

暁工場 新工場棟 建設のお知らせ

熱と暮らしを支える総合熱エネルギー機器メーカーのリンナイ株式会社（本社：愛知県名古屋市、社長：内藤 弘康）は、ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE（エコワン）および、浴室暖房乾燥機などの温水端末機器の生産能力強化と生産の効率化を目的に、暁工場（愛知県瀬戸市）の工場敷地内に新工場棟（2号棟・3号棟）を建設することを決定しました。



暁工場 新工場棟 2号棟(左)・3号棟(右) 完成イメージ

暁工場は2013年5月に稼働し、現在は主に浴室暖房乾燥機、ガス給湯器用の部品を生産しています。今後、省エネ住宅の普及が進むことでハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE や高効率ガス給湯器の需要拡大と、それに伴い温水端末機器の販売増加が見込めます。グループ全体での給湯機器、温水端末機器の生産能力強化と生産の効率化を目的として、暁工場に新工場棟(2号棟・3号棟)を建設します。新工場棟の稼働に合わせ、ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE の生産を瀬戸工場から暁工場へ移管し、生産能力を10万台/年へと強化します。

暁工場 現工場棟・新工場棟の概要

所在地：愛知県瀬戸市暁町3-96

敷地面積：33,333㎡

延床面積：31,800㎡
1号棟 8,490㎡ [2階建] ※現工場棟・既築（一部3階建て構造）
2号棟 21,044㎡ [3階建] ※新工場棟（一部4階建て構造）
3号棟 2,266㎡ [3階建] ※新工場棟

着工予定：2015年9月

竣工予定：2017年3月（稼働予定：2017年4月）

生産品目：ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE、浴室暖房乾燥機など

生産能力：ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE 10万台/年、浴室暖房乾燥機 12万台/年

投資金額：76億円（内訳）建物 約56億円、設備 約20億円

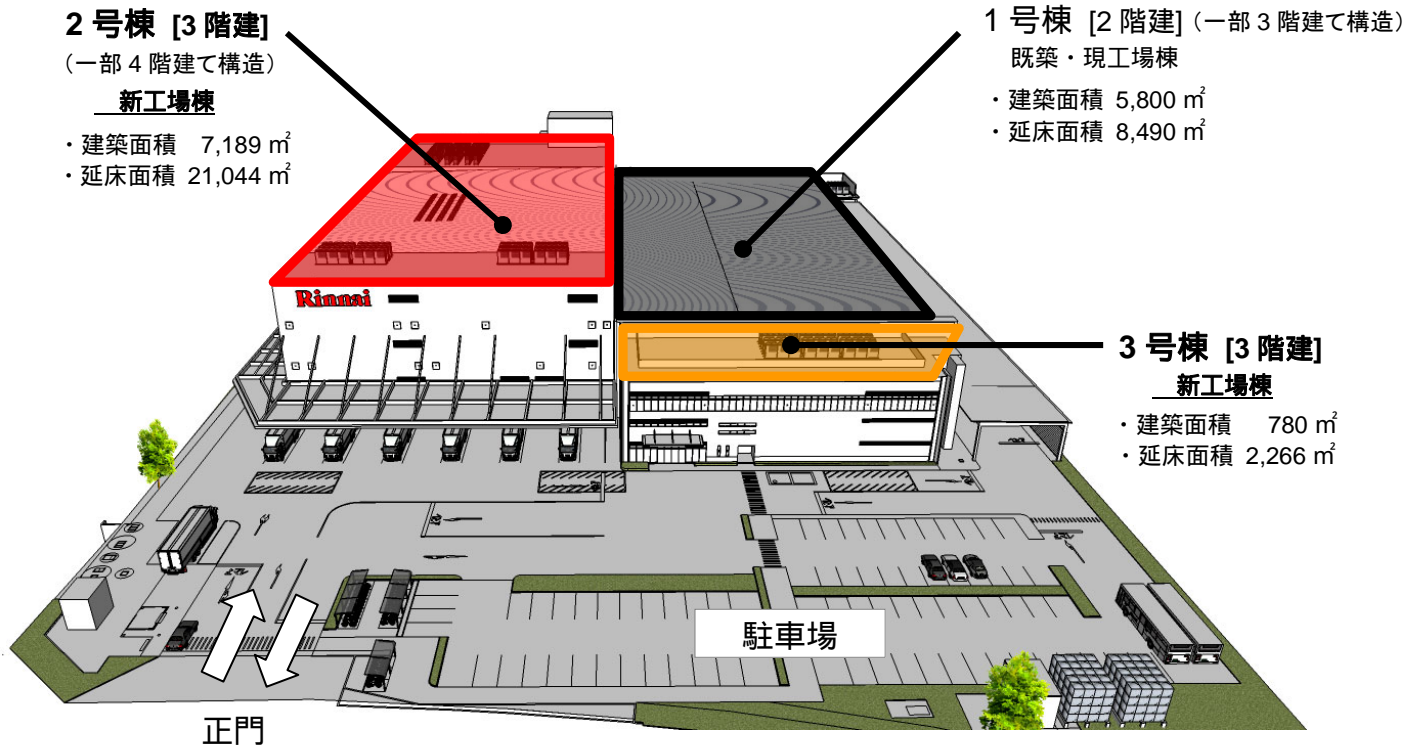
リンナイは、「熱と暮らし」「品質」「現地社会への貢献」を創業以来の企業精神として継承し、地球環境に配慮した事業を推進してまいります。

