

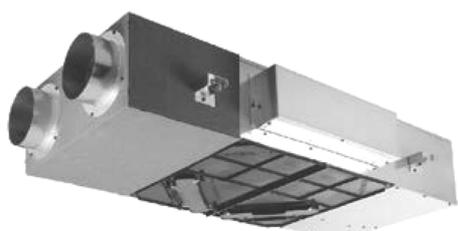


# 室内の冷暖房効率を高め、省エネを実現する 「エコエア90」と「ココエコ」が 「エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)」を受賞

株式会社LIXIL

株式会社LIXIL(本社：東京都千代田区、社長：藤森義明)は、エコプロダクツ大賞推進協議会が主催する「第11回 エコプロダクツ大賞」において、高効率・熱交換換気ユニット「エコエア90」と「一部屋単位」からエコリフォームができる新発想の工法「ココエコ」が「エコプロダクツ部門」で「エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)」を受賞しましたので、お知らせいたします。

本誌では、「エコエア90」をご紹介します。



「エコエア90」は、室外へ排気する室内空気の熱を活用し、外気を室内の温度に近づけて取り込む高効率・熱交換換気ユニットです。暖房で温められた室内に、室外の冷たい空気などを直接取り込まずに換気できます。



## 高効率・熱交換換気ユニット「エコエア90」

「エコエア90」は熱交換の効率をさらに高め、世界トップクラスの熱回収率90%を実現し、住まいの快適性をより向上させる熱交換換気ユニットです。また同時に、湿度の交換も行なうため、夏は湿った外気の湿度を抑えて取り込み、冬は乾燥した外気の湿度を上げて取り込むことで、一年を通して快適な住環境を実現します。

### <エコプロダクツ大賞評価コメント>

2003年建築基準法改正により24時間運転の機械換気設備が義務づけられ、そうした中で開発された低ランニングコストで熱損失の少ない高効率全熱交換型換気システムである。高い熱回収率を達成し、ランニングコストを抑え、熱損失の少ない高効率熱交換換気システムであるとともに、コンパクト設計で天井懐への設置が可能であるなど、リフォーム時に取り入れやすい。住宅における構造や躯体の断熱性能だけでなく、設備も含めた住まい全体での省エネ対策が重要であり、換気という視点から省エネ住宅に取り組んでいる優れたエコプロダクツである。

「エコプロダクツ大賞」とは、環境負荷の低減に配慮したすぐれた製品・サービスの表彰を通じて、それらに関する情報を消費者のみなさまに広く伝えるとともに、エコプロダクツの供給者である企業等の取り組みを支援し、わが国におけるエコプロダクツのさらなる普及を図ることを目的に2004年に創設されたもので、「エコプロダクツ部門」と「エコサービス部門」の2部門から構成されています。

今回LIXILの「エコエア90」と「ココエコ」は、「エコプロダクツ部門」の「エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)」を受賞しました。