

おしえて コルテン (COR-TEN)



最初は どんな状態？
最初から さびているのかな？
錆びは触ったら 落ちてしまうの？

建築の外壁で 使用したい・・・
メンテナンスは 必要？



よくお問い合わせいただきご質問です
サビは“錆び”ではなく“さ美”



コルテンが“さ美”ていく流れ

0ヶ月
“生まれたて”



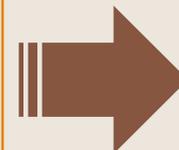
黒皮の状態在庫しています



0ヶ月
ショットブラスト加工



表面はザラザラしています
ショットブラスト加工 = 黒皮を剥ぐ処理
錆びをムラなく均一に形成させるためにおこないます



2年後
経年変化



外部で雨・風にさらされながら
錆びが形成されていきます

コルテンの生まれたては錆びていない！

弊社で在庫しているコルテン鋼は、錆びていない**黒皮**の状態です

雨・風にさらされながら、年月をかけて表情を変化させていきます

生まれたては普通鋼と同様、**雨・風**で錆びが流れますが、

数ヶ月経つと、表面に緻密な錆び層（保護性錆び）が形成されていきます

鉄本来の素材感を演出し、錆びの美しさを楽しめる素材！

錆びは **“さ美”** となる・・・それがコルテンです

人間の成長と似てますね～

作品を見てみよう！（次ページへ）

～こんなところに使ってるんだ～



～福良港防災ステーション～

有名な作品だね！



～こんなところに使ってるんだ～

大阪市立大学
屋根と外壁



レトロ感たっぷり
東京藝術大学



四国のサイクルショップさん

～こんなところに使ってるんだ～



東京・八王子
お寺さんの事務所

外壁にパンチングメタルを使用



蕪山世界遺産モニュメント



風鈴

どんな音色だろう？

緑とマッチング

埼玉・一般住宅
花壇の擁壁

植栽にもいいね！



～こんなところに使ってるんだ～



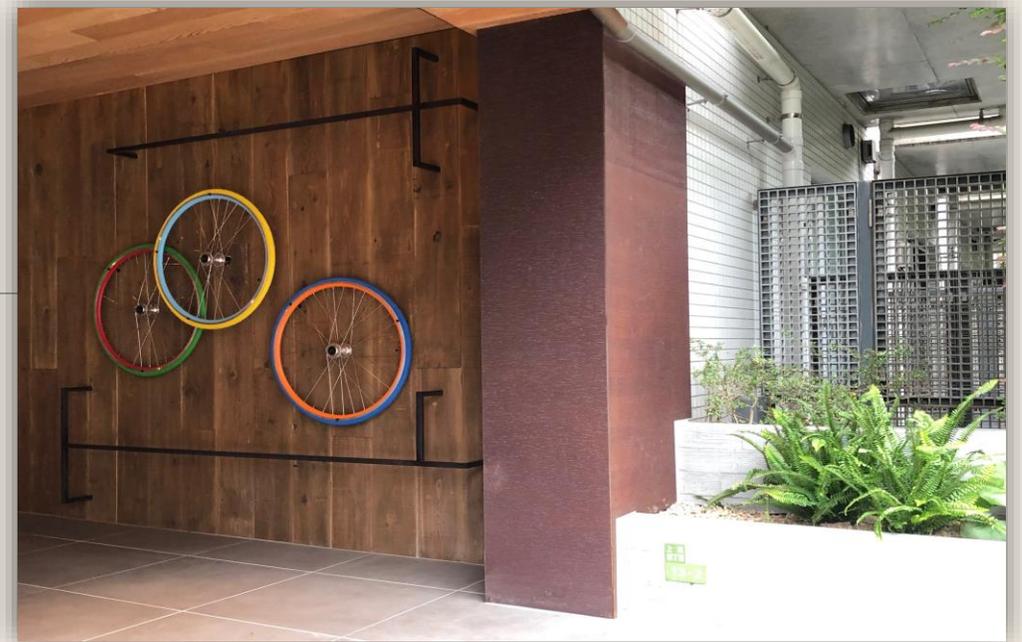
～内装編～



～こんなところに使ってるんだ～



東京・世田谷のマンション リノベーション



～こんなところに使ってるんだ～

北九州市
有名だね！誰もが知ってる・・・



東京・白金
緑との調和...



四国・金刀比羅宮
資生堂パーラーさん
床に使用しているよ！



～こんなところに使ってるんだ～

北海道
新千歳空港 国際ターミナル



国際ターミナル直結の高級ホテル

※写真は工事の様子です

～こんなところに使ってるんだ～

東京・世田谷
一般住宅



伊勢・志摩
高級旅館さん

扉に使用しているよ!



千葉・旭
一般住宅



おまけ
VINCOR?



～こんなところに使ってるんだ～



長野・飯山交流館

“なちゅら”

有名な建築家さんの作品です



鉄と緑が
よく合いますね！