

ACCOYA®

アコヤ



高輪ゲートウェイ駅 設計: (株) シェイアル 東日本建築設計 デザイン: 阪岸五郎建築都市設計事務所 施工: 株式会社大林組・鉄建建設株式会社 JV 写真提供: 東日本旅客鉄道株式会社



(株) アーネン 新本社ビルDセンター-BLD 設計: 株式会社北川建築設計事務所 元請: 前田建設工業(株) 関西支店



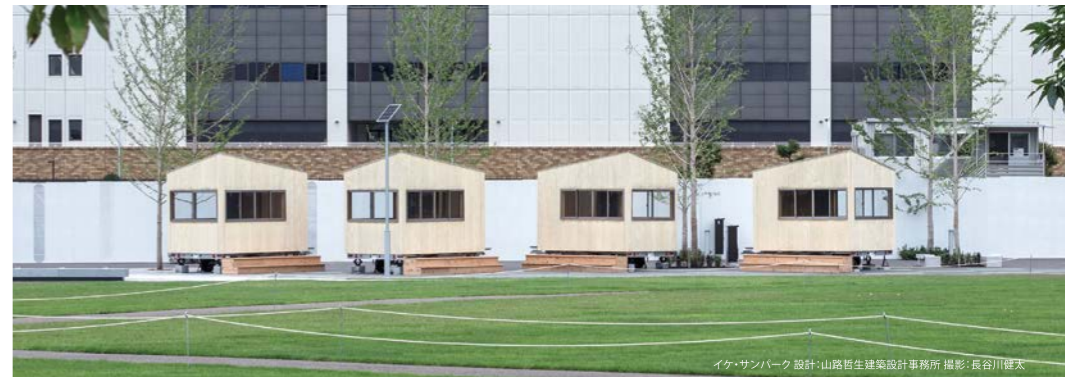
町田市庁舎 設計: (株) 構総合計画事務所 (有) オアシス計画設計事務所



総路駅 (株) 風船セコロ



House OM 設計: STUDIO MONAKA 写真: Kazuhiko Yastuji



イケ・サンパーク 設計: 山路哲生建築設計事務所 撮影: 長谷川健太

高耐久化天然木材「アコヤ」

環境への負荷を低減する屋外用途の新素材

アコヤはNZ産のパインをアセチル化処理した新しい木材です。アセチル化により、木材組織を腐朽菌や害虫の食源として酵素分解されない性質に変化させ、木の優しい質感はそのままに、腐れや変形のリスクを飛躍的に改善させました。腐れに対し保証される耐用年数は地上50年。かつてない耐久性能で、将来にわたり美しいデザインを楽しめます。用途はデッキ、ルーバー、橋梁、ベンチ、サッシなど様々です。



屋外での優れた耐久性能

地上50年、地中および淡水中で25年という対腐朽菌耐用年数がメーカー保証されています。またアコヤを使用したバルコニー等は適切なメンテナンスにより70年間のサービスライフが得られるものとイギリス建築研究財団BREにより評価されています。



開示検証された環境性能

ライフサイクル評価(LCA)、環境製品宣言(EPD)、COC森林認証、KOMO認定、(公社)日本木材保存協会優良木材認定、ゆりかごからゆりかごへ認証ゴールド認定など、数多くの認証および認定を取得するアコヤを使用することで、より高い建築環境評価の取得に貢献可能です。



様々な形状に容易に加工可能

耐久性能が高いウリンやジャラなどの熱帯雨林材と異なり木工加工が非常に容易です。アコヤの硬さは、ハードメープルやウォールナットなどの一般的な広葉樹木材と同等です。



湿気や水分の影響を受けにくい高い寸法安定性能

アセチル化は、木材の寸法安定性能を最も向上させることが出来る方法として知られています。アコヤは、疎水性が高く、含水率変化が非常に小さいため、材の膨張や収縮が極めて低く抑えられています。



材の芯まで均一な性質

表面処理や薬剤注入により改良された木材が、材の内部から腐りやすいのに対し、アコヤは材の芯まで均一にアセチル化されていますので、アコヤはモルダー加工などで自由に形状加工をしても、耐久性能および寸法安定性能に変化はありません。



高い防蟻性能

アコヤの木材細胞壁内に食物消化に必要な水分が十分に存在しないため、シロアリはアコヤを栄養源とすることが出来ません。殺生成分は含まれていないので安全です。



森林管理された植林木を使用

持続的な生産を実現するため、アコヤはFSC®森林認証を受けた木材を使用しています。



塗装性能

アコヤは無塗装でも地上50年、地中・淡水中25年の耐腐朽菌性能が保証されていますが、塗装をして使用することも可能です。寸法安定性が高く、ささくれも起きないため、塗装の基材としても最適です。

