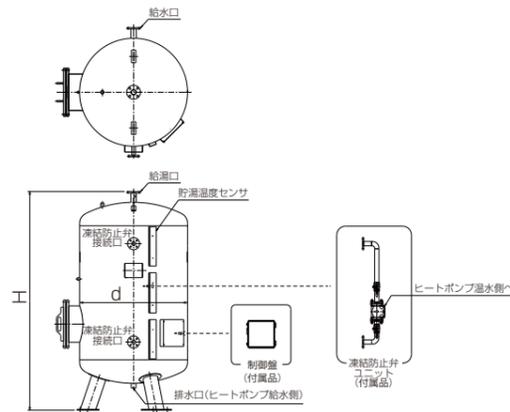
貯湯ユニット 型式	容量	2,000L	3,000L	4,000L	5,000L	6,000L	8,000L	10,000L	12,000L	15,000L
V(縦型)	EWTH-22SV	EWTH-32SV	EWTH-42SV	EWTH-52SV	EWTH-62SV	EWTH-82SV	EWTH-102SV			
					EWTH-62SH	EWTH-82SH	EWTH-102SH	EWTH-122SH	EWTH-152SH	
システム型式	1台(30kW)	EWTH-3022SV	EWTH-3032SV	EWTH-3042SV						
	2台(60kW)			EWTH-6042SV	EWTH-6052SV	EWTH-6062SV/H	EWTH-6082SV/H			
	3台(90kW)					EWTH-9062SV/H	EWTH-9082SV/H	EWTH-90102SV/H		
	4台(120kW)						EWTH-12082SV/H	EWTH-120102SV/H	EWTH-120122SH	
	5台(150kW)								EWTH-150122SH	EWTH-150152SH

■型式の見方 **EWTH-6042SVT**

- エコキュート用貯湯ユニット
- サブタンク仕様
- 貯湯槽の容量と形態
- HP加熱能力

外形図

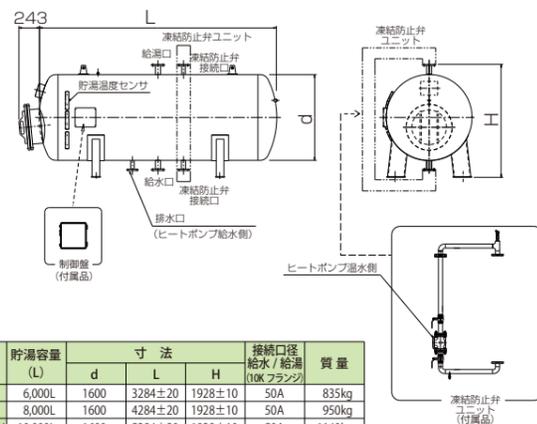
■貯湯ユニット V(縦型)



寸法表

型式	貯湯容量 (L)	寸法		接続口径 給水/給湯 (10K フランジ)	質量
		d	H		
EWTH-22SV	2,000L	1200	2446±20	40A	440kg
EWTH-32SV	3,000L	1300	2986±20	40A	580kg
EWTH-42SV	4,000L	1500	2966±20	40A	695kg
EWTH-52SV	5,000L	1600	3204±20	50A	790kg
EWTH-62SV	6,000L	1600	3704±20	50A	875kg
EWTH-82SV	8,000L	1804	3888±20	50A	1115kg
EWTH-102SV	10,000L	2004	3968±20	50A	1255kg

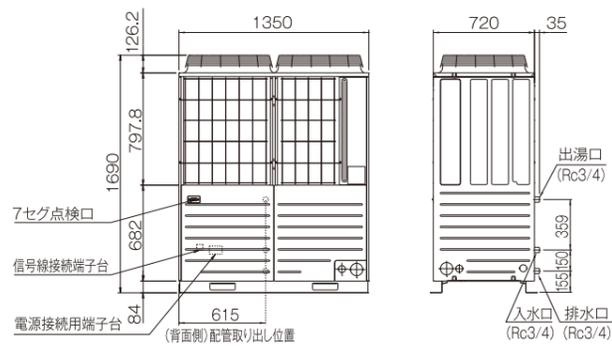
■貯湯ユニット H(横型)



寸法表

型式	貯湯容量 (L)	寸法			接続口径 給水/給湯 (10K フランジ)	質量
		d	L	H		
EWTH-62SH	6,000L	1600	3284±20	1928±10	50A	835kg
EWTH-82SH	8,000L	1600	4284±20	1928±10	50A	950kg
EWTH-102SH	10,000L	1600	5284±20	1928±10	50A	1140kg
EWTH-122SH	12,000L	2000	4100±20	2332±10	65A	1300kg
EWTH-152SH	15,000L	2000	5060±20	2332±10	65A	1480kg

