

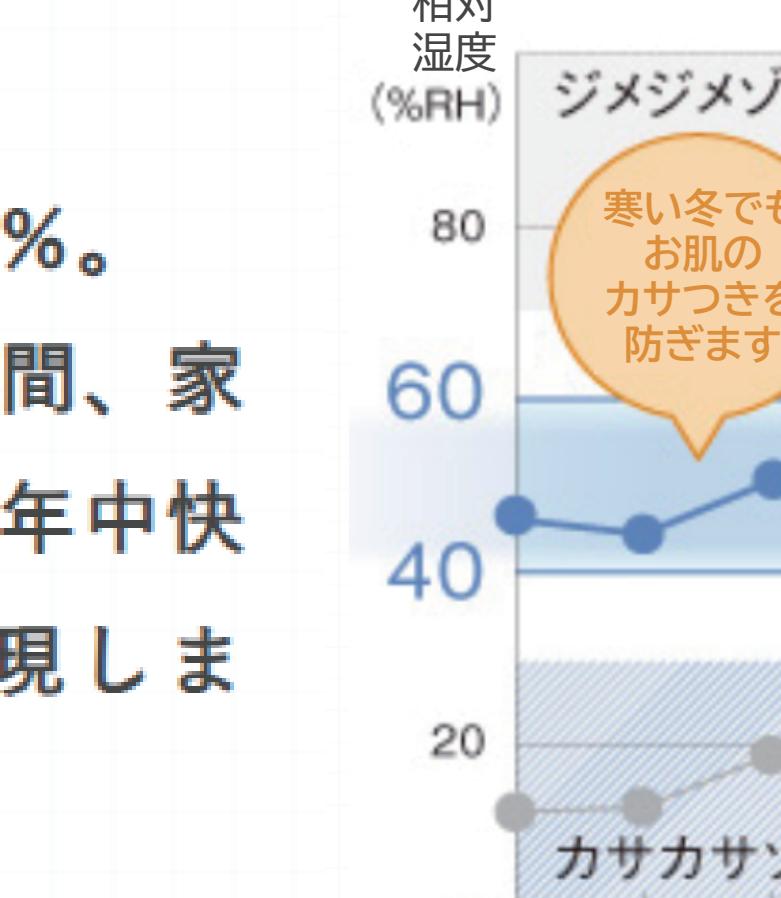
全館空調とは？

24時間、家まるごとの調温・調湿・換気運転で、年中快適な湿度を保つ居住空間を実現するシステムです。

「調温調湿換気」で熱中症対策は万全！お年寄りも安心です。

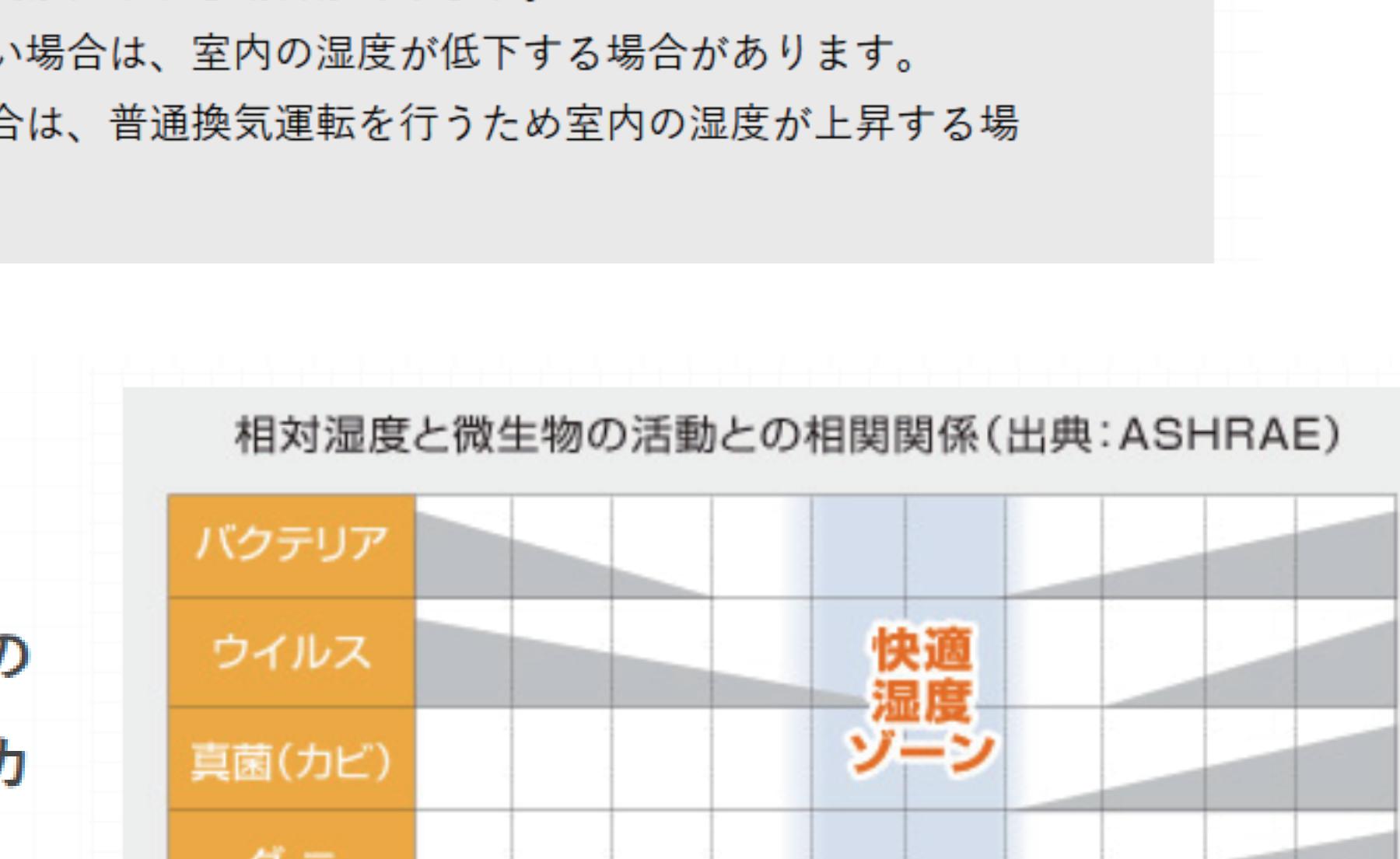


24時間換気は、家中の空気を素早く入れ換える第一種換気。新鮮な屋外の空気を給気し、汚れた空気を追い出して、家を守ります。



外が暑くてジメジメでも、寒くてカラカラでも、季節に左右されない、快適温度と湿度の室内環境が実現します。

人が快適と感じる湿度は40～60%。DESICA HOME AIRなら、24時間、家まるごとの調湿・換気運転で、年中快適な湿度を保つ居住空間を実現します。



快適湿度を一年中キープ

【試算条件】

※省エネルギー基準3地域での試算結果。床面積120m²、断熱性能（Q値）1.9W/m²K、気密性能（C値）2.0cm²/m²、室内温度 冬季20°C 夏季28°Cで試算。

※使用環境、運転条件、温度条件により効果は異なります。

- 窓を開けたり、レンジフードの長時間運転などを行うと、室内的湿度を維持できない場合があります。
- 気温が低く外気温度が低いときは、室内的湿度が低下する場合があります。
- 在室人員が少ないなど室内的発生水分が少ない場合は、室内的湿度が低下する場合があります。
- 梅雨時期など外気温度が高く、温度が低い場合は、普通換気運転を行うため室内的湿度が上昇する場合があります。

快適温度は菌の増殖を抑える！

人にとって快適な湿度では、微生物の活動は抑制されます。バクテリアやカビなどの増殖を抑えます。

相対湿度と微生物の活動との相関関係(出典:ASHRAE)

