タワーは街の元気のシンボル

中部電力 MIRAI TOWER（旧 名古屋テレビ塔）は日本で唯一の「銀の塔」

最新情報はこちらから

再三の塗り替え指導から銀色を守り抜く

名古屋のシンボル、中部電力 MIRAI TOWERは昭和29年の完成時から、ずっと「銀色」。実は、これまでにたびたび塗り替えを迫られる危機（!?）がありました。

塗替え中のタワー
命綱は見あたりません（昭和30年代）

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

昭和35年の航空法改正で「地上60メートル以上の塔は赤白で塗装すること」と定められ、名古屋テレビ塔（当時）にも指導が入りました。当時の社長、神野金之助は「改正以前に完成した建物」という理由で大反対！最上部に航空障害灯を設置することで無事、塗り替えを免れました。

しかし翌36年、アンテナ増設工事で塗り替え案が再燃。有識者の「その必要はない」という進言で、このときも銀色が維持されることになりました。

さらに時を経た昭和60年。航空法改正時の際にまたも指導がありましたが、これまでの経緯で理解を得ることができ、今の銀色が保たれています。

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

中部電力 MIRAI TOWERのライトアップが幻想的なのは、塔から光を放っているのではなく、銀色の躯体を照らしているから。今度お出かけのときに、じっくり観察してみてください。

幻想的な光に映し出される銀色の中部電力 MIRAI TOWER

Nago Tube なごチューブ

全日本タワー協議会加盟19タワーから毎号ご紹介！

第6回 夢みなとタワー

鳥取県境港市の"日本一低い"タワー

日本海に飛び立つ鳥をイメージ

43mの「日本一低いタワー（全日本タワー協議会認定）」ですが、「テンセグリティー」構造※を用いた建物としては、世界一の高さだそうです

日本海と大山（だいせん）を一望 ガラス張りが美しいタワー

1997年「山陰・夢みなと博覧会」のシンボルとして建築。全面ガラス張りのタワーは直線的なものが多くみられますが、こちらは滑らかな曲面が印象的です。外周フレームや館内の床、手すりには鳥取県日南町の木材を豊富に使用。金属の素材と調和も美しく、優しさと温もりが心地よい空間となっています。

※「テンセグリティー」…引っ張りに強い部材と圧力に強い部材を力学的に組み合わせる構造。天才構造設計者、バックミンスター・フラーが考案。

夢みなとタワーを中心に観光スポットを巡ろう

境港市は「ゲゲゲの鬼太郎」の作者、水木しげるさんの出身地。市内には「水木しげるロード」や「水木しげる記念館」など見どころいっぱい。ほかにも、乗用車のTVCMで話題になった、境港市と松江市とをつなぐ江島大橋にも足を延ばしたい！ モデルコースは「さかいみなと観光ガイド」を参考に！

鉄柱とリングからなる骨組みが複雑な模様を描いています

水木しげるロード ©水木プロ

©鳥取県

高さ45mの江島大橋

全日本タワー協議会加盟19タワー
さっぽろテレビ塔／五稜郭タワー／銚子ポートタワー／千葉ポートタワー／東京タワー／横浜マリンタワー／中部電力 MIRAI TOWER／東山スカイタワー／ツインアーチ138／東尋坊タワー／クロスランドタワー／通天閣／京都タワー／神戸ポートタワー／空中庭園展望台／福岡タワー／海峡ゆめタワー／夢みなとタワー／別府タワー

夢みなとタワー公式HPはこちら

住 鳥取県境港市竹内団地255-3
☎ 0859-47-3800

ドン・キホーテ 栄本店 限定 クーポン
税込み5,000円以上ご購入で
＼レジにて／
500円OFF
2022年11月末日まで
※POSカード、商品券、お酒、タバコ、指定ゴミ袋は対象外
※1会計1枚でご利用可能 ※複製無効
※他の割引と併用不可
The Sakae Times
キリトリ線

驚安の殿堂 ドン・キホーテ 栄本店
栄エリア一番の安さと品揃えに挑戦！

栄本店 中区錦3-17-15 ☎0570-060-211 24時間営業
お弁当やお酒も取揃えています

読者の声「5号でよかった記事」 「タワーは街の元気のシンボル」。伊勢湾台風も耐え抜いた旧名古屋テレビ塔。大地震にも負けないで欲しいです。（中川区 S.Tさん）

「コロナの時代」のものづくり（6）

Aichi Quality
アイカ工業は「愛知ブランド」認定企業です。

"化学"の力が生きる「抗菌・抗ウイルス」建材 ・・・「ウイルテクト」byアイカ工業（株）

テーブルやカウンターの清潔を守る「建材」

最近はおしゃれで気持ちいいビルやお店が増えてきましたよね。壁や床やテーブルなどに清潔感があって、すっきりしたデザインだと、とても居心地がよくなります。

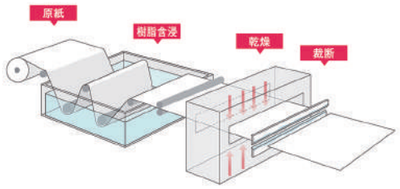
そんな空間づくりを支えている1つは、壁面や建具に使われている建築資材。メラミン化粧板では国内シェアNO.1のアイカ工業が、今またコロナの時代にふさわしい新建材で業界をリードしています。

