

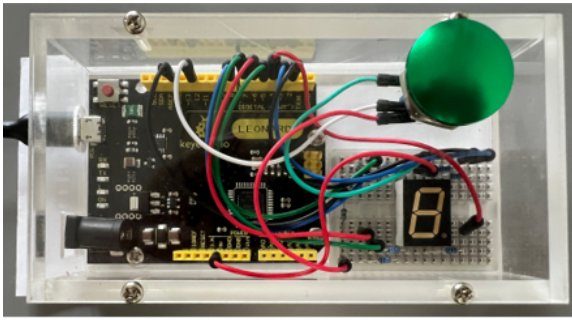


図 1 Launchar の外観

動作と学べる技術

動作	電子回路工作	プログラミング
LED点灯	アノード/カソード 制限抵抗	デジタル出力制御 明るさ制御
数字を表示	マルチセグメントLED コモン端子	
カウントダウン		時間制御
ボタンで駆動	ボタンスイッチ プルアップ/ダウン	デジタル入力制御
PCへ文字出力		HIDプロトコル

表 1 Launchar の製作過程における
動作と学べる技術の関係