【参考用】ロジック IC 取扱い一覧

| | | 若松通商 [税込] | | | | | | マルツ | [税抜] | |
|--------|---------|------------------|----------|------|------------------|------|--------------------|------|-------------|------|
| リファレンス | 値 | パッケーシ゛ | 74LSシリーズ | | <u>74HCTシリーズ</u> | | 74LSシリーズ | | 74HCTシリーズ | |
| IC1 | 74LS393 | 14-DIP | 14020187 | ¥157 | 15070106 | ¥126 | SN74LS393N | ¥128 | CD74HCT393E | ¥163 |
| IC2 | 74LS00 | 14-DIP | 14020001 | ¥94 | 15070001 | ¥52 | HD74LS00P- | ¥40 | | |
| IC3, 4 | 74LS125 | 14-DIP | 14020068 | ¥94 | 15070028 | ¥84 | SN74LS125A | ¥209 | CD74HCT125E | ¥187 |
| IC5, 6 | 74LS688 | 20-DIP | 14020282 | ¥325 | 15070146 | ¥157 | SN74LS688NS | ¥270 | TC74HCT688A | ¥210 |
| IC7 | 74LS245 | 20-DIP | 14020124 | ¥105 | 15070073 | ¥189 | SN74LS245N | ¥100 | SN74HCT245N | ¥119 |

| 送料 | 郵送料250g以内 〒250円 | メール便 全国一律 240円(税抜) |
|----|-----------------|--------------------|
| | | |

店頭在庫なし、ネット経由の店頭受け取りサービスあり

| | | | | ョップ [税込] | 千石電商 [稅込] | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|----------|------------------|------|-----------|------|-----------|------|
| リファレンス | 値 | パッケージ | 74LSシリ | ーズ | 74HCTシリ | ーズ | 74LSシリーズ | | 74HCTシリーズ | |
| IC1 | 74LS393 | 14-DIP | T11786 | ¥195 | | | 3AZM-GJD2 | ¥131 | | |
| IC2 | 74LS00 | 14-DIP | T11671 | ¥32 | | | 2ARM-FJDT | ¥32 | 6827-M55A | ¥42 |
| IC3, 4 | 74LS125 | 14-DIP | | 取扱 | いなし | | | 取扱 | いなし | |
| IC5, 6 | 74LS688 | 20-DIP | | | T11670 | ¥140 | 55MS-2TF4 | ¥315 | 5Z2R-3SH4 | ¥179 |
| IC7 | 74LS245 | 20-DIP | E74362 | ¥108 | | | 5AZM-FJD4 | ¥121 | 5563-88F3 | ¥116 |

| ネシ | I | A E |
|-----------|-------------|--------------|
| 送料 | ∥ ネコボス ¥280 | 全国一律432円(柷込) |
| | | |

※74LSシリーズと74HCTシリーズは混合利用可能です

(2017/9/11 現在)

【参考用】代替ロジック IC

※IC1~4 に 74HCシリーズを使用して、RA1(集合抵抗)を追加する場合

| | | 共立 | エレショップ [税: | <u>入</u>] | T | -石電商 [稅込] | | 秋月参 | 考価格 |
|--------|----------------|----------|---------------|------------|----------|------------------|------|---------|-------------|
| リファレンス | 値パッケージ | | 74シリーズ | | | 74シリーズ | | 74HCシ | /リーズ |
| IC1 | 74HC393 14-DIP | 74HC393 | <u>T11563</u> | ¥102 | 74HC393 | 7Z2J-2SGY | ¥137 | I-08603 | ¥30 |
| IC2 | 74HC00 14-DIP | 74HC00 | <u>T11450</u> | ¥27 | 74HC00 | 7Z26-2DGC | ¥32 | I-08594 | ¥20 |
| IC3, 4 | 74HC125 14-DIP | 74HC125 | <u>T11490</u> | ¥59 | 74HC125 | <u>5Z2T-3DG3</u> | ¥84 | I-10921 | ¥40 |
| IC5, 6 | 74LS688 20-DIP | 74HCT688 | <u>T11670</u> | ¥140 | 74HCT688 | 5Z2R-3SH4 | ¥179 | | |
| IC7 | 74LS245 20-DIP | 74LS245 | E74362 | ¥108 | 74HCT245 | <u>5563-88F3</u> | ¥116 | | |
| RA1 | 10~47k!SIL8素子 | 47kΩ | <u>71G13P</u> | ¥43 | 47kΩx10 | EEHD-05VK | ¥320 | | |

| ·天 本/ | + - | 全国一律432円(税込) |
|-------|-------------------|--------------|
| | ネコポス ¥280 | |
| X=11 | 1 - 1 - 1 - 2 - 3 | |

(2017/9/11 現在)