本件についてのお問い合わせ先

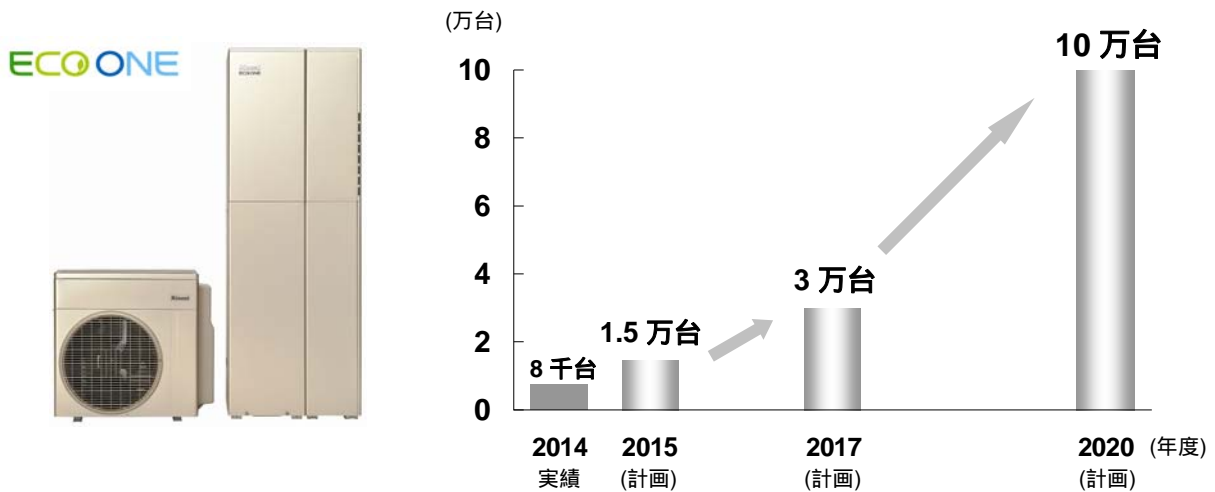
リンナイ株式会社 広報室：052-361-8211（代表）

曉工場全体図

(東側上空からの鳥瞰図)



ハイブリッド給湯暖房システム ECO ONE 販売計画



(注) 本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

(ご参考情報)

ハイブリッド給湯・暖房システムECO ONE(エコワン)について

◆ 電気×ガス

ECO ONE は、ヒートポンプユニットで取り入れた空気の熱を利用すると同時に、瞬間的に高能力な給湯を可能とするガス高効率給湯器「エコジョーズ」を組み合わせた家庭用のハイブリッド給湯・暖房システムです。2010年に初代モデルを発売し、2015年4月に業界最高レベルの給湯一次エネルギー効率138%※を実現した第三世代モデルを発売しました。

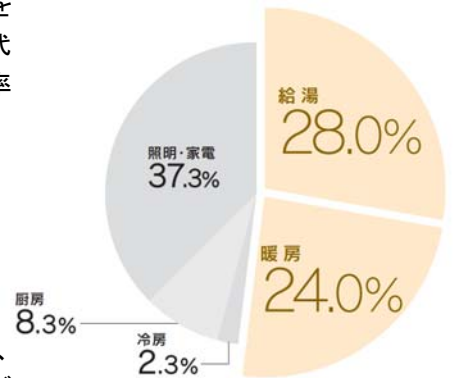
※2015年3月 リンナイ(株)調べ ●給湯使用時による効率(暖房使用は除く)

●財団法人建築環境・省エネルギー機構住宅事業建築主の判断基準(6地域)による

◆ 省エネ住宅の推進に貢献

家庭で使われるエネルギー用途のうち、給湯と暖房を合わせると約52%と、全体の半分以上を占めています。ECO ONE は、給湯・暖房分野のエネルギー消費で優れた省エネ性を発揮し、ゼロエネルギー住宅をはじめとする省エネ住宅の推進に貢献します。

家庭の用途別エネルギー消費割合



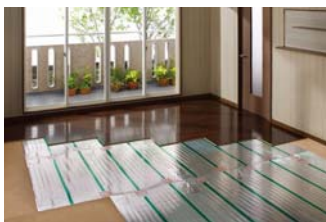
※資源エネルギー庁
「エネルギー白書 2014」より

温水暖房・温水端末機器について

温水暖房は、ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE やガス給湯暖房用熱源機で加熱した暖房用の温水を室内に設置した温水端末機器に循環させ、その熱を利用して暖房するしくみです。温水端末機器には、床暖房、浴室暖房乾燥機、温水ルームヒーター、パネルヒーターなどがあります。



1台の熱源機が家全体の暖房に活躍します



床暖房



浴室暖房乾燥機



温水ルームヒーター



パネルヒーター