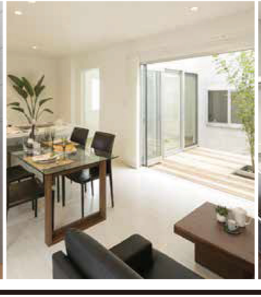
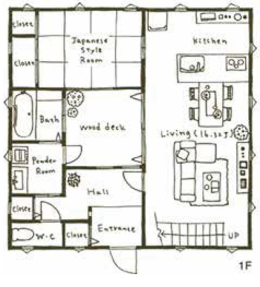
匠工房

ZERO- CUBE 回 KAI

暮らしの真ん中に「庭」がある家





夕暮れの茜色やほのかな月明かり。やわらかな春の風。そんな自然との豊かなふれあいを自宅にいながらにして楽しめるのが、キューブ形の建物のまん中に庭をレイアウトした「ZERO-CUBE KAI」。光や風がすべての部屋を穏やかに通り抜けるように空間を設計。キッチンから、廊下から、そして湯船に浸かりながら空を見上げられる、完全プライベートな庭付きの住宅です。

本体価格: **1,400**(税抜)万円

□ 延床面積 / 110.86㎡(33.53坪)
□ 床 面 積 / 1F:59.62㎡(18.03坪)
2F:51.24㎡(15.50坪)

天空から光や風を取り込む住まい

ZERO- CUBE 標準装備

WALL / ROOF

外壁材(正面)・屋根
外壁(側面)KMEW

高耐久な外観を支える、ガルバリウム鋼板の屋根。

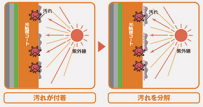
雨風や夏の日差しにさらされる正面外壁と屋根にはガルバリウム鋼板を採用。通常の鉄板と比べ、3~6倍の耐久性を誇り、美しさと強さを実現しています。

光触媒パワーの壁「光セラ」

汚れ分解

外壁の汚れや黒ずみの原因となる油分汚れなどの有機物、光セラの「分解力」は、太陽の光による光触媒の作用で、外壁表面に付いた有機物の汚れを分解。汚れの付着力を弱め、雨水で汚れが落ちやすくなります。

光触媒パワーの「分解力」で、汚れを分解し、付着力を弱めます。



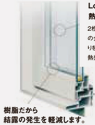
光で汚れを分解

様々な有機物を分解。汚れや黒ずみの原因となる油分汚れなどを分解します。

WINDOW / 窓

冬温かく、夏涼しい。窓の違いが"居心地の良さ"につながる

エコロジーに対する意識が高まり、家の窓も"環境への配慮"が問われる時代になりました。そこで注目を集めているのが「樹脂窓」。断熱性に優れ、冷暖房の消費エネルギーを大幅に抑えられます。



Low-E複層ガラスだから熱の出入りを軽減します。

2枚のガラスの空気層とガラス内側の金属コーティングにより熱の伝わりを軽減し、単板ガラスの約4倍の断熱効果を発揮します。

樹脂だから結露の発生を軽減します。

樹脂の熱の伝わりは、アルミの約1,000分の1、室内外の温度差で生じる結露を大幅に軽減します。

防露効果

結露はカーテンや窓額縁、床の汚れの原因になるだけでなく、住まいの耐久性にも影響を与えます。樹脂+Low-E複層ガラスは、この嫌な結露の発生を抑えます。

エコロジー

エアコンの仕事を減らすことは住まいから排出されるCO2を大幅に減らすこと。地球温暖化防止に貢献します。

ワンアクションで開閉操作

引手と錠が一体化した「戸先錠」により、(閉める)や(開ける)または(閉める)といった動作だけで、同時に(施錠)や(解錠)ができます。実施錠の状態では赤色のラインが見えるため、きちんと閉まっているか目で確認できるので安心です。

ENTRANCE DOOR / 玄関ドア

スタイリッシュなデザインと防犯性を両立した玄関ドア

通風・換気機構が付いた、モダンなデザインのスラッシュドア。ピッキング対策の「1キー2ロック」を採用するなど、防犯対策も万全です。

携帯性に優れたカードキーとシールキー

静音ラッチ

深夜などに意外と気になる「カチャ」というラッチ音。静音ラッチの採用で、従来よりラッチ音が小さくなりました

ALL ELECTRIC / オール電化

安全性に配慮しながら、月々の光熱費をしっかり削減。

環境にやさしいオール電化を採用しています。IHクッキングヒーターや電気温水器が、安心・安全な暮らしを実現。光熱費を削減します。

停電中でもお湯が使えます

給湯ミキシングバルブにSMA方式を採用することで、停電中でも貯湯ユニット内に残っているお湯をシャワーや蛇口から使用できます。(湯温をお確かめのうえお使いください)

おふろの配管がさらに清潔に

お風呂のお湯を排水すると、電気温水器がおふろの配管を自動で洗浄します。ふろ配管は汚れがつきにくい構造ですが、毎回水で洗浄することにより、ふろ配管が一層清潔に保たれ、お風呂のお湯はいつも清潔です。

CONSTRUCTION / 構造

2×4工法　耐震性に加え、耐火性・遮音性・断熱性に優れた工法です

軸組工法

日本古来から伝わる工法。柱や梁などに負荷が集中するため、ねじれや倒壊が起こりやすい。

ツーバーフォー工法

「面」は構造板と枠組材を一体化させた構造用合板(ダイヤフラム)。ねじれが起こりにくい。6面を一体構造(モノコック構造)にすることで外部からの負担は構造全体に分散され、ねじれや変形、倒壊を防ぐ。