

あなぶきホームのecoな住宅

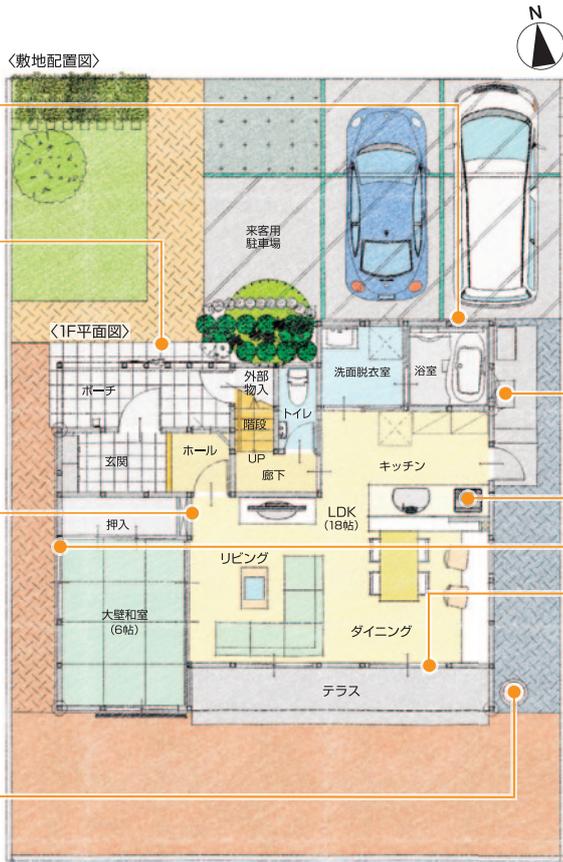
ECO・kuras

エコ・クラス

長期優良住宅

住宅エコポイント仕様

エネルギーを効率よく計画的に使う事が「家計にも優しく」・「環境にも優しく」につながります。
エコ住宅を私たち『あなぶきホーム』と一緒に考えてみませんか？



電気自動車用充電設備

断熱性能
省エネルギー対策等級4
※次世代省エネ基準
暖房エネルギー削減
約40%~70%
※ハイブリッド換気による
全館連続暖房の場合に限る。

照明設備計画
LED照明
照明エネルギー削減
約30%~60%
※一部LED照明が対応できない
場合があります。

HEMSシステム
エネルギーの
使用状況を
モニターで
見て把握

水の効率的利用
雨水利用タンク
水削減
約10%~40%

発電 **自然エネルギー利用**
太陽光発電 (4KW以上)
電力年間エネルギー削減
約29.3GJ~39.1GJ

換気設備計画
ハイブリッド換気 (24時間全熱交換型換気)
換気エネルギー削減 約30%~60%

外気を「全熱交換機」で温度と湿度を交換しかつ地中熱を利用することによって建物全体を夏は涼しく・冬は暖かく保つ換気システムです。

全熱交換機
排気と同時に温度と湿度の熱交換を行います。

発電 **家庭用ガスコージェネレーションシステム**
エコウィル

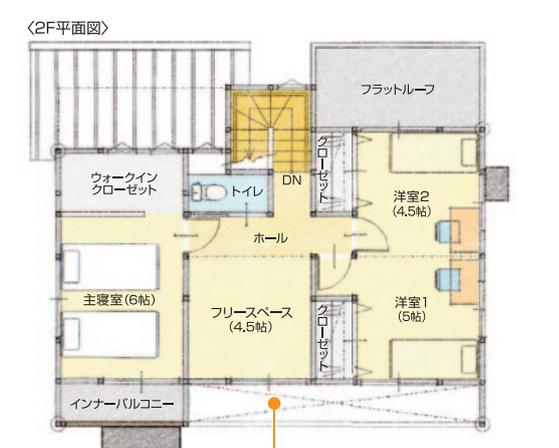
エコウィルは、クリーンな都市ガス(天然ガス)・LPガスで発電し、その際の排熱を利用して給湯や暖房もできるシステムです。

ガスコンロ
エネルギーミックス

※単一のエネルギーに依存するのではなく、ガス、電気を上手に使い分けたり組み合わせたりする地球や人類のことも視野にいれた家庭のエネルギーの理想的な在り方。

自然利用 **自然風の利用**
通風シミュレーション
ソフト利用
冷房エネルギー削減 約10%~30%

自然利用 **昼光利用**
ハイサッシ
照明エネルギー削減
約2%~10%



自然利用 **日射を遮る大型庇(屋根)**
冷房エネルギー削減 約15%~45%

※掲載のエネルギー削減計画の数字は財団法人 建築環境省エネルギー機構「自立的循環型住宅への設計ガイドライン」を参考にしています。