



自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機に関するご注意

<p>据付け場所について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●塩害地(離島・海浜地区など)では機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。(耐塩害仕様を除く) ●寒冷地(北海道、青森、秋田、岩手)及び最低気温が-10℃を下回る地域では、寒冷地仕様をご使用ください。 ●貯湯タンクユニットは原則として野外据付けですが、室内(機械室)に据付ける場合は、通気口を設け密閉室にしないでください。 ●ヒートポンプユニットは室内に据付けないでください。 ●雨や雪が降った時にできる水たまりにつかるようなところへは据付けないでください。 ●浴室など湿気の多い所には据付けないでください。 ●船舶、車両に搭載すると、振動や揺れにより機器が故障するおそれがありますので、据付けないでください。 ●積雪地区に据付ける場合は、貯湯タンクユニットは小屋がけをして降雪を防いでください。また、ヒートポンプユニットは置台の上に据付けるなど雪が空気吸込口・吹出口から入らないようにしてください。また、屋根をつけて雪が積もらないようにしてください。 ●可燃性ガスや引火物、腐食性ガスの近くに据付けないでください。 ●ヒートポンプユニットの据付け場所についてはエアコンの室外機と同様です。例えば、吹出し風・運転音が隣家の迷惑にならない場所、壁との適当な離隔距離をとれる場所、サービス補修ができる場所など。 <p>外気温度と加熱能力の関係について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●加熱能力は外気温が下がるにつれて低下します。従ってタンクへの貯湯に時間がかかる場合があります。 <p>自動霜とり装置について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●外気温度が下がり、湿度が高いときはヒートポンプの熱交換器に霜が付き、そのままでは加熱能力が下がります。そのため自動霜とり装置が働きます。この間はタンクへの貯湯運転は行いません。 	<p>その他のご注意について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●タンク内のお湯は放熱により少しずつ冷めます。 ●水質によっては、タンク、減弁圧、逃し弁、熱交換器、ヒートポンプユニットの寿命が通常より短くなる場合があります。特に、温泉水、地下水、井戸水、硬水地区で使用した場合、通常の寿命は保証できません。(不具合が発生した場合、無償保証はできません。) ●時間帯別電気契約の種類によって、時間帯と電気料金単価が異なります。 ●ウォーターハンマー現象が発生する場合は、水撃防止装置を取り付けてください。 ●深夜電力契約でのご使用はできません。 ●エコキュートはヒートポンプユニットによって最高約90℃まで沸き上げますが貯湯温度は配管からの放熱や外気温度の状況により90℃以下になります。 ●温水混合水栓及び浴槽循環口からの出湯温度は、配管からの放熱によりリモコンでの設定温度より低めになることがあります。 ●給湯用水栓には必ず逆止弁付き湯水混合栓を使用してください。逆止弁のついていない湯水混合栓を使用した場合や給湯用水栓が故障した場合は、沸き上げ中以外に逃し弁により排水される場合があります。 ●シングルレバー湯水混合栓及び手元ストップシャワー、マッサージシャワーなどのシャワーヘッドを使用すると、出湯量が少なくなることがあります。 ●ジェットバスには、弊社フルオートタイプは据付けしないでください。ジェットバスでは浴槽の水位を検知できませんので、自動湯はり、自動たし湯が正常に働きます。 ●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測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。 <p>なお、運転音に関する注意事項については「騒音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」http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.htmlをご参照ください。</p>
---	--

保証期間について	保証期間はお買い上げの日より2年間です。ただし、熱交換器およびコンプレッサーは3年間、タンクは5年間です。
補修用性能部品の保有期間について	ヒートポンプ式給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後、10年です。
ガス機器からの買い替えをご予定の方に	ガス機器から電気機器へ変更する際(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。 *取替えの1週間前までに連絡要。

安全に関するご注意	ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
<p>●給湯機の近くにガス類や引火物をおかないでください。発火することがあります。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。●凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどすることがあります。●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてけがをすることがあります。●長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがありますので、そのまま飲用しないでください。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●お湯を使用する場合、給湯栓が熱くなっています。また蛇口から熱湯が出る場合がありますので、やけどにご注意ください。</p>	

愛情点検	長年ご使用のヒートポンプ給湯機の点検を!	
	<p>こんな症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ● お湯が早くなくなる。 ● お湯の出が悪い。 ● 設置場所が濡れている。 ● 時々漏電遮断器がはたらく。 ● その他の異常、故障がある。 	<p>ご使用中止</p> <p>故障や事故の防止のため、必ず販売店もしくはサービス部門に点検をご相談ください。 ※ 1年に1回程度の定期点検をおすすめします。</p>

その他付記事項	<p>チャレンジ 未来が変わる。 日本が変える。 </p>
<p>●製品の色は印刷物ですので実際の色とは多少異なります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の標準価格には、配送、設置調整、取付工事等に関する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。</p>	


その他使用上のご注意

〈水もれ点検〉●1か月に一度以上、給湯機本体または配管接続部などから水もれしていないか点検してください。中高層住宅では水もれすると階下に被害をもたらすことがありますので、特にご注意ください。〈長時間ご使用にならない時(1か月以上)〉●引越し、長期のご旅行などでご使用にならないときは、必ず電源を切り、タンク内の水を全て排出してください。〈熱湯にご注意〉●給湯栓を開けると、最初は水が出ますがしばらくすると急に熱湯に変わりますから、直接熱湯に触れないでください。特にご入浴のときなど、お子様やお年寄りがお湯を使用されるときは、やけどをなさぬよう、あらかじめ温水混合栓で適温に調節してあげてください。