お買い物リストの一例です。

何を買えば良いのか分からなくて、とりあえず鳴らしてみたい方向け

- ※このリストでは IC1-4 に 74LS ではなく 74HC + 集合抵抗のパターンになっています
- ※購入時は部品および数量の確認をお願いします
- ※共立エレショップのICの在庫切れに注意してください。

[アレンジ]

C9 を低インピーダンス(低ESP、低Z)品の良い電解コンデンサ、東信工業のUTWRZ なんかがおすすめ コダワる人はR6-11をオーディオ用抵抗、C14, C15をオーディオ用の電解コンデンサに変更しよう IC8,9 のオペアンプはソケット化して、LT1112とかMUSES8820とか色々試そう

共立エレショップ

| | | to TL | | | WL = | 124 Per | A 4-T | طه بلاز | |
|-------------|--------|-------|----------|--------|------|---------|-------|---------------|---------------|
| # | リファレンス | 名称 | | 値 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 1 | IC5,6 | IC | 74HCT688 | | 2 | 140 | 280 | T11670 | 実店舗取扱商品 |
| 2 | IC7 | IC | 74LS245 | | 1 | 108 | 108 | E74362 | 在庫わずか |
| 3 | R1,2,3 | 抵抗 | カーボン | 10kΩ | 10 | 4 | 40 | <u>6AY31D</u> | |
| 4 | R5 | 抵抗 | キンピ | 4.7k Ω | 10 | 9 | 90 | 6B331Q | |
| 5 | R6,7,8 | 抵抗 | キンピ | 47kΩ | 10 | 9 | 90 | 6B431F | |
| 6 | R9,10 | 抵抗 | キンピ | 10kΩ | 10 | 9 | 90 | 6B331Y | |
| 7 | R11 | 抵抗 | キンピ | 51 Ω | 10 | 9 | 90 | 6B231E | |
| 8 | RA1 | 集合抵抗 | 8素子 | 47kΩ | 1 | 43 | 43 | 71G13P | 22kΩ欠品のため47kΩ |
| 9 | | 送料 | • | • | | | 280 | | |
| 10 | | 合計 | | | | | 1,111 | | |

