

chapter

2

きれいな空気をつくる

「リバース工法」

有害化学物質を低減し、嫌な臭いを減らし、湿度を調節する。「リバース工法」はこれらの機能によって、きれいな空気をつくり出します。ここではその効果と仕組みを詳しくご説明します。

きれいな空気をつくるリバース工法の効果

その1 有害化学物質の低減

住む人の健康に悪影響を及ぼす有害化学物質を低減し、体に取り込まれることを防ぎます。

その2 消臭

調理・ペット・トイレ・介護臭など、生活の中の気になる臭いを低減します。

その3 調湿

部屋干しや梅雨のジメジメをカラッとさわやかに。湿度が下がると体感温度が下がって省エネにも。

使う材料を選ばずに施工が可能です

リバース工法とは、住宅の建て方そのものではありません。住宅に使われる木材・石膏ボード・フローリング・塗料などに、有害化学物質を低減する効果のある「リバース工法資材」を使用して施工することを「リバース工法」と呼んでいます。

「リバース工法資材」の種類と施工方法はP.16~21をご参照ください。



「リバース工法資材」とは…

「リバース溶液」を添加した建築資材のことです。

「リバース溶液」とは、株式会社リバースジャパンが開発した液体で、厳選した材料だけを用い、3年もの長い時間をかけて培養し完成させます。この「リバース溶液」は長期間の培養過程で生まれる生産物質が触媒機能を持つと考えており、これらのはたらきにより、有害化学物質の低減効果、消臭効果や酸化抑制効果などを生み出します。

「リバース工法資材」の製造元、株式会社リバースジャパンについては、こちらのホームページをご参照ください。 <http://www.rebirth-j.com/>

大手損害保険会社による安心の補償制度

「リバース工法」を採用した建築物（新築・増改築）において、万が一シックハウス症候群になった場合の「原因の調査」ならびに「治療費用の負担」、「改善のための再工事」を補償対象とした保険制度があります。