NEWS RELEASE

2025 年 6 月 25 日

特殊金属加工スペシャリストチーム「Demold」

関西国際空港内「KIX Lounge Kansai（KIX ラウンジ カンサイ）」の天井設計・制作を担当

繊細な金属加工技術でラグジュアリーな空間を演出

富士工業株式会社（神奈川県相模原市／厨房機器製造・販売／代表取締役社長 柏村浩介、以下 FUJIOH※1）の特殊金属加工スペシャリストチーム「Demold」は、関西国際空港内にある「KIX Lounge Kansai（KIX ラウンジ カンサイ）」の 2 つのエリアにおいて天井の設計・制作を手掛けたことをお知らせします。

※1 FUJIOH は、富士工業グループの企業ブランドです。

Demold が設計・制作した天井

左：「KIX Lounge Kansai （South Side） 右：「KIX Lounge Kansai (North Side)

「KIX Lounge Kansai（KIX ラウンジ カンサイ）」は、快適な座席、無料 Wi-Fi、軽食や飲み物などのサービスを提供する関西国際空港のラウンジで、South Side（サウスサイド）と North Side（ノースサイド） の 2 つのエリアに分かれています。このラウンジは、お客様の旅のはじまりを特別なものとし、ご搭乗までの待ち時間を贅沢なひとときに変える、ラグジュアリーな空間として設計されています。このような空間には金属素材が適していますが、素材によっては加工の難易度が高く、イメージ通りに仕上げることが難しい場合もあります。Demold は、扱いに高度な技術を要する金属素材の加工も得意としており、今回両エリア天井の設計・制作を担当しました。

South Side の天井には、落ち着いた雰囲気を演出するためエキスパンドメタルを使用しています。この素材はデザイン性に優れる一方で、メッシュ構造による制作上の課題がありました。特にカット工程では、メッシュの位置のずれが美観を損なうため、断面位置を揃えるための専用固定具を制作し、お客様のご要望に応える高精度な仕上がりを実現しました。また、曲げ加工時に発生する圧力の不均一を克服するために緻密な調整を重ねることで、美しく均一な仕上がりを可能にしました。

North Side の天井には、華やかな雰囲気を演出するために、アルミを加工した自在成形パネル「波」を用いた装飾を施しました。この「波」パネルは、緩やかな凹凸を持ち、光の屈折による反射効果で空間に広がりをもたらします。アルミは軽量で天井装飾に適していますが、割れやすい性質があるため、繊細な加工が求められます。この装飾も、Demold の高度な特殊金属加工技術によって実現されました。

これら 2 種類の天井装飾は、いずれもラウンジの高級感を高め、上質な空間を演出し、お客様に心地よいひととき

＜NEWS RELEASE に関するお問い合わせ＞ 富士ホールディングス株式会社 コミュニケーションデザイングループ
TEL: 042-718-5661 E-MAIL: fujioh.cdg@fujioh.com

を提供しています。
今後も Demold は、既存の手法にとらわれず、新たな技術や手法を提案・提供することで、お客様のイメージを最適なプランで具現化してまいります。

■「波」パネル詳細

使用技術：自在成形
材　　質：アルミ
板　　厚：0.5mm
表面処理：アルマイト

■エキスパンドメタル使用天井詳細

使用技術：板金加工
材　　質：アルミ
板　　厚：1.5mm
表面処理：焼付塗装

■「KIX Lounge Kansai」天井

クライアント_関西エアポート株式会社
設計_株式会社梓設計
制作_株式会社乃村工藝社
施工_株式会社姫路メタルアート

■「Demold」について

Demold は、FUJIOH のレンジフード開発で培った金属加工技術と提案力で、お客様のイメージを具現化するスペシャリストチームです。今までの金属加工技術では考えられなかった多彩な表情の演出を、金型コストを必要最小限に抑える技術を駆使して、多くの建築内外装に採用いただいています。
Demold　Web サイト：https://www.fujioh.com/demold/

■過去実績

夢洲駅
担当箇所　_ 天井パネル
使用技術　_ 自在成形
クライアント　_ 株式会社大阪港トランスポートシステム
設計　_ 大阪市高速電気軌道株式会社、株式会社安井建築設計事務所
製造メーカー　_ 森村金属株式会社「UB システム天井仕様」
材料　_ 長田通商株式会社　バンドクサルデコール　SP-07
製作月　_ 2025.01

三井ガーデンホテル銀座築地
使用技術　_ 自在成形
デザイン　_ ZADESIGN.inc
撮影　_ YAMAMOTO KEITA photographic record
製作月　_ 2024.08

＜NEWS RELEASE に関するお問い合わせ＞　富士ホールディングス株式会社　コミュニケーションデザイングループ
TEL: 042-718-5661 E-MAIL: fujioh.cdg@fujioh.com

銀座シャンデリア

担当箇所　_ アルミ押し出し成型パネル　レーザーカットパネル
使用技術　_ 逐次成形　微細加工
クライアント　_ 三越伊勢丹
基本設計　_ 三越伊勢丹プロパティ・デザイン
施工会社　_ 鹿島建設／旭ビルウォール
製作月　_ 2020.08

ヒルトン広島

担当箇所　_ レーザーカットパネル、十字架
使用技術　_ 微細加工／板金設計
インテリアデザイン　_ Hirsch Bedner Associates
アートコーディネート　_ インターカルチャーアート
製作月　_ 2022.06

【富士工業グループ会社概要】

事 業 概 要:一般家庭用/業務用厨房機器の企画・開発設計・生産・販売・アフターサービス、空気環境改善に関するソリューションの提案・提供
代　表　者:代表取締役社長　柏村浩介
創　　立:1941 年 12 月
所　在　地:神奈川県相模原市中央区淵野辺 2 丁目 1 番 9 号
従 業 員 数:956 名(連結従業員数)
グループ会社:富士ホールディングス株式会社
富士工業株式会社
富士工業販売株式会社
フジテックメンテナンス株式会社
株式会社ヒートアンドクール
Fujioh International Trading Pte. Ltd.
芙子帝風商貿(上海)有限公司 (Fujioh Trading Shanghai Co.,Ltd.)
Fujioh Marketing Malaysia Sdn. Bhd.
台灣富士皇股份有限公司(Fujioh Marketing Taiwan Co., Ltd.)
[関連会社]アリアフィーナ株式会社
公 式 WEB:https://www.fujioh.com

NEWS RELEASE に関するお問い合わせ
富士ホールディングス株式会社　コミュニケーションデザイングループ
TEL: 042-718-5661 E-MAIL: fujioh.cdg@fujioh.com