No. 野品番号 品名 値 数量	
2 C2 アルミ電解コンデンサ16V 22u 1 ルビコン 16MH722MEFC5X7 秋月電子 P-10592 3 C3, C4, C7, C8, C9, C10 アルミ電解コンデンサ16V 100u 6 ルビコン 16MH7100MEFC6.3X7 秋月電子 P-10598 4 C13, C14 アルミ電解コンデンサ16V 470u 2 ルビコン 16MM7100MEFC6.3X7 秋月電子 P-10598 5 C5, C6 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.22u 2 FAITHFUL LINK MEM241101R8-5 秋月電子 P-14599 6 C11, C12 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.15u 2 FAITHFUL LINK MEM1541101R8-5 秋月電子 P-14599 7 R1, R11 カーボン抵抗1/6Wサイズ 0 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16000 (100本入 8 R2, R12 カーボン抵抗1/6Wサイズ 3.k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16000 (100本入 9 R3, R13 カーボン抵抗1/6Wサイズ 6.2k 2 タクマン RD25SJ 千石電商 個名を郵間 10 R4, R14 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k <td></td>	
3	
4 C13, C14 アルミ電解コンデンサ16V 470u 2 ルビコン 16WXA470MEFC8X9 秋月電子 P-08426 5 C5, C6 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.22u 2 FAITHFUL LINK MEM224J101RB-5 秋月電子 P-14599 6 C11, C12 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.15u 2 FAITHFUL LINK MEM154J101RB-5 秋月電子 P-14598 7 R1, R11 カーボン抵抗1/6Wサイズ 0 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16000 (100本入 8 R2, R12 カーボン抵抗1/6Wサイズ 3k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16000 (100本入 9 R3, R13 カーボン抵抗1/6Wサイズ 6.2k 2 タクマン RD25SJ 千石電商 (型名参照) 10 R4, R14 カーボン抵抗1/6Wサイズ 9.1k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912 (100本入 11 R5, R15 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16153 (100本入 12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k	
5 C5, C6 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.22u 2 FAITHFUL LINK MEM22J101RB-5 秋月電子 P-14599 6 C11, C12 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V 0.15u 2 FAITHFUL LINK MEM154J101RB-5 秋月電子 P-14598 7 R1, R11 カーボン抵抗J6Wサイズ 0 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16000 (100本入 8 R2, R12 カーボン抵抗J6Wサイズ 6.2k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16302 (100本入 9 R3, R13 カーボン抵抗J6Wサイズ 6.2k 2 タクマン RD2SSJ 千石電商 (型名参照) 10 R4, R14 カーボン抵抗J6Wサイズ 9.1k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912 (100本入 11 R5, R15 カーボン抵抗J6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16123 (100本入 12 R6, R16 カーボン抵抗J6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16243 (100本入 13 R7, R17 カーボン抵抗J6Wサイズ 33k 2	
C11, C12 メタライズドボリエステルフィルムコンデンサ100V	
R1,R11	
8 R2, R12 カーボン抵抗1/6Wサイズ 3k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16302(100本入 10 R4, R14 カーボン抵抗1/6Wサイズ 9.1k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912(100本入 11 R5, R15 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912(100本入 12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16153(100本入 13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-1623(100本入 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-1633(100本入 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-1633(100本入 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-1613(100本入 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16613(100本入 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104(100本入 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1 k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102(100本入 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本入 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3 k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本入 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3 k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本入 10 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10112E0AOA 秋月電子 R-08543(100本入 11 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 L-05450	
9 R3, R13 カーボン抵抗1/6Wサイズ 6.2k 2 タクマン RD25SJ 千石電商 (型名参照) 10 R4, R14 カーボン抵抗1/6Wサイズ 9.1k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912 (100本入 11 R5, R15 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16153 (100本入 12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 24k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16243 (100本入 13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16333 (100本入 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16513 (100本入 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本入 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本入 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SH	
10 R4, R14 カーボン抵抗1/6Wサイズ 9.1k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16912 (100本人 11 R5, R15 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16153 (100本人 12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 24k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16243 (100本人 13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16333 (100本人 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16513 (100本人 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本人 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本人 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204 (100本人 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549 (100本人 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08543 (100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10112E0A0A 秋月電子 R-08543 (100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10112E0A0A 秋月電子 R-1637	
