

技術の融合「超撥水」+「調湿和紙」

めざしたのは、水を弾き、湿度を調整する紙びんす。

調湿和紙
壁紙

さらり 超撥水

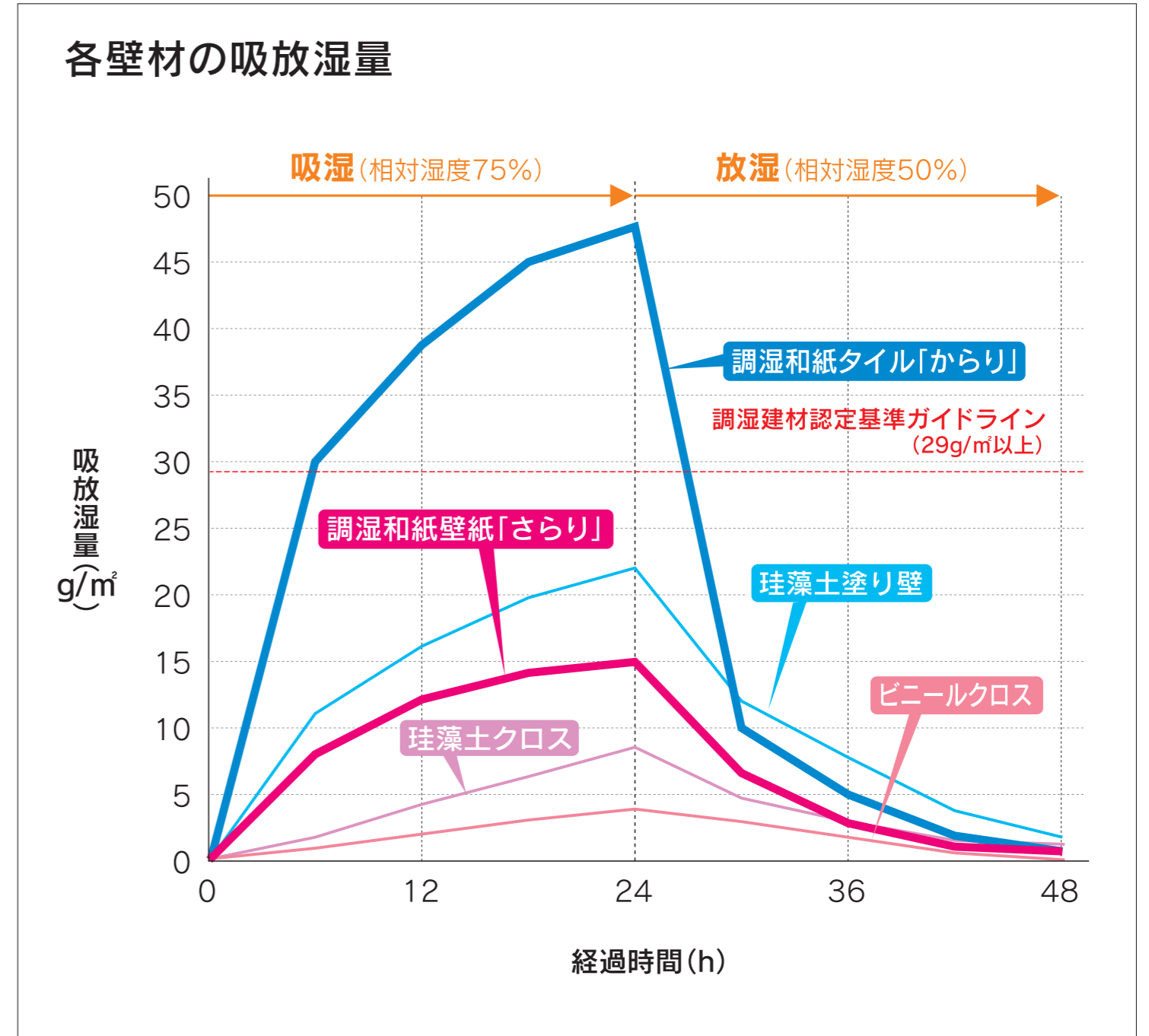
調湿和紙
タイル

からり 超撥水

調湿機能

珪藻土の約3倍の調湿性能を持つ粉体(ゼオライト)を越前和紙に漉き込むことで、室内の湿度をコントロールし、夏場のジメジメした湿気や冬場の結露を抑えます。調湿和紙壁紙「さらり」は、珪藻土クロス約2倍、ビニールクロス約4倍の吸放湿力があります。さらに、調湿和紙タイル「からり」は、珪藻土塗り壁の約2倍の吸放湿力があります。

