

カラートランス (小型パワートランス)

規格

| 品名 | 規格 | | 色 | 形状 | 質量 (g) | 品名 | 規格 | | 色 | 形状 | 質量 (g) | | | | | | | | | | |
|---------|------|---------------|---|---------|--------|---------------|------|--------------|------|---------------|--------|---------------|----|---------------|------|--------------|------|---------------|------|--------------|---|
| | 一次 | 二次 | | | | | 一次 | 二次 | | | | | | | | | | | | | |
| RP-201 | 100V | 5V-0.12A × 2 | 黒 | CB-28A | 65 | RP-202 | 100V | 5V-0.12A × 2 | 黒 | CB-28B | 65 | | | | | | | | | | |
| RP-203 | 100V | 6V-0.1A × 2 | 赤 | | | RP-204 | 100V | 6V-0.1A × 2 | 赤 | | | | | | | | | | | | |
| RP-205 | 100V | 9V-65mA × 2 | 黄 | | | RP-206 | 100V | 9V-65mA × 2 | 黄 | | | | | | | | | | | | |
| RP-207 | 100V | 12V-50mA × 2 | 緑 | | | RP-208 | 100V | 12V-50mA × 2 | 緑 | | | | | | | | | | | | |
| RP-209 | 100V | 15V-40mA × 2 | 青 | | | RP-210 | 100V | 15V-40mA × 2 | 青 | | | | | | | | | | | | |
| RP-211 | 100V | 18V-33mA × 2 | 白 | | | RP-212 | 100V | 18V-33mA × 2 | 白 | | | | | | | | | | | | |
| RP-301 | 100V | 5V-0.2A × 2 | 黒 | | | RP-302 | 100V | 5V-0.2A × 2 | 黒 | | | CB-35A | 95 | RP-303 | 100V | 6V-0.16A × 2 | 赤 | RP-304 | 100V | 6V-0.16A × 2 | 赤 |
| RP-305 | 100V | 9V-0.11A × 2 | 黄 | | | RP-306 | 100V | 9V-0.11A × 2 | 黄 | | | | | | | | | | | | |
| RP-307 | 100V | 12V-80mA × 2 | 緑 | | | RP-308 | 100V | 12V-80mA × 2 | 緑 | | | | | | | | | | | | |
| RP-309 | 100V | 15V-60mA × 2 | 青 | | | RP-310 | 100V | 15V-60mA × 2 | 青 | | | | | | | | | | | | |
| RP-311 | 100V | 18V-50mA × 2 | 白 | | | RP-312 | 100V | 18V-50mA × 2 | 白 | | | | | | | | | | | | |
| ※RP-401 | 100V | 5V-0.4A × 2 | 黒 | RP-402 | 100V | 5V-0.4A × 2 | 黒 | CB-41A | 190 | RP-403 | 100V | | | 6V-0.35A × 2 | 赤 | RP-404 | 100V | 6V-0.35A × 2 | 赤 | | |
| ※RP-403 | 100V | 6V-0.35A × 2 | 赤 | RP-406 | 100V | 9V-0.2A × 2 | 黄 | | | RP-408 | 100V | | | 12V-0.17A × 2 | 緑 | RP-410 | 100V | 15V-0.12A × 2 | 青 | | |
| ※RP-405 | 100V | 9V-0.2A × 2 | 黄 | RP-411 | 100V | 18V-0.1A × 2 | 白 | | | RP-412 | 100V | | | 18V-0.1A × 2 | 白 | RP-428 | 100V | 5V-0.6A × 2 | 黒 | | |
| ※RP-407 | 100V | 12V-0.17A × 2 | 緑 | ※RP-481 | 100V | 5V-0.6A × 2 | 黒 | | | RP-482 | 100V | | | 5V-0.6A × 2 | 黒 | RP-484 | 100V | 6V-0.5A × 2 | 赤 | | |
| ※RP-409 | 100V | 15V-0.12A × 2 | 青 | ※RP-483 | 100V | 6V-0.5A × 2 | 赤 | | | RP-486 | 100V | | | 9V-0.3A × 2 | 黄 | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | |
| ※RP-411 | 100V | 18V-0.1A × 2 | 白 | ※RP-485 | 100V | 9V-0.3A × 2 | 黄 | | | RP-490 | 100V | | | 15V-0.22A × 2 | 青 | RP-492 | 100V | 18V-0.18A × 2 | 白 | | |
| ※RP-481 | 100V | 5V-0.6A × 2 | 黒 | ※RP-487 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | |
| ※RP-483 | 100V | 6V-0.5A × 2 | 赤 | ※RP-489 | 100V | 15V-0.22A × 2 | 青 | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | |
| ※RP-485 | 100V | 9V-0.3A × 2 | 黄 | ※RP-491 | 100V | 18V-0.18A × 2 | 白 | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | |
| ※RP-487 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | |
| ※RP-489 | 100V | 15V-0.22A × 2 | 青 | | | | | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | |
| ※RP-491 | 100V | 18V-0.18A × 2 | 白 | | | | | RP-488 | 100V | 12V-0.24A × 2 | 緑 | | | | | | | | | | |

