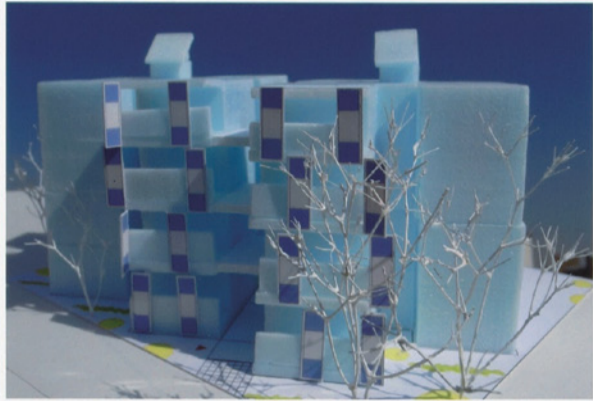


# Live in clover. ~豊かに暮らす~

clover【名】 clo·ver/klo'uvər  
 (植物)クローバー、ツメクサ  
 # live in clover ぜいたく[豊か]に暮らす

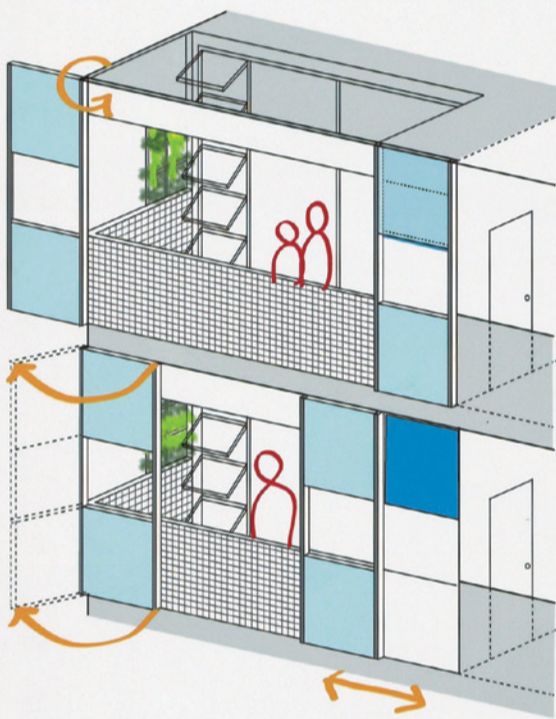
経済的な豊かさだけではない暮らし。  
 周辺環境とつながることでみつける楽しさや、快適さ。  
 みつけた環境が豊かさの質を変えていく。  
 太陽をうけて、風にそよぐクローバーのように。



