

3Dプリンタで出力可能なオープンソースロボット PLEN2 の商品内容及び価格改定（値下げ）について

株式会社プレンプロジェクト（本社大阪府大阪市北区、代表取締役赤澤夏郎）は、2016年11月25日より、プリンタブル・オープンソースロボット PLEN2 の商品内容を拡充し、価格を平均 15%値下げし、さらに教育用途向け割引を設定致します。

■商品内容及び価格改定の背景

2016年5月より本格出荷した PLEN2 は、好評のうちに第一次生産分を完売致しました。

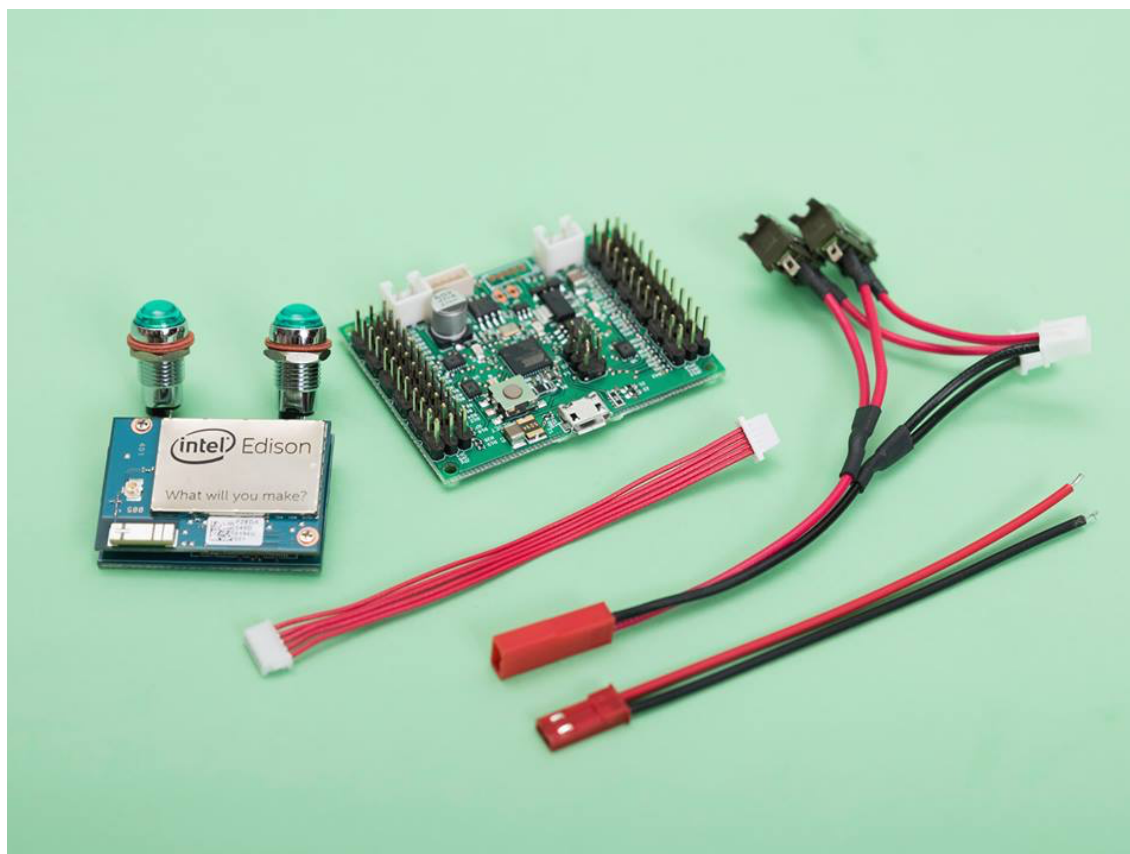
第二次生産を行うに際しては、ユーザーから頂いたフィードバックを元にハードウェア、ソフトウェア両面での改良、さらに本年3月に設立した大手 EMS 企業の Goer Tek グループ（本社、中華人民共和国山東省）との合弁会社 PLENGoer Robotics 株式会社と共に主要部品の共同開発、部品調達コストの見直しを行いました。これによって製品原価の削減が達成されたため、ユーザーとこの成果を共有すべく新価格での販売が可能となりました。

■商品ラインナップの追加

- 主として開発者向けの ROS に対応したコントロールボードで制御可能な PLEN2 Developer Edition に、ユーザー自らが部品を 3D プリンタで作成する DIY Kit を追加します。
- 要望が多かったサーボモーターの、単体からの販売を行います。
- PLEN2 の機能拡張のため、ローラースケートの 3D データを無償公開しました。

■主な改良点

- 主に脚部の部品の 3D データ及び金型を修正し、歩行時の安定性を改善しました。
- 3D プリンタによる出力が比較的難しいという意見が多かったため、これまで別売りしていたサーボブラケットとサーボホーンのプラスチック成形部品を DIY Kit に付属させることとしました。
- 動作制御プログラムを修正し、ローラースケートの動作をよりスムーズなものに改善しました。



■改定価格（一般小売価格）

（税込・円表示・1USD=115円の為替レートを適用）

商品カテゴリー	商品名	新価格	旧価格
Standard Edition	完成モデル	106,704	124,076
	組立てキット	94,176	111,656
	DIYキット	57,024	68,186
	頭ボード&コントロールボード	19,764	22,480
	コントロールボード	11,124	12,296
Developer Edition	完成モデル	128,304	148,916
	組立てキット	115,344	136,496
	DIYキット	78,084	新規追加
Others	外装パーツ	38,340	49,556
	PLEN2用サーボモーター(18pcs)	33,048	新規追加
	PLEN2用サーボモーター(1pcs)	1,836	新規追加

※この他、教育機関、学生、その他教育用途向けに標準 15%の割引価格を設定します。詳細は下記問い合わせ先にご照会ください。

※ボリュームディスカウント、卸売価格についても個別にご照会ください。

■販売について

弊社オンラインショップ : <http://plen.jp/shop/>

Amazon.com : <http://www.amazon.com>

※Amazon.com は送料が売主負担となっていますので、弊社オンラインショップとは価格が異なります。

■追加及び修正データ

GitHub : <https://github.com/plenprojectcompany>

【株式会社プレンプロジェクトについて】

前身のプレンプロジェクト有限会社が設立された2004年以来、株式会社プレンプロジェクトはロボットの開発を通じて、エンジニアや専門家に限らず、大人も子供も、ロボットやものづくりに興味を持つあらゆる人々が参加できる、真のオープンプロジェクトを創ることを目指しています。

■会社名：株式会社プレンプロジェクト(英文：PLEN Project Inc.)

■会社 URL <http://www.plen.jp/>

■代表取締役：赤澤夏郎

■住所：〒531-0076 大阪市北区梅田3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 3F

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社プレンプロジェクト 電話：06-6375-1228 Mail: support@plen.jp