※印は標準品のため受注生産になります。

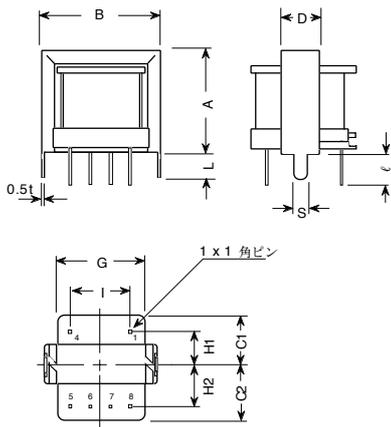
寸法表

単位：mm

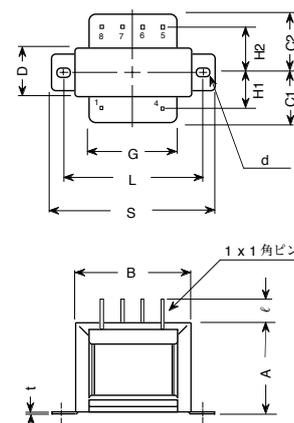
| 形状 | A | B | C1 | C2 | D | L | S | G | d | H1 | H2 | l | ℓ | t |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----------|------|------|--------------------|----|-----|
| CB-28A | 27 | 30 | 14 | 16 | 13 | 6 | 4.5 | 24 | — | 8.8 | 11.2 | 5 × 3 | 9 | 0.5 |
| CB-28B | 27 | 30 | 14 | 16 | 13 | 38 | 43 | 24 | 3.5 × 4.5 | 8.8 | 11.2 | 5 × 3 | 10 | 0.5 |
| CB-35A | 32 | 37 | 15 | 17 | 12 | 7 | 5 | 27 | — | 10 | 12.5 | 5 × 3 | 9 | 0.5 |
| CB-35B | 32 | 37 | 15 | 17 | 12 | 44 | 52 | 27 | 3.2 × 5.2 | 10 | 12.5 | 5 × 3 | 9 | 0.5 |
| CB-41A | 36 | 43 | 19 | 22 | 19 | 10 | 6 | 33 | — | 13.5 | 16.5 | 7.5 × 3 | 7 | 0.6 |
| CB-41B | 36 | 43 | 19 | 22 | 19 | 52 | 61 | 33 | 3.5 × 5.0 | 13.5 | 16.5 | 7.5 × 3 | 8 | 0.6 |
| CB-48A | 43 | 50 | 21 | 25 | 21 | 60 | 70 | 40 | 4.2 × 6.2 | 15.5 | 19.5 | P:8 × 3 S:8 × 4 | 6 | 0.8 |
| CB-48B | 43 | 50 | 21 | 25 | 21 | 60 | 70 | 40 | 4.2 × 6.2 | 15.5 | 19.5 | P:8 × 3 S:8 × 4 | 6 | 0.8 |

寸法図

CB-28A、CB-35A、CB-41A型



CB-28B、CB-35B、CB-41B、CB-48B型
CB-48A型 (端子が下面に出る他、48B型と同寸法)





トランジスタ用トランス

エレクトロニクス技術が急速に進展するなかで、電源トランスの基本構造自体大きくは変わっていません。その理由は、多くの電子部品と異なり、電源トランスは、エネルギーの伝送が大きな役目だからです。しかしながら、サンスイの電源トランスは素材の改良とあいまって、小型化、