

<報道資料>

2022年11月1日

PR66-C02

世界中のクリエイターが集まり、新たな発想で進めるモノづくり。
molten テクニカルセンター molten [the Box] 完成



テクニカルセンター molten [the Box]

株式会社molten（本社：広島市西区／代表取締役社長 最高経営責任者：民秋清史）は、広島市西区観音新町の広島西飛行場跡地に2021年7月より建設を進めていたテクニカルセンター molten [the Box]（molten・ザ・ボックス）のすべての工事を終え11月1日より運用を開始します。

molten [the Box] は、これまで広島市内に分散していた、スポーツ用品、自動車部品、医療・福祉機器、マリン・産業用品のmoltenが取り組む4つの事業の開発拠点を一つにまとめ、社内の経営資源を最大限活用するとともに、社外からもエンジニア、デザイナーやプログラマーなどのクリエイターを招き、世の中の課題を解決する新しいモノづくりを行います。

また、車いすユーザーでも快適に過ごせるように全館バリアフリーや、LGBTQの方々へ配慮したオールジェンダートイレや更衣室を取り入れ、多様性を理解し尊重し合える組織文化を醸成・定着を目指してまいります。

デザイン監修にサポーズデザインオフィス株式会社、設計・施工を株式会社フジタという広島ゆかりの2社に、日建設計コンストラクション・マネジメント株式会社とmoltenの4社で、プロジェクトを完成させました。

moltenは、これからも全ての人々の可能性と共に動き続け、人々が一步前へと動くための製品を提供し、世の中をより良い場所にすることを目指してまいります。

■ molten [the Box] ネーミングとロゴマーク

“Think outside the Box” 既成概念を超えて考え、常に独創的な製品をこの世に生み出し続けていく、という思いを込めて molten [the Box] と命名しました。

molten のコーポレートロゴの要素を再構築した [the Box] ロゴと、オリジナルフォントで独特の世界観をつくっています。



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

オリジナルフォント

■ 4つの事業のブランドが体感できる施設

the Court

スポーツ用品事業の研究施設で [the Box] 内で作ったプロトタイプをすぐに試し修正することができ製品開発のスピードや精度を向上させます。空間デザインは、モノトーンのカラリングを採用。コートを取り巻くストリートバスケの象徴である金網が、開発拠点という工業的な場所とバスケットコートに、デザイン的な親和性を生んでいます。



the Garage

自動車の整備や部品を交換を行い、半無響室では実車で音響解析を行う。音、振動、流れを制御する技術を軸に、自動車部品の機能性の追求のみならず、自動車の走る歓びも感じることでできる場所として、事業を超えて自動車好きが集まり、語り合うことのできるガレージを目指しています。



the Medical Lab

人の尊厳を守る医療・福祉機器の様々なシミュレーションを行う研究施設で、体圧測定を行ったり、モーションキャプチャを取り付け動作解析などを行います。1階にある the Medical Lab に面した長い通路では、クルマイスなどの走行性実験ができるようになっており、そのまま外に出て、さまざまな環境でモビリティのテストを行います。



the Studio

館内のほぼ中央に位置する the Studio は [the Box] の心臓部で、4つの事業のエンジニアがアイデアをカタチにする試作室です。同じ空間で事業部を超え材料や生産技術についてアイデアを出しながらモルテン独自のモノづくりを進めていきます。



Hakoniwa

[the Box] の庭には3匹のひつじのほか、高木、中低木の果樹や植物、畑の野菜合わせて、約260種の植物が植えられています。館内にある植栽と合わせると320種以上の植物に囲まれており、プロダクトの開発という無機物を扱うエンジニアが有機物に触れることで創造性を刺激することを狙っています。



■ molten [the Box] 紹介ページ

<https://www.molten.co.jp/thebox/>



■ molten [the Box] コンセプト

<https://www.molten.co.jp/thebox/concept/>



■ 新テクニカルセンター molten [the Box] について

名 称 : テクニカルセンター molten [the Box]

住 所 : 広島市西区観音新町4丁目

延床面積 : 15,000 平方メートル

敷地面積 : 18,446 平方メートル

建物の構造 : 4階建て

建設開始 : 2021年7月

竣工予定 : 2022年8月

業務開始 : 2022年11月1日 (株式会社モルテン 創立記念日)

■ molten [the Box] プロジェクト パートナー企業

【デザイン監修】 サポーズデザインオフィス株式会社

谷尻誠、吉田愛率いる建築設計事務所 SUPPOSE DESIGN OFFICE。2000 年設立。2014 年より吉田愛と共同主宰。広島・東京の 2 カ所を拠点とし、住宅、商業空間、会場構成、ランドスケープ、プロダクト、インスタレーションなど、国内外で幅広い分野のプロジェクトを多数手がける。最近では、東京事務所併設の「社食堂」、キオスク型コーヒースタンド「BIRD BATH&KISOK」、
「絶景不動産」、「21 世紀工務店」を開業するなど活動の幅も広がっている。
主な出版物として「美しいノイズ」（主婦の友社）、作品集に「SUPPOSE DESIGN OFFICE - Building in a Social Context」（FRAME 社）、がある。

【コンストラクション・マネジメント】 日建設計コンストラクション・マネジメント株式会社

日建設計を母体として、2005 年にコンストラクション・マネジメント（CM）の専門会社として創業した。業界のパイオニアとして、CM 専門会社では国内最大規模を誇っている。

「マネジメントの力で“今あるもの”を“まだない明日”へとつなぐ」をコンセプトに様々な建築事業のマネジメントを行っている。

【設計・施工】 株式会社フジタ

1910 年、広島県で創業した日本の総合建設会社。国内のほか、海外でも数多くの施工実績を積み重ねている。国内外で培ってきた建設技術ノウハウと大和ハウスグループの総合力で、当社発祥の地である広島県の地域発展に貢献するとともに、更なる社会貢献を目指している。

【建築主】 株式会社モルテン

1958 年創業。競技用ボールと自動車部品の製造・販売に始まり、内部の空気圧を調整する「中空体技術」と、ゴム・樹脂などの高分子素材を扱う「高分子化学」の 2 つのコア技術を活用して事業を拡大。現在では、スポーツ用品、自動車部品、医療・福祉機器、マリン・産業用品の 4 つの分野で可能性を追究し続けている。

お問い合わせ先

株式会社モルテン 広報室 担当：中森

〒733-0036 広島市西区観音新町四丁目 10-97-21 TEL:082-292-1247 E-mail:molten_pr@molten.co.jp