

2015年12月15日
きびだんご株式会社
Crescent 渡邊権人

誰でもどこでもレーザービームで遊べる球体ガジェット
「Projection Ball (プロジェクションボール)」
個人向けプロダクトとして、ローコストかつシンプルな操作を実現！

きびだんご株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役：松崎良太）が運営するクラウドファンディングサイト「kibidango（きびだんご）」（<http://kibi-dango.jp>）では、12月16日（水）より、誰でもどこでもレーザービームで簡単に遊べるガジェット「Projection Ball（プロジェクションボール）」の商品化プロジェクトがスタートいたします。

「Projection Ball」は、Crescentの渡邊権人氏が開発。これまで業務用が主流だったレーザープロジェクタを、個人向けに開発。求めやすい価格とシンプルな操作で、レーザービームを自宅でも楽しむことが可能になります。

【詳細 URL】 http://kibi.co/projectionball_kibidango



■Projection Ball の特長

「Projection Ball」は、これまで業務用が主流で高価だったレーザープロジェクタを、個人向けにローコストかつシンプルな操作性を実現した球体型のガジェットです。

①求めやすい価格と持ち運べる軽さ

レーザープロジェクタの構造や部品を徹底的に見直し、ローコストかつ軽量化を実現。サイズは直径「12cm」重さは「約 450g」で、バッグに入れて持ち運べる軽さです。また、クラウドファンディングの支援者は、28,000 円（送料・税込）からプロダクトを購入していただけます。※支援するプランによって価格が異なります。

②省電力、便利な USB 電源

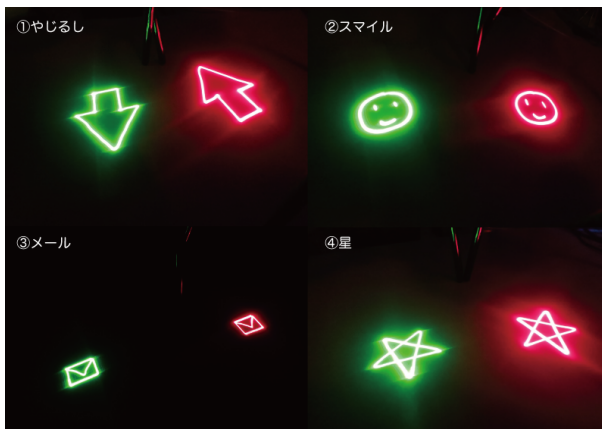
USB 電源で稼働。市販の USB-AC アダプタやスマホ用の充電式リチウム電池も使用できるので、場所も選びません。※2000mAh の USB バッテリで 2 時間程度描画可能

③エクセルを使って好きな図形を描写可能

あらかじめ 4 種類の図形をセットしてありますが、エクセルやテキストエディタで作成した csv ファイルのデータを使って、好きな図形の描画も可能です。

④見た目にも親しみやすい球体型のデザイン

球体のため、天井や壁、床など投影場所を自由に変えることができます。



■将来的な活用方法について

内部 IO 仕様を一部公開予定。Wi-fi 内蔵の SD カードや超小型 PC 「RaspberryPi」等と組み合わせれば、IoT プロジェクタとしての活用も可能となります。例えば、インターネットから天気情報を取得して翌日の天気を描画することや、自転車に取り付けて道に矢印を表示させ、ナビゲーションとして活用するという展開も期待できます。

■開発者プロフィール

Crescent 渡邊権人（わたなべ けんと）

大手精密機器メーカーにて、製品の生産ラインのシステムづくりに携わる傍ら、個人のプロジェクトとして「Crescent」を立ち上げ。自らが欲しいと思うプロダクト開発に取り組む。その第一弾として「Projection Ball」の商品化に向けた資金調達を挑戦。幼少の頃よりものづくりに親しみ、高校時代に大学の最先端ロボットに触れたことをきっかけに、ロボットの道に進む。大学・大学院ではロボット工学について研究。プロダクトの開発にもロボット制御の技術を活かしている。

■イベント情報

Crescent 渡邊権人氏が、以下イベントに参加いたします。

- ・ イベント名：GUGEN2015
- ・ 日時：2015年12月19日（土）12:00-18:00
- ・ 会場：秋葉原コンベンションホール
- ・ 詳細 URL：<http://gugen.jp/contest2015>

きびだんご株式会社 会社概要

「kibidango」は、「クラウドファンディング型 EC サービス」です。中長期的にお客様との関係性を築いていくネット通販の仕組みと、商品やサービスに共感を通じた「自分ゴト化」という付加価値を提供するクラウドファンディングを組み合わせた、今までにない新しいプラットフォームを提案しています。今まで 8 割以上のプロジェクトが目標を達成し、特に個人事業主やスタートアップ、ものづくり系のプロジェクトが多いのが特徴です。

- ・ 社名：きびだんご株式会社
- ・ 代表者：代表取締役 松崎良太
- ・ 所在地：東京都目黒区碑文谷 5-8-12-217
- ・ 設立：2013年2月
- ・ 事業内容：クラウドファンディング型 EC 事業
- ・ URL：<http://kibi-dango.jp>

報道機関からのお問い合わせ先

きびだんご株式会社 担当：三木

TEL：03-6324-8002

MAIL：pr@kibi-dango.jp

Crescent 渡邊権人

MAIL：info@projectionball.jp

ブログ：<http://meerstern.seesaa.net/>