

# 本品をお買い求めいただいた皆様へ

この度はお買い上げいただきありがとうございます。

この商品は『子供の科学』2023年1月号「はじめよう ジブン専用パソコン」に  
掲載された“光と音の電子工作プログラミングキット”の部品セットです。

## 部品表

□トランジスター：2SC1815L	6個	□スピーカー：50mm径 0.5W 8Ω	1個
□フォトトランジスター：NJL7502L	1個	□半固定抵抗器：100kΩ ツマミ付き	1個
□LED：高輝度白（3.5V 20mA）	1個	□電解コンデンサー：220μF 25V	1個
□LED：高輝度青（3.5V 20mA）	1個	□電解コンデンサー：100μF 25V	4個
□LED：高輝度緑（3.5V 20mA）	1個	□ブレッドボード：400穴(5穴×30列×2段+電源用4列)	1枚
□LED：高輝度赤（2.1V 20mA）	1個	□小型クリップ付きコード 5色40cm 5本入り	1セット
□LED光拡散キャップ（乳白色）	4個	□ジャンパーウイヤー10cm(メス-メス)10cm 10本入り	1セット
□抵抗器：30kΩ	2個	□ブレッドボード・ジャンパーコード(オス-オス)10cm 20本入り	1セット
□抵抗器20kΩ	2個	□ビニール線 黒 50cm 2本	
□抵抗器：1kΩ	4個	□ビニール線 赤 50cm 2本	
□抵抗器：150Ω	1個	□ビニール線 青 50cm 2本	
□抵抗器：75Ω	3個		

\*本品に使用するお菓子の箱、厚紙、工具、はんだ、電池等 電子部品以外のものはご自身でお求めください。

## ご注意 本セットのご利用に際して

本セットは刃物などを使用する電子工作を行いますので、作業にはケガの恐れがあります。

製作時および使用時には十分な配慮が必要です。

記事を参考に常識的な作業を行った場合について、使用に際する安全には十分配慮して構成しています。

しかし、万が一記事が原因で事故等が発生しても、出版社および著者は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

また、記事には著作権があります。個人として製作し、使用する以外の場合は事前にご相談ください。

作り方については、『子供の科学』2023年1月号をお求めの上、66～69ページをご覧ください。