■ヒートポンプ (定格 30kW)

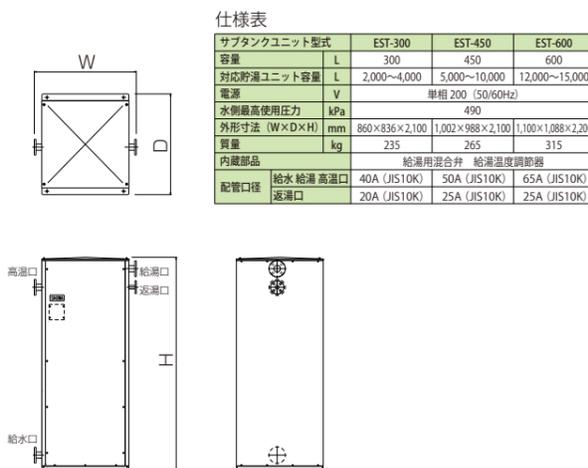


仕様表

ヒートポンプユニット型式	SJHP-30K
システムリモコン	SRC-Q1
定格加熱能力*	kW 30
電源	V 三相200(50/60Hz)
最大電流	A 42
COP*	4.3
冷媒	CO2(R744)
質量	kg 375
運転音*	dB(A) 58
沸上げ温度	°C 60~90
最高使用圧力	kPa 490
使用温度範囲	°C -25~43

*定格条件: 入水温度17°C、給湯温度65°C、外気温度16°C

■サブタンクユニット



仕様表

サブタンクユニット型式	EST-300	EST-450	EST-600
容量	L 300	450	600
対応貯湯ユニット容量	L 2,000~4,000	5,000~10,000	12,000~15,000
電源	V 単相 200 (50/60Hz)		
水側最高使用圧力	kPa 490		
外形寸法 (W×D×H) mm	860×836×2,100	1,002×988×2,100	1,100×1,088×2,200
質量	kg 235	265	315
内蔵部品	給湯用混合弁 給湯温度調節器		
配管口径	給水 給湯 高湯口 返湯口	40A (JIS10K) 50A (JIS10K) 20A (JIS10K)	65A (JIS10K) 25A (JIS10K) 25A (JIS10K)

⚠ ご注意

1. ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
2. 性能向上のため、予告無く製品改良と、カタログの内容変更をすることがございますので、予めご了承ください。
3. 本カタログの内容の無断使用はお控えください。

●製造元

⊖ 昭和鉄工株式会社

- 本社 〒812-8587 福岡市東区箱崎ふ頭三丁目1-35
TEL : 092-651-2931 / FAX : 092-651-2934
- 東京支社 〒144-0052 東京都大田区蒲田五丁目44-5
TEL : 03-3730-1171 / FAX : 03-3730-6508
- 札幌営業所 〒007-0863 札幌市東区伏古三条三丁目2-1
TEL : 011-787-5890 / FAX : 011-787-5910
- 仙台営業所 〒982-0012 仙台市太白区長町南四丁目1-20
TEL : 022-246-7401 / FAX : 022-246-7404
- 北関東営業所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町四丁目118-7
TEL : 048-660-3781 / FAX : 048-660-3782
- 名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目9-29
TEL : 052-961-1733 / FAX : 052-951-0339
- 大阪営業所 〒550-0011 大阪市西区阿波座二丁目2-18
TEL : 06-6578-2411 / FAX : 06-6578-2413
- 広島営業所 〒732-0057 広島市東区二葉の里二丁目5-16
TEL : 082-264-2155 / FAX : 082-535-7772
- 九州営業所 〒811-2101 粕屋郡宇美町大字宇美3351-8
TEL : 092-933-6304 / FAX : 092-933-6319
- 南九州営業所 〒862-0913 熊本市東区尾ノ上二丁目28-4
TEL : 096-331-5560 / FAX : 096-331-5565

ホームページアドレス...<http://www.showa.co.jp>

●販売・サービス関連会社

⊖ 昭和ネオス株式会社

- ・本社 〒812-8587 福岡市東区箱崎ふ頭三丁目1-35
TEL : 092-651-2955 / FAX : 092-651-2938
- ・仙台営業所 TEL : 022-246-7403 / FAX : 022-246-7404
- ・関東営業所 TEL : 03-3730-1725 / FAX : 03-3730-1962
- ・北関東営業所 TEL : 048-660-3781 / FAX : 048-660-3782
- ・名古屋営業所 TEL : 052-961-1735 / FAX : 052-951-0339
- ・関西営業所 TEL : 06-6578-2412 / FAX : 06-6578-2413
- ・九州営業所 TEL : 092-933-6333 / FAX : 092-933-6374
- ・南九州営業所 TEL : 096-331-5560 / FAX : 096-331-5565

販売店