サンデンもしくは当社関連会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者関連保護を目的とした法律*の適用を受けます。●特定商取引法(旧訪問販売法)●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へ

安全で美しい地球を次の世代の人々に

		<p>ISO 9001, ISO 14001 赤城事業所 (群馬県前橋市) 取得年月日 ISO 9001 1996年12月25日 ISO 14001 1997年12月12日</p> <p>サンデン株式会社赤城事業所は、品質マネジメントシステム (ISO9001) と環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証取得工場です。</p>
---	--	---

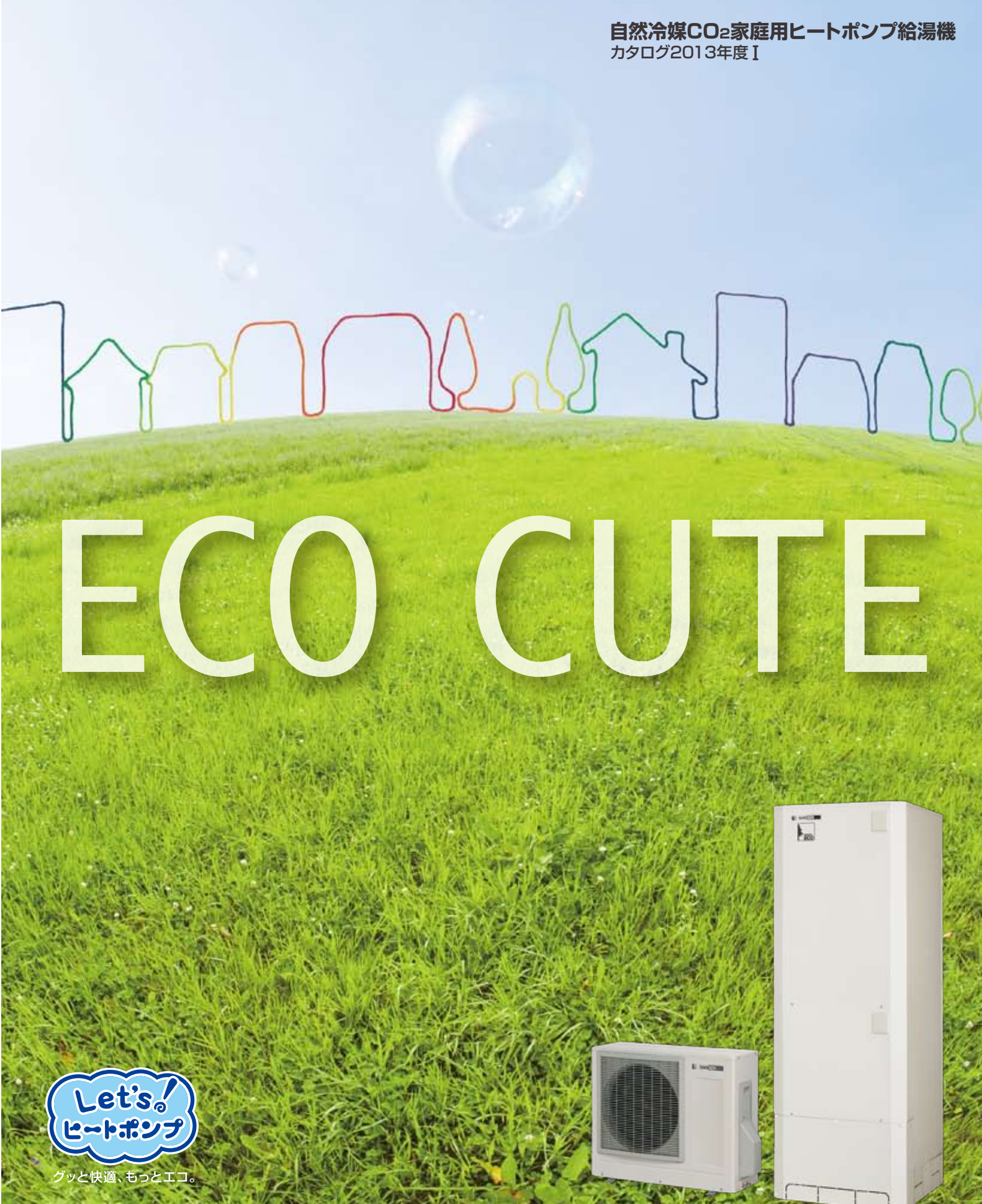
SANDEN	
住環境システム事業部 ☎ 03-3833-1225 北海道支社 ☎ 011-712-2952 北東北支社 ☎ 019-638-1572 東北支社 ☎ 022-390-1611 関東支社 ☎ 0270-22-5505 長野支社 ☎ 0263-35-3931 新潟支社 ☎ 025-246-8187 東京支社 ☎ 03-3833-1339 東関東支社 ☎ 043-276-8571 埼玉支社 ☎ 048-651-1210	神奈川支社 ☎ 045-225-6371 静岡支社 ☎ 054-283-3640 東海支社 ☎ 052-218-2101 北陸支社 ☎ 076-237-8155 関西支社 ☎ 06-6339-2513 四国支社 ☎ 087-813-5577 中国支社 ☎ 082-232-3220 九州支社 ☎ 092-471-1071 南九州支社 ☎ 096-370-6660

サンデン株式会社 東京本社
 〒110-8555東京都台東区台東1-31-7
 URL <http://www.sanden.co.jp>

サンデン エコキュート



自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機
 カタログ2013年度 I



グッと快適、もっとエコ。

「エコキュート」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機の愛称です。本カタログ掲載商品の価格には、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調査費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このカタログの記載内容は2013年4月現在のものです。