秋月雷子诵商

| # リファレンス 名称 値 数量 単価 金額 備考 1 AVCC, JP1 ビンヘッダ 1x40 1 35 35 0-00167 1x2、1x3、1x3 に分割 2 C1,2,3,5,6,7,8,10,11 コンデンサ 積層 0.1 μ F 1 100 100 P-03887 (1パック 25個) 3 C4 コンデンサ で | <u>秋月</u> | <u>電子通商</u> | | | | | | | |
|--|-----------|----------------------|---------------|----------------|----|----------|-------|----------------|-----------------|
| TAYCC, JP ジャンパピン 1 100 100 P-03687 (1パック 25個) 2 C1,2,3,5,6,7,8,10,11コンデンサ 積層 0.1 μF 1 100 100 P-00090 (1パック 10個) 3 C4 コンデンサ 積層 47 μF 1 90 90 P-08292 4 C9 コンデンサ 積層 1 μF 1 100 100 P-04066 (1パック 10個) 6 C12,13 コンデンサ 積層 1 μF 1 100 100 P-04066 (1パック 10個) 6 C14,15 コンデンサ 電解 4.7 μF 4 15 60 P-04623 7 IC1 IC 74HC393 1 30 30 I-08603 ※HCシリース* RA1必須 8 IC2 IC 74HC00 1 10 10 I-10856 ※HCシリース* RA1必須 IC1,2,3,4 IC 74HC125 2 30 60 I-08598 ※HCシリース* RA1必須 IC5,6,7 IC2/ケット 14-DIP 1 100 P-00006 お好みで (1パック 10個) IC5,6,7 IC2/ケット 20-DIP 1 100 P-00009 お好みで (1パック 10個) IC8,9 オペアンプ 2114DD 2 100 200 I-00068 IC2/ケット DIP8 2 15 30 P-00035 I1 J1 ミニジャック MJ-8435 1 50 50 C-09060 I2 J2 L2 RCA 自 1 40 40 C-02386 I3 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02386 I3 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02386 I3 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02385 | # | リファレンス | | 値 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 1 | 1 | AV/CC ID1 | | | 1 | 35 | 35 | C-00167 | 1x2、1x3、1x3 に分割 |
| 3 C4 | | • | | | 1 | 100 | 100 | P-03687 | (1パック 25個) |
| 4 C9 | 2 | C1,2,3,5,6,7,8,10,11 | コンデンサ 積層 | 0.1 <i>μ</i> F | 1 | 100 | 100 | P-00090 | (1パック 10個) |
| 5 C12,13 コンデンサ 積層 | 3 | C4 | コンデンサ OSコン | 470 μ F | 1 | 90 | 90 | P-08292 | |
| 6 C14,15 コンデンサ 電解 4.7 μ F 4 15 60 P-04623 7 IC1 IC 74HC393 1 30 30 I-08603 ※HCシリース* RA1必須 8 IC2 IC 74HC00 1 10 10 I-10856 ※HCシリース* RA1必須 9 IC3,4 IC 74HC125 2 30 60 I-08598 ※HCシリース* RA1必須 IC1,2,3,4 IC 74HC125 2 30 60 I-08598 ※HCシリース* RA1必須 IC1,2,3,4 IC2 IC1,2,3,4 IC2 IC1,2,3,4 IC2 | 4 | C9 | | 47 μ F | 1 | 10 | 10 | P-03120 | |
| TiC1 | 5 | C12,13 | | 1 μ F | 1 | 100 | 100 | P-04066 | (1パック 10個) |
| B IC2 IC 74HC00 1 10 I-10856 ※HCシリース* RA1必須 9 IC3,4 IC 74HC125 2 30 60 I-08598 ※HCシリース* RA1必須 IC1,2,3,4 ICソケット 14-DIP 1 100 P-00006 お好みで(1パック10個) IC5,6,7 ICソケット 20-DIP 1 100 P-00009 お好みで(1パック10個) IC8,9 オペアンプ 2114DD 2 100 200 I-00068 ICソケット DIP8 2 15 30 P-00035 I1 J1 ミニジャックMJ-8435 1 50 50 C-09060 I2 J2 L RCA 自 1 40 40 C-02386 I2 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02385 I2 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02385 I2 J2 L P1 I2 J2 L I3 B B B C-09717 I3 I4 P1 I2 J2 L I4 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 I5 SW1,2 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 I5 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 I7 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) I5 SW1 | 6 | C14,15 | コンデンサ 電解 | 4.7 μ F | 4 | 15 | 60 | P-04623 | |
| 9 IC3,4 IC | 7 | IC1 | | | 1 | 30 | 30 | <u>I-08603</u> | ※HCシリース RA1必須 |
| IC1,2,3,4 | | | | | 1 | 10 | | | |
| IC5,6,7 | 9 | IC3,4 | | | 2 | 30 | | | |
| 10 IC8,9 オペアンプ 2114DD 2 100 200 I-00068 ICソケット DIP8 2 15 30 P-00035 ICソケット DIP8 2 15 30 P-00035 ICソケット DIP8 2 15 30 P-00035 ICV サック MJ-8435 1 50 50 C-09060 ICV サック MJ-8435 ICV サック MJ-843 | | IC1,2,3,4 | ICソケット 14-DIP | | 1 | 100 | | P-00006 | お好みで(1パック 10個) |
| ICソケット DIP8 2 15 30 P-00035 1 J1 J1 ミニジャック MJ-8435 1 50 50 C-09060 1 J2 L RCA 白 1 40 40 C-02386 1 J3 R RCA 赤 1 40 40 C-02385 C-09717 1 4 P1 ピンソケット 2×20 1 80 80 C-09717 1 Eピンソケット 2×20 L型 1 100 100 C-05756 スペーサセット 1 50 50 P-01861 1 SW1,2 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 16 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 500 SW3 SW3 SW4 SW4 SW4 SW4 SW4 SW5 | | IC5,6,7 | ICソケット 20-DIP | | 1 | 100 | | P-00009 | お好みで(1パック 10個) |
| 11 J1 ミニジャック MJ-8435 1 50 50 C-09060 12 J2 L | 10 | IC8 0 | オペアンプ 2114DD | | 2 | 100 | | | |
| 12 J2 L RCA 白 1 40 40 C-02386 | 10 | 100,9 | ICソケット DIP8 | | 2 | 15 | | | |
| Table 1 | 11 | J1 | | | 1 | 50 | 50 | C-09060 | |
| 14 P1 | | | | | 1 | | | | |
| 14 P1 ピンソケット2x20 L型 1 100 100 C-05756 スペーサセット 1 50 50 P-01861 15 SW1,2 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 16 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 | 13 | J3 R | | | 1 | | 40 | C-02385 | |
| スペーサセット 1 50 50 P-01861 15 SW1,2 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 16 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 500 | | | ピンソケット2x20 | | 1 | 80 | 80 | C-09717 | |
| 15 SW1,2 DIPSW 4P 2 50 100 P-00586 16 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 | 14 | P1 | | L <u>型</u> | 1 | 100 | | | |
| 16 SW3 DIPSW 2P 1 50 50 P-03141 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 500 | | | スペーサセット | | 1 | 50 | 50 | P-01861 | |
| 17 YM2608モジュール D1 のダイオート 1 100 100 I-00941 (1パック 50本) 18 送料 500 | | | DIPSW 4P | | 2 | | | | |
| 18 | 16 | SW3 | | | 1 | 50 | | | |
| | 17 | | | のダイオート | 1 | 100 | 100 | <u>I-00941</u> | (1パック 50本) |
| 19 合計 1,935 | 18 | | | | | <u> </u> | 500 | | |
| | 19 | | 合計 | | | | 1,935 | | |

(2017/9/11 現在)