

**バンダイナムコ、立川高島屋 S.C.内に開設した新施設「屋内・冒険の島 ドコドコ」の  
アトラクションに、ザイトロニックスのタッチセンサー・ソリューションを採用**

業界最高クラスの高センシング精度と、他の追従を許さない高耐久性が、アミューズメント施設の高い信頼性とメンテナンスの容易さに貢献



英ザイトロニック・ディスプレイ(Zytronic Displays Ltd., 本社: 英ニューカッスル、CEO: マーク・ケンブリッジ、以下: ザイトロニック)は、同社の高性能タッチセンサー・ソリューションが、株式会社バンダイナムコアミューズメント(本社: 東京都港区、代表取締役社長: 萩原 仁 氏、以下: バンダイナムコ)が 2018 年 10 月 11 日に立川高島屋 S.C.内に開設した、デジタルプレイグラウンド「屋内・冒険の島 ドコドコ」のアトラクションに採用されたと発表しました。今回採用されたザイトロニック製品は、タッチフィルム「ZyFilm」ならびにタッチコントローラー「ZXY150™」で、妖精とお料理体験を楽しむことのできるアトラクション「はらぺこキッチン」に搭載されています。

「はらぺこキッチン」は、プレート上で食材を切る、焼く、混ぜるといった調理から盛り付けまで体験できるもので、「はらぺこキッチン」をより魅力的なアトラクションにするために、ザイトロニックのタッチスクリーン技術は、まな板の下に設置し、包丁や手のひらのセンシングに使用されています。

今回の採用は、タッチパネルフィルムから最大 8mm 離しても検出できるセンサー感度の調整幅の自由度、設定値がコントローラー基板自体に記憶でき、PC 側で設定・保存する必要がないこと、またマルチタッチパネル機能単体で購入できる点、さらには利用者(子供)の手加減しない使用にも耐えうる高耐性やメンテナンスの容易さなどが、総合的に評価されたものです。

今回の採用について、株式会社バンダイナムコアミューズメントラボ開発本部企画部企画 3 課 課長で、「屋内・冒険の島 ドコドコ」のプロデューサーを務める高橋徹雄 様は、次のようにコメントしています。「「屋内・冒険の島 ドコドコ」

は、バンダイナムコグループが展開するリアルエンターテインメント施設のコンテンツを専門に研究開発する、株式会社バンダイナムコアミューズメントラボがプロデュースしています。遊びと体験精度との両立のために、直感的で正確なインタラクションを保ちつつプロダクトに組み込みが可能な高耐久デバイスとして、検討の結果、ザイトロニック社を採用させていただきました。「こどもの自由なお料理体験」の中で重要なパフォーマンス実現に寄与しています」



今回の採用について、ザイトロニックでセールおよびマーケティング担当ディレクターを務めるイアン・クロスビーは、次のようにコメントしています。「バンダイナムコアミューズメント社は、新しいアミューズメント施設の開設にあたり、安全かつプラスチック表面の耐破壊性に優れ、利用者である子供たちのタッチ操作検出が可能なタッチパネル製品を求めていました。ザイトロニックは、独自の柔軟な製造プロセスにより、バンダイナムコアミューズメント社仕様のオリジナル 15 インチ PCAP タッチセンサーを設計し、発注数量に制限のないコスト効率の高いソリューションをご提供しました。当社独自のタッチセンサーとコントローラーは、ガラス、アクリル、木材、さらには石材といったさまざまな材質を通して使用・操作でき、バンダイナムコアミューズメント社に最適なソリューションといえるでしょう」

タッチフィルム「ZyFilm」は、硬質な透明面の裏側に取り付け、液晶ディスプレイ(LCD)前面で使用することを目的に設計されています。タッチコントローラー「ZXY150™」は、小型 MPCT™ マルチタッチセンサーに対応するよう設計され、最大 10 個まで同時タッチを検出可能です。MPCT センサー独自の感知特性により、操作力を必要とせず、最新スマートフォンやタブレット PC と同等レベルのタッチ感度を、環境や場所に制限されることなく、ユーザーに提供することができます。製品の仕様詳細は、ザイトロニック Web サイト製品技術ページをご参照ください (<https://zytronic.co.uk/technology/>)。

#### 株式会社バンダイナムコアミューズメントについて

株式会社バンダイナムコアミューズメント(本社: 東京都港区、代表取締役社長: 萩原 仁 氏)は、バンダイナムコグループのリアルエンターテインメント事業分野を担う主幹会社として、2018年4月に株式会社ナムコと株式会社バンダイナムコエンターテインメントのアミューズメント機器事業部門が統合してスタートしました。アミューズメント機器の企画・生産・販売や、アミューズメント施設やVR・IPを活用した施設の企画・運営などのリアルエンターテインメント事業を通して「いま、ここにしかないエンターテインメント体験」を世界中にお届けします (<https://bandainamco-am.co.jp/>)

## ザイトロニックについて

ザイトロニック(Zytronic Displays Ltd、本社: 英ニューカッスル、CEO: マーク・ケンブリッジ)は、現在世界で最も広く使用されているタッチスクリーン技術である、投影型静電容量(PCT™およびMPCT™)型タッチ技術分野のパイオニアです。当社のタッチセンサーは、イングランド北東部 3 ヶ所の近代的な工場で製造されています。特許出願済みで国際的な賞を受賞した、ザイトロニックの PCT™および MPCT™センシング製品は、ATM、デジタルサイネージ、自動販売機、ゲーム機、産業および医療分野向けに世界的に使用され、厳しい環境下においても究極のタッチパネルソリューションを提供します。同社の成功は、最大 85 インチまたはそれ以上の大きさのカスタムデザインで提供できる特許取得済みの高耐久性タッチセンシング技術によるものです。詳細は当社 Web サイトをご参照ください ([www.zytronic.jp](http://www.zytronic.jp))。

## 商標・記載事項の注意について

ザイトロニック社名・ロゴ、PCT™およびMPCT™は、Zytronic Displays Ltd の商標です。『ドコドコ』は株式会社バンダイナムコアミューズメントの商標です。その他の登録商標・商標は、それぞれの所有者にその権利が帰属します。

写真ご提供: 株式会社バンダイナムコアミューズメント様

## 問い合わせ先

ザイトロニック 日本事務所 齊藤(さいとう)

電話: 03-6890-0676

Email: [info@zytronic.jp](mailto:info@zytronic.jp)

## 報道関係者お取い合わせ先

パブリテック 河西(かさい)

[hitoshi.kasai@publitek.com](mailto:hitoshi.kasai@publitek.com)

以上