抗菌剤、抗ウイルス剤を素材自体に練りこむ技術

例えば、飲食店やフードコート。前のお客様が使った後をしっかり拭いてからでないと、ちょっと不安。でも、テーブルの表面材そのものに抗菌・抗ウイルス性能があれば？ 清潔感がぐっと上がります。

同社の抗ウイルス建材「ウイルテクト」シリーズは、既に開発していた抗菌建材に抗ウイルス機能を加えた新素材。ベースとなる同社の「高圧メラミン化粧板」は紙が約60％、樹脂が約40％で出来ています。製造工程を見学すると、ロール状の原紙を樹脂で満たした巨大なバットのような器に漬けて浸透させ、乾燥させた後は仕様に応じて、含侵紙を複数枚組み合せ、高圧でプレスします。（下図参照）

「ウイルテクト」の材料等の詳細は企業秘密ですが、特殊な製造方法で抗菌剤と抗ウイルス剤を化粧板最表面に練り込み、機能を発現させています。長年に亘る研究・開発技術があってこそ、使用目的に合わせた「樹脂設計」が可能なのが、同社の強み。この素材があらゆる施設の内装材として採用されているのです。



高圧メラミン化粧板の製造工程の一部

あそこにも、ここにも！

「ウイルテクト」の製品第1陣のリリースは2019年。その年末には中国で新型コロナが発生。日本にも襲来したパンデミックを受けて、製品群は当初の売上計画をぐんと上回る市場からの支持を受けています。

もともとは病院や介護施設がメインターゲットでしたが、オフィスにも、学校にも、飲食・物販店にも、住宅にもと様々な場所で使われるように。すべての場所に「これがウイルテクト!」と表記してある訳ではありませんが、お客様のご要望に応じてラベルが貼ってあることもあります。毎日訪れる駅やビルや店舗で、実はよく目にしているかもしれません。2020年には、中国の病院にも大規模に納入されました。

カウンター：ポストフォームカウンターウイルテクト
腰壁：セラールウイルテクト（藤一番 豊明店）

さらに「消臭」機能をプラス！

2021年には、消臭性能を追加した「ウイルテクト plus」が業界に先駆けて新登場。ホテルや医療施設をはじめ、多様な建物の壁面やトイレブースに採用され始めています。これらの製品は表面だけのコーティングではなく、素材自体に機能性があるので本来の耐久性や強度に加えて、長く効果が持続するのもメリットです。今は、どこに居ても「手を触れる」という行為を一瞬ためらってしまう時代。ですが、高性能な建材はユーザーや働く人たちの「清潔」を守ってくれています。

「化学」の力にデザイン性を兼ね備えた新しい製品を、これからもどんどん世に出してもらいたい企業です。

大同大学X棟 第4講義・実験棟のトイレブース
設計：㈱日建設計／撮影：スタジオ イオ 瀬口吉則

アイカ工業㈱
1936年設立の化学メーカー。樹脂合成技術とデザイン力で多軸的な製品を展開しています。

バーチャルショールーム

https://360camera.space/AICA-NAGOYA/

コロナ禍つづく中…
地元のお店を応援したい！
老舗・名店の味を愉しもう！
「テイクアウト」「宅配」「少人数個室」など

ひつまぶしといえば あつた蓬莱軒

名 あつた蓬莱軒 松坂屋店
住 名古屋市中区栄3-30-8 南館10F
☎ 052-264-3825

仕出し料理・法要弁当の 今寿司 名古屋本店

名 今寿司 名古屋本店
住 名古屋市中区丸の内3-7-26
☎ 0120-927-533
HP nagoya-obentou.com/

五感で味わう 季節のおもてなし 日本料理 蓬莱

名 日本料理 蓬莱
住 名古屋市瑞穂区八勝通2-14
☎ 052-835-8111

読者の声「5号でよかった記事」 「暮らしの中の防災」。"停電情報お知らせサービス"アプリがあることを知りました。使ってみたいと思います。（日進市 T.Mさん）