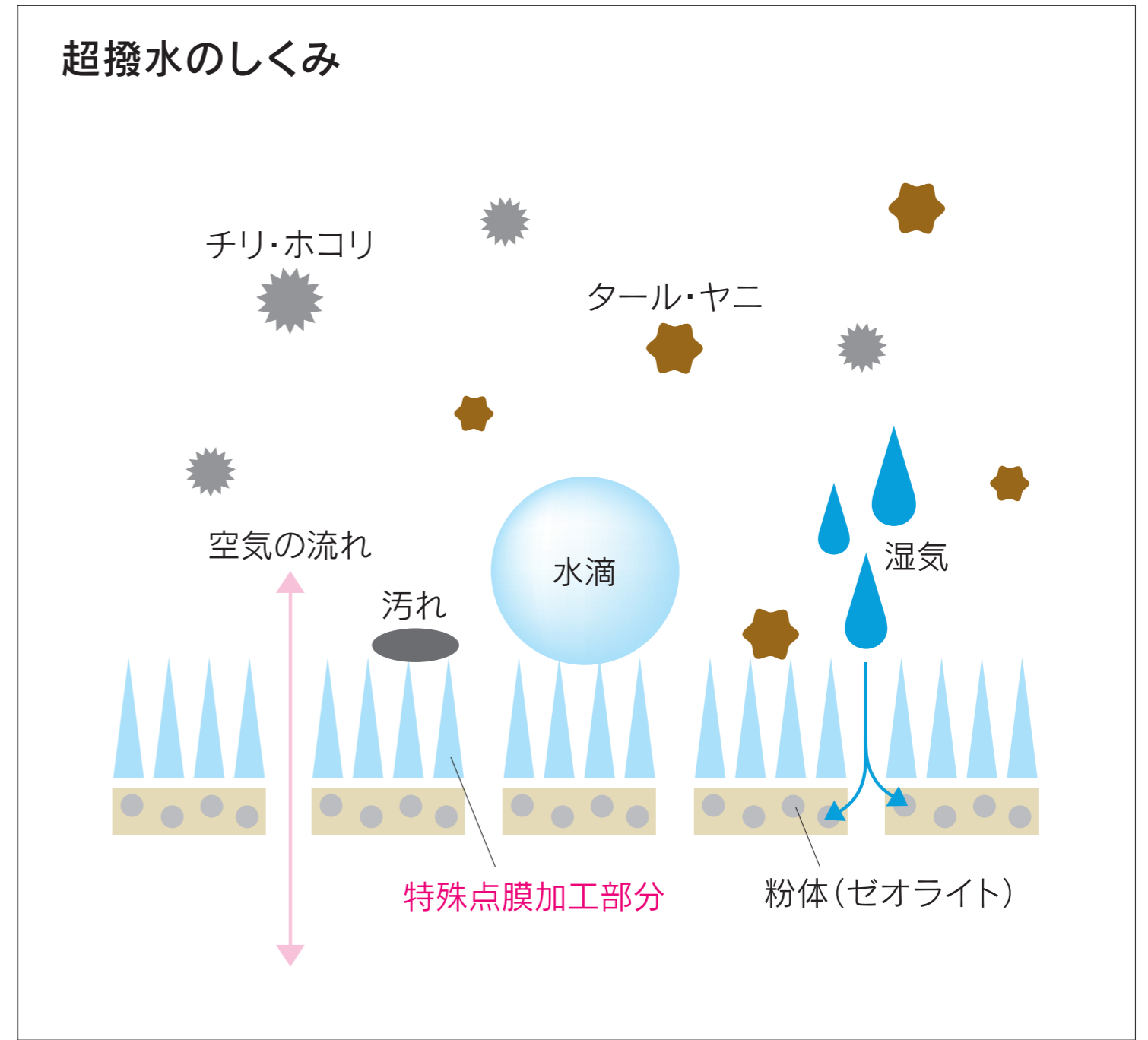
※粉体: 福井県産天然ゼオライト(天然の鉱物。火山灰などが降り積もって固まった岩石)とカルシウムを合成した粉体(C-S-H)。合成することによりゼオライトの持つ機能を強化しています。福井県工業技術センター開発(特許出願中)



※試験方法: JIS A 1470-1に準拠 試験機関: 福井県工業技術センター
※ガイドラインは、社団法人 日本建材・住宅設備産業協会が決めた基準です。

撥水機能

水を弾き、湿気を通す超撥水加工。特殊表面加工により、和紙の風合いや質感を保ちつつ、従来の調湿建材に見られがちなシミ、手あかによる汚れを抑制します。洗面所、脱衣場等の水廻り空間にもご利用いただけます。



シックハウス対策

家具や内装材などから揮発するホルムアルデヒドなどの有害なVOC(揮発性有機化合物)を吸着し、低減します。また、原料にはホルムアルデヒドを一切含んでおらず、建築基準法ではF☆☆☆☆(ホルムアルデヒド放散量0.1mg/l以下)に該当します。

(試験方法: JIS-A6921に準拠、試験機関: 福井県工業技術センター)
(F☆☆☆☆ ホルムアルデヒド放散量規定値: 0.2mg/l以下)

ニオイの元を多孔質の粉体が効果的に吸着することで、優れた消臭機能を発揮します。