11 R5, R15 カーボン抵抗1/6Wサイズ 15k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16153 (100本人 12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 24k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16243 (100本人 13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16333 (100本人 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16513 (100本人 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本人 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204 (100本人 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102 (100本人 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549 (100本人 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543 (100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 R-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 I-05450 I-05450	
12 R6, R16 カーボン抵抗1/6Wサイズ 24k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16243(100本人 13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16333(100本人 14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16513(100本人 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104(100本人 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204(100本人 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102(100本人 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本人 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543(100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0AOA 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 I-05450	
13 R7, R17 カーボン抵抗1/6Wサイズ 33k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16333 (100本人	
14 R8, R18 カーボン抵抗1/6Wサイズ 51k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16513 (100本人) 15 R9, R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104 (100本人) 16 R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204 (100本人) 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102 (100本人) 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549 (100本人) 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543 (100本人) 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-1637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 <td></td>	
15 R9,R19 カーボン抵抗1/6Wサイズ 100k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16104(100本人 16 R10,R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204(100本人 17 R21,R22,R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102(100本人 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本人 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543(100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0AOA 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 1-05450	
R10, R20 カーボン抵抗1/6Wサイズ 200k 2 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16204(100本人 17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102(100本人 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549(100本人 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543(100本人 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0AOA 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 1-105450	
17 R21, R22, R26, カーボン抵抗1/6Wサイズ 1k 3 SHIH HAO RD16S 秋月電子 R-16102 (100本人) 18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549 (100本人) 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543 (100本人) 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
18 R24 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 7.5k 1 FAITHFUL LINK MFS25F7K5B 秋月電子 R-08549 (100本入) 19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543 (100本入) 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
19 R25 小型金属皮膜抵抗1/4W(1/6Wサイズ) 3k 1 FAITHFUL LINK MFS25F3KB 秋月電子 R-08543 (100本人) 20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
20 R23 基板取付用可変抵抗器 10kA2連 1 アルプス RK10J12E0A0A 秋月電子 P-14734 21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
21 D1 LED 3mm - 1 OptoSupply OSG8HA3Z74A 秋月電子 I-11637 22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
22 U1 出力可変型低飽和レギュレータ - 1 日本無線 NJM2397F 秋月電子 I-05450	
22 112 7=1+30 7\rightarrow 1 1MICONIC TEACOSE \$100.00	
23 U2 ステレオパワーアンプIC - 1 UNISONIC TEA2025 秋月電子 I-14023	
24 Z1 MP3プレーヤー - 1 DFRobot DFPlayerMini 秋月電子 M-12544	
25 - microSDカード - 1 KIOXIA LMEX1L016GG4 秋月電子 S-15845	
26 J1 標準DCジャック 2.1mm - 1 マル信無線 MJ-179PH 秋月電子 C-06568	
27 J2 ピンソケット2.54mm1列L型H8.5mm 4p 1 廣杉計器 FSR-41085-04 ヒロスギネット (型名参照)	
28 - ピンソケット2.54mm1列ストレートH8.5mm 8p 2 廣杉計器 FSS-41085-08 ヒロスギネット (型名参照)	
29 J3 USB-Aコネクタメス横型 - 1 Neltron 5075AR-04-WH 秋月電子 C-00160	
30 J4, J5 ターミナルブロック 2 ピン - 3 Alphaplus 青: TB111-2-2-U-1-1 秋月電子 ポープロック 2 ピン - 3 Alphaplus オープロック 2 ピン - 3 Alphaplus オープロッ	
新	
P-03647 黒色	
P-03653 茶色	
P-03646 赤色	
P-03652 オレンジも	
31 SW1~SW20 6mmタクトスイッチ - 20 Cosland DTS-6相当 秋月電子 P-03650 黄色	
51 3w1-3w20 0ililili	
P-03649 水色	
P-03648 白色	
P-06269 濃い赤色	
P-01282 セット (1001	入)
32 - スペーサ ナイロン M3 10mm 4 廣杉計器 ASN-310 ヒロスギネット (型名参照)	
33 - ナベネジナイロン M3 6mm 4 廣杉計器 N-0306 ヒロスギネット (型名参照)	
34 - スイッチングACアダプター 9 V1.3A 1 XIAMEN UME AD-B90P130 秋月電子 M-11998	
35 - プリント基板 - 1 JLCPCB BF-011A JLCPCB -	
36 - 説明書·回路図・実装図・部品表(7p)・梱包材 - 1	