

GOOD DESIGN AWARD 2018

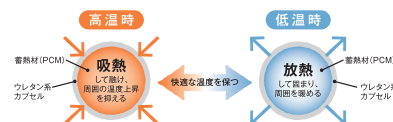
蓄熱塗り壁材「エコナウォール25」が受賞しました



設備でなく、
壁で快適をデザインする。

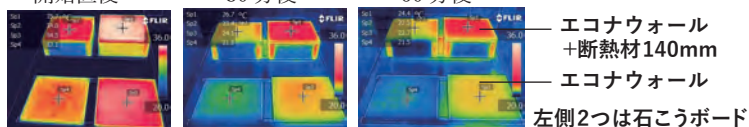
PCM で温度変化を穏やかに

PCM（相変化物質）は熱を吸収・発散して一定の温度を保つ性質がある新素材です。エコナウォール 25 に含まれる PCM は、23℃を境に吸熱・放熱を繰り返します。



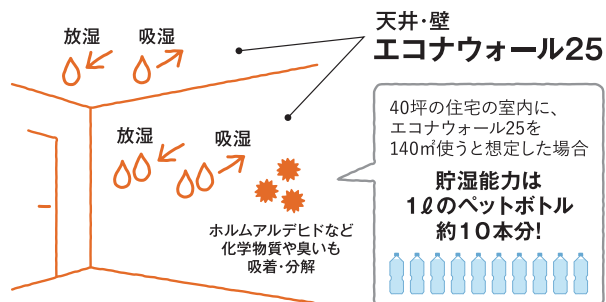
冬：日中は日射熱を吸収し、快適な温度をキープ。昼間蓄えた熱を夜間に放出し、温度低下を抑えます。
夏：夜間に蓄えた冷気を日中に放出し、温度上昇を抑えます。

●40℃に温めた壁材を、室温 20℃の部屋に置いて温度を測定
開始直後・・・30 分後・・・60 分後



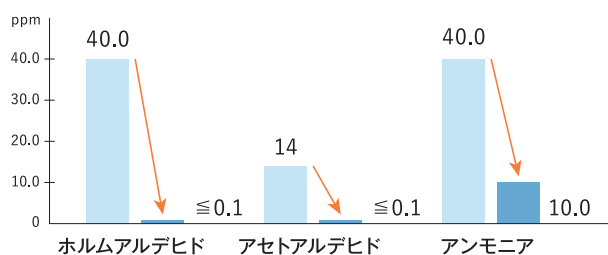
調湿効果で快適

エコナウォール 25 は調湿効果を備えているため、冬の過乾燥や、夏の多湿を軽減します。



有害物質を吸着・分解

シックハウスの原因となる VOC（揮発性有機化合物）や気になるアンモニア等の臭い成分を吸着・分解します。



※エコナウォール25Pのガス除去性能試験による
初発濃度と24時間後の濃度