* ACCOYA®は、Titan Wood社の登録商標です。



ACCOYA®
アコヤ



デッキング



デッキ向けのスタンダードタイプ。



ASPタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E00320-AD-009	26	65	3600	¥9,180/本(¥39,231/m ²)
E00320-AD-010	26	65	4200	¥10,700/本(¥39,194/m ²)
E00320-AD-030	26	92	3600	¥11,660/本(¥35,205/m ²)
E00320-AD-031	26	92	4200	¥13,600/本(¥35,197/m ²)
E00320-AD-001	26	140	3600	¥16,640/本(¥33,016/m ²)
E00320-AD-003	26	140	4200	¥19,400/本(¥32,993/m ²)
E00320-AD-032	26	185	3600	¥22,040/本(¥33,093/m ²)
E00320-AD-033	26	185	4200	¥25,700/本(¥33,076/m ²)

ATPタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E00320-AD-034	31	65	3600	¥10,720/本(¥45,812/m ²)
E00320-AD-035	31	65	4200	¥12,500/本(¥45,788/m ²)
E00320-AD-036	31	92	3600	¥14,060/本(¥42,452/m ²)
E00320-AD-037	31	92	4200	¥16,400/本(¥42,443/m ²)
E00320-AD-038	31	140	3600	¥19,460/本(¥38,611/m ²)
E00320-AD-039	31	140	4200	¥22,700/本(¥38,605/m ²)
E00320-AD-040	31	185	3600	¥27,100/本(¥40,691/m ²)
E00320-AD-041	31	185	4200	¥31,600/本(¥40,669/m ²)



ADSタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E00320-AD-042	26	140	3600	¥16,640/本(¥33,016/m ²)
E00320-AD-043	26	140	4200	¥19,400/本(¥32,993/m ²)



AHQタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E00320-AD-017	70	70	3600	¥21,000/本(¥83,333/m ²)
E00320-AD-018	70	70	4200	¥24,500/本(¥83,333/m ²)

小径丸太

ガーデニングにも使いやすい丸太タイプ。



品番	直径	長	設計価格
E06320-AX-002	75	2400	お問い合わせ

ルーバー

ルーバー向けのスタンダードタイプ。



ASAタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E04320-AL-013	24	92	3600	¥11,660/本
E04320-AL-014	24	92	4200	¥13,600/本
E04320-AL-015	24	140	3600	¥16,640/本
E04320-AL-016	24	140	4200	¥19,400/本



ASBタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E04320-AL-017	42	65	3600	¥14,240/本
E04320-AL-018	42	65	4200	¥16,600/本



ASCタイプ

品番	厚	幅	長	設計価格
E04320-AL-019	42	65	3600	¥14,240/本
E04320-AL-020	42	65	4200	¥16,600/本



ACCOYA®
アコヤ



高尾山口駅 設計:隈研吾建築都市設計事務所 元請:京王建設(株)



鈴鹿パーキングエリア 中日本高速道路(株)



THE GINOZA RESORT 美らの教会 / ARLUIS WEDDING

サイディング



サイディング向けのスタンダードタイプ。



ATWタイプ



品番	厚	幅	長	設計価格
E02320-AS-025	14	82	3600	¥7,980/本(¥27,033/m)
E02320-AS-026	14	82	4200	¥9,300/本(¥27,003/m)
E02320-AS-005	14	135	3600	¥11,240/本(¥23,128/m)
E02320-AS-006	14	135	4200	¥13,100/本(¥23,104/m)
E02320-AS-007	14	185	3600	¥14,760/本(¥22,162/m)
E02320-AS-008	14	185	4200	¥17,200/本(¥22,136/m)



AUPタイプ



品番	厚	幅	長	設計価格
E02320-AS-023	14	82	3600	¥7,980/本(¥27,033/m)
E02320-AS-024	14	82	4200	¥9,300/本(¥27,003/m)
E02320-AS-015	14	130	3600	¥11,240/本(¥24,017/m)
E02320-AS-016	14	130	4200	¥13,100/本(¥23,993/m)
E02320-AS-017	14	180	3600	¥14,760/本(¥22,778/m)
E02320-AS-018	14	180	4200	¥17,200/本(¥22,751/m)

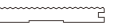
サイディングARA



製材したままの粗削りな面をそのまま生かした仕上げです。



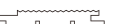
ATW-Aタイプ



品番	厚	幅	長	設計価格
E02320-AS-031	13~15	135	3600	¥11,240/本(¥23,128/m)
E02320-AS-032	13~15	135	4200	¥13,100/本(¥23,104/m)



AUS-Aタイプ



品番	厚	幅	長	設計価格
E02320-AS-029	13~15	130	3600	¥11,240/本(¥24,017/m)
E02320-AS-030	13~15	130	4200	¥13,100/本(¥23,993/m)



waxing boutique SMOOTHIE 1楼 神谷元社イン/事務所

*ACCOYA®は、Titan Wood社の登録商標です。

ACCOYA®
アコヤ



Accoya® CROCO 

伝統的な焼杉の技法を使い個性的な意匠に仕上げました。水性塗料を塗り、材表面の炭を取れにくくしているため、外装はもちろん内装の壁面にもご使用いただけます。

品番	厚	幅	長	入数	設計価格
E02323-AS-001	14	135	3450	4枚/箱 1.8630㎡/箱	¥55,400/箱(¥29,737/㎡)
E02323-AS-002	14	135	4050	4枚/箱 2.1870㎡/箱	¥65,000/箱(¥29,721/㎡)

*ACCOYA®は、Titan Wood社の登録商標です。