

# IRxシリーズキットの部品構成

2006/10/05版 2008/11/7 2011/05/23 2011/11/25誤記訂正

| 部品名・型式             | 数量 | 部品番号        | 代替品の場合     |
|--------------------|----|-------------|------------|
| 専用プリント基板(IRxPCB6)  | 1枚 |             |            |
| IRxシリーズマイコン        | 1個 | IRx□□□      |            |
| ICソケット (平-18ピン)    | 1個 |             | (丸-18ピン)   |
| 受光モジュール            | 1個 | U2          | 38KHz品各種   |
| セラミック発振子(10MHz)    | 1個 | XT          | 各社製        |
| 2SC-1815           | 1個 | Q1          | 相当品各種      |
| LED(緑)             | 1個 | D2          | 3φ~5φ      |
| LED(赤)             | 1個 | D3          | 3φ~5φ      |
| ダイオード 1S2076A      | 1個 | D1          | 相当品各種      |
| 電解コンデンサー 16V 47μF  | 1個 | C1          | 47μF~100μF |
| 電解コンデンサー 16V 10μF  | 1個 | C3          | 10μF~47μF  |
| 電解コンデンサー 16V 4.7μF | 1個 | C5          | 0.47~10μF  |
| 積層セラミック 104        | 3個 | C2, 4, 9    |            |
| 100Ω 1/6W          | 1個 | R2          |            |
| 200Ω 1/6W          | 1個 | R11         |            |
| 470Ω 1/6W          | 2個 | R8, R9      |            |
| 20KΩ 1/6W          | 4個 | R1, 3, 4, 7 | 18KΩ~22KΩ  |
| ブロック抵抗(20KΩ×8)     | 1個 | RA          | 10~22KΩ    |

IRxPCB6の回路図において本キット構成に含まれない部品

CN1/CN2/JP1/JP2/JP3/R5/R6/R10/ZD

本キットは未開封であってもマイコンを含め返品をお受け出来ません。  
 組み立て後は通電の有無にかかわらず不良返却をお断りいたします。  
**組み立て違い、逆挿入、静電気、過電圧等には十分ご注意ください。**  
 通電試験中または直後(コンデンサー帯電中)の各部のショートにご注意下さい。