

Type II 環境ラベル「AT-ECO」対象商品 G-ブレス

モデルと評価条件

モデル

従来手段A 【ペルチェ方式※¹除湿機】  < 使用例 >  一般的なペルチェ方式除湿機 (Web調査による平均) ●消費電力 13w ●適用容積 〜500L ●重量 0.8kg	従来手段A 【ペルチェ方式※¹除湿機】  < 使用例 >  一般的なペルチェ方式除湿機 (Web調査による平均) ●消費電力 13w ●適用容積 〜500L ●重量 0.8kg	従来手段B 【電気分解方式※²除湿機】  < 使用例 >  一般的な電気分解方式除湿機 (Web調査による平均) ●消費電力 4w ●適用容積 〜800L ●重量 0.7kg
---	---	--

※1 ペルチェ冷却素子を利用した冷媒を使わない環境負荷の低い小型除湿器

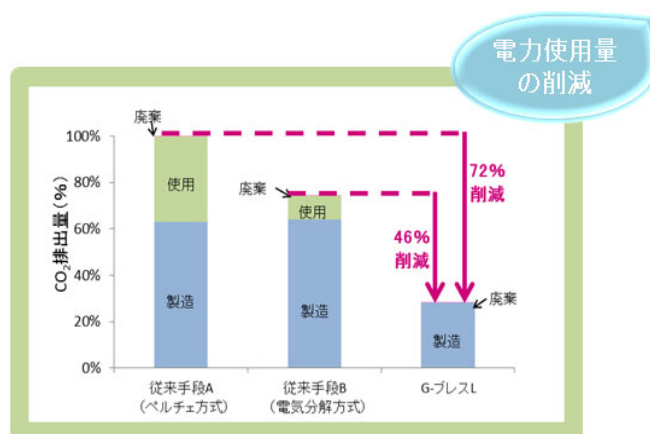
※2 固体高分子電解質膜を利用して、空気中の湿気を直接電気分解し除去する方式

- 従来手段 A、B： 湿度が 80%以上の日にペルチェ方式除湿機(A)、電気分解方式除湿機(B)が 24 時間稼動し結露を防止する。湿度が 80%以上の日数は、日本の主な気象官署(札幌、秋田、仙台、東京、名古屋、大阪、松江、高知、福岡、鹿児島、那覇)の平均値を用いた。
- G-ブレス：「G-ブレス L」を設置し結露を防止する。

評価条件

- 屋外に設置した容積 400L の箱の内部湿度を 80%以下に保ち、1 年間結露を防止する。
- 評価範囲： 原材料調達工程、製造工程、輸送工程、使用工程、廃棄工程

評価条件



グラフは、従来手段 A(ペルチェ方式)の CO₂ 排出量を 100%として、割合を表しています。