配置図 1/200

## 生活スタイルをかえる「ウゴクソラモ」

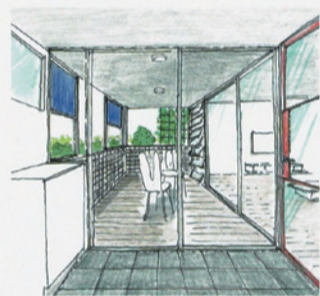
ウラモ・ソラモ



スライド・ソラモ

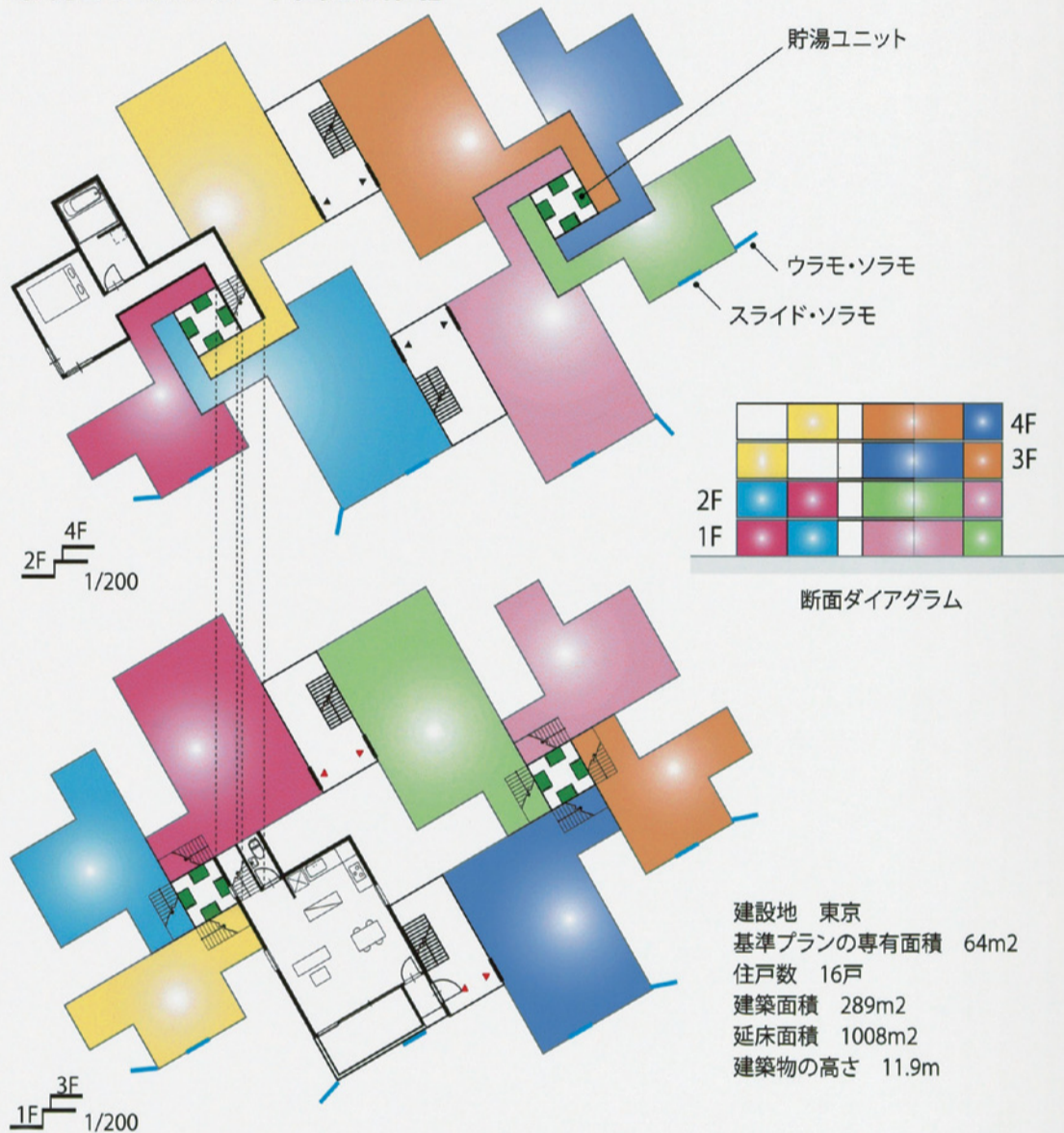
ウラモ・ソラモ  
 両面貼り合わせたソラモをバルコニーのコーナーに設置する。太陽の動きに合わせて、日射を取得する最適な位置に設定できる。また、可動の日除けとして機能し、バルコニー空間を快適にする。

スライド・ソラモ  
 縁側の障子のように、開閉を微調してバルコニーを豊かな空間に変えるスライドソラモ。配管はフレキシブルジョイントを使って2重床の下に設置する。



玄関からみたバルコニー

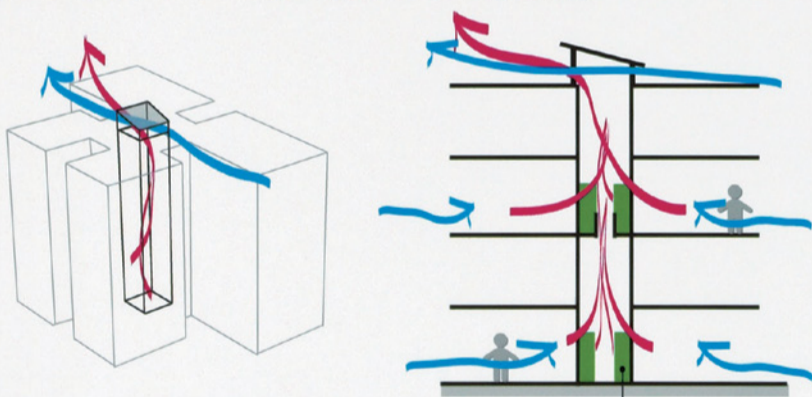
## 環境とつながる「平面と断面」



断面ダイアグラム

建設地 東京  
 基準プランの専有面積 64m<sup>2</sup>  
 住戸数 16戸  
 建築面積 289m<sup>2</sup>  
 延床面積 1008m<sup>2</sup>  
 建築物の高さ 11.9m

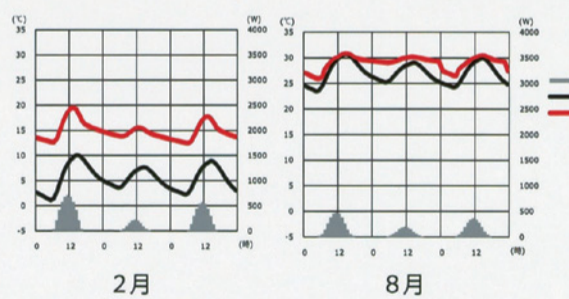
## 貯湯ユニットスペースを利用した「創風塔」



貯湯ユニット

貯湯ユニットの設置スペースを、風を生み出す装置に変える。  
 貯湯ユニットからの排熱を利用し、新鮮な外気を導入する動力として、室内から排熱する経路として活用する。

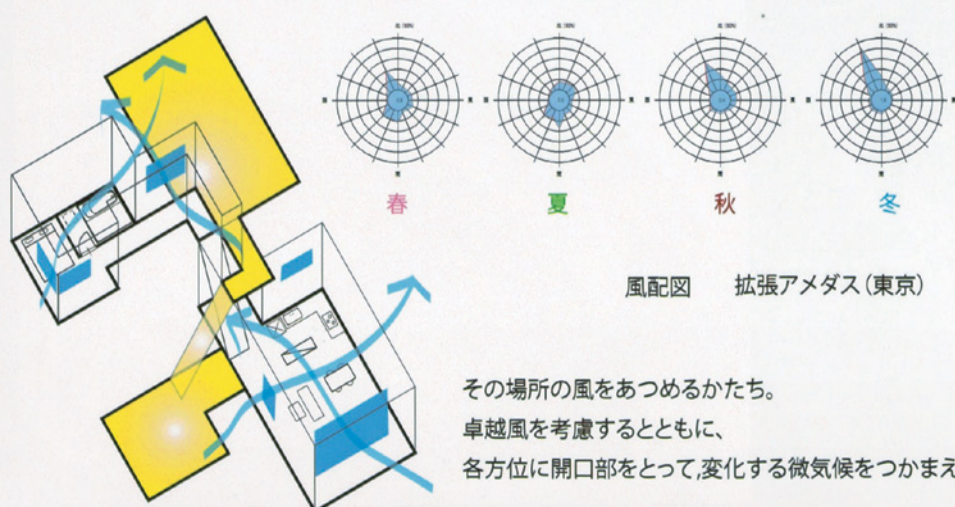
## ウゴクソラモとバルコニー空間がつくる「室内環境」



躯体の熱容量を活用するために外断熱としている。  
 冬は南面からの日射と熱容量によって明け方でも13度程度と、安定した室温が予測される。  
 夏は「ウゴクソラモ」を活用した日射遮蔽と、夜間の通風の効果で室温の上昇を低減できる。

SolarDesignerを用いて検討

## すべての方位に面する「CROSS MAISONNETTE」



風配図 拡張アメダス(東京)

その場所の風をあつめるかたち。  
 卓越風を考慮するとともに、各方位に開口部をとって、変化する微気候をつかまえる。



リビングからみたバルコニー