バクテリア

ウイルス

真菌(カビ)

ダニ

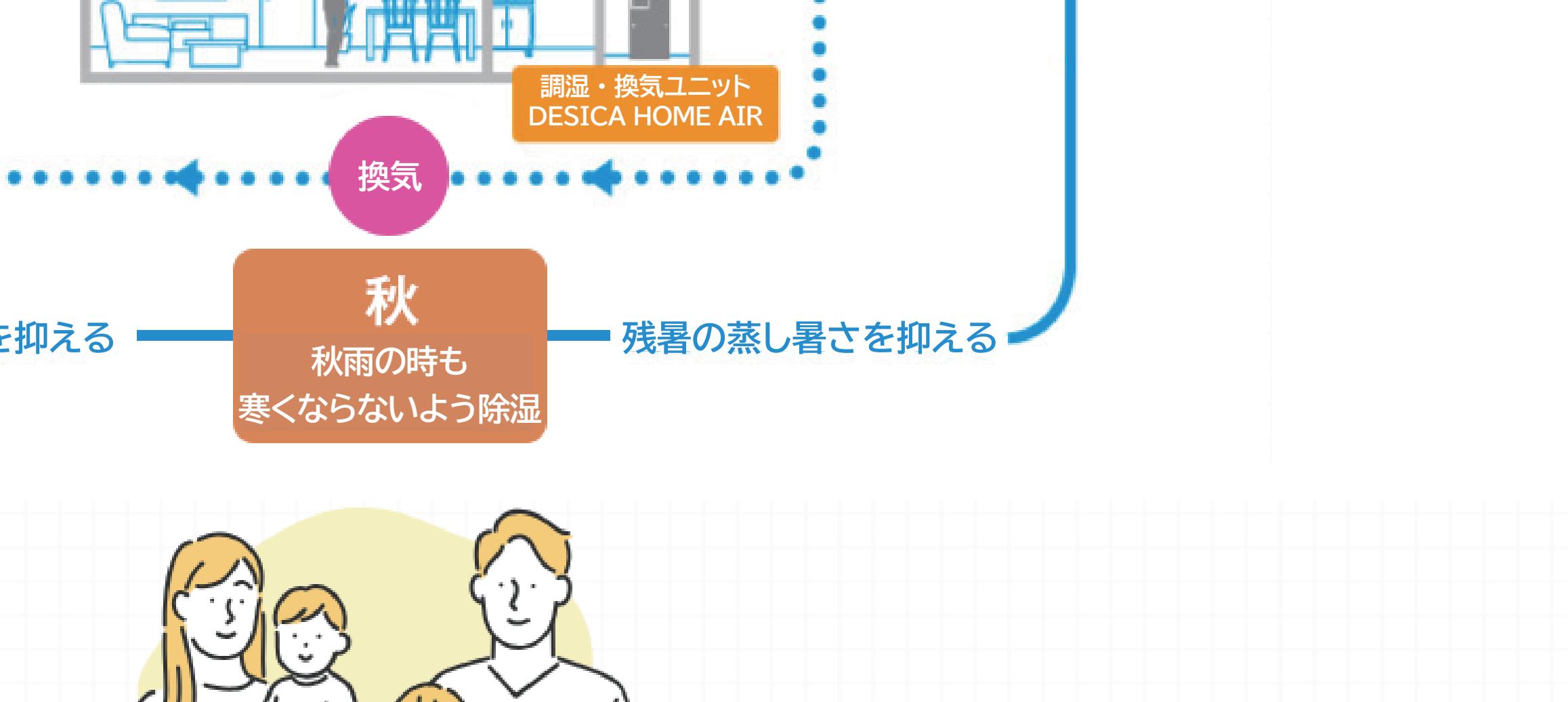
快適

温度

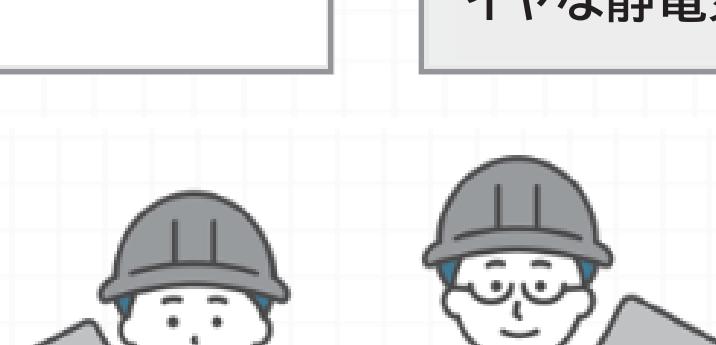
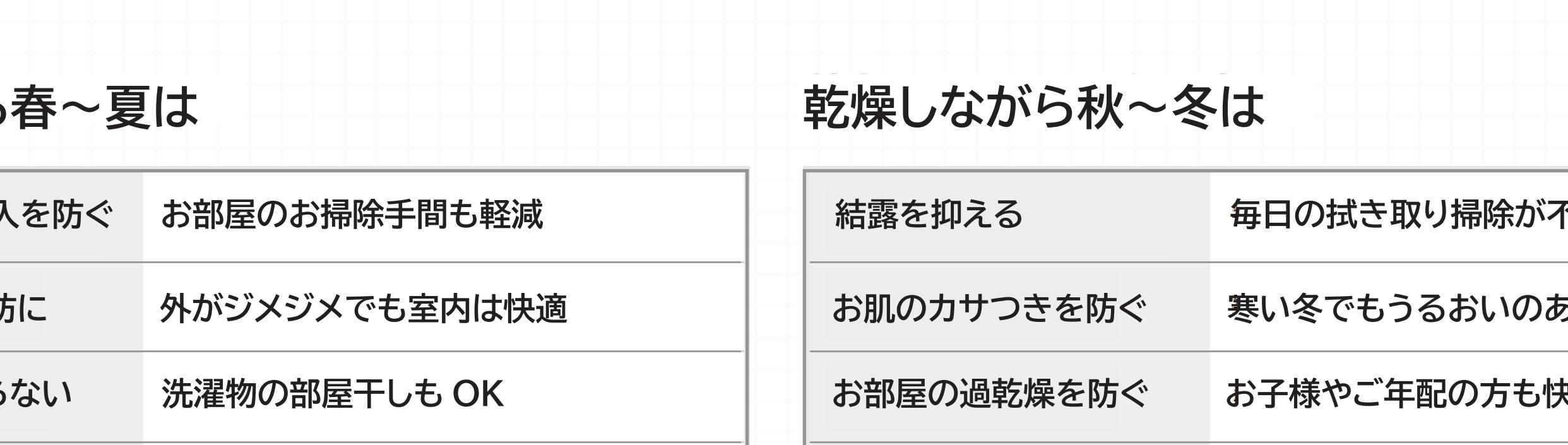
ゾーン

相対湿度(%) 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

「調湿という価値」を
プラスします。
高気密・高断熱住宅にて
室内を快適にするという、
まったく新しい考え方。



温度と湿度のバランスを整え、四季を通じて人と住まいを快適に。



全館空調システム今後も続々導入予定！

ジメジメする春～夏は

花粉や黄砂の侵入を防ぐ	お部屋のお掃除手間も軽減
ダニ・カビの予防に	外がジメジメでも室内は快適
ニオイが気にならない	洗濯物の部屋干しもOK
蒸し暑さを感じない	体感温度が涼しく感じます

乾燥しながら秋～冬は

結露を抑える	毎日の拭き取り掃除が不要
お肌のカサつきを防ぐ	寒い冬でもうるおいのある空間に
お部屋の過乾燥を防ぐ	お子様やご年配の方も快適に過ごせます
イヤな静電気を防ぐ	ドアノブに触れる不快さがなくなります