Panasonic
ideas for life
クールビル。
パナソニックは独自のガラス建築技術と空間設計技術で、環境負荷を減らしながら、夏涼しく、冬暖かい快適な空間を創造しています。
「ECOファサードシステム」は、太陽の光・風・温熱・気流を利用して環境負荷を低減する、建築外装システムです。太陽光発電や、日差しをコントロールするガラスやルーバー、集風板と遮風板を使った自然換気システムなどで、照明や冷暖房にかかる電力を減らします。1年中過ごしやすい空間を設計から施工までトータルでご提案します。
太陽光発電
緑化
採光
風
ソーラーシステム
壁上緑化
テラコッタルーバー
壁面緑化
パッシブ空調
パッシブクーラー
地下水浄化・水処理
クールトレンチ空調
大阪ステーションシティ様
東京工業大学様
大屋根:トップライト132本を施工。
学校校舎:再生木調をルーバーで日射を調整し、冷暖房負荷を低減。
駅構内:自然光により駅舎内の照明負荷を低減。
関東館:建築ルーバーに太陽電池を組込んだカーテンウォールを採用。
夏季 風を通し、日射を遮蔽。
冬季 室内へ日射を導入。
ルーバー
通風
ガラス
光
ビルも涼しいスタイルへ
パナソニックのECOファサードシステム
※実際のビルはイメージで、実際の建造物ではありません。
お問い合わせは、パナソニック環境エンジニアリング株式会社 http://panasonic.co.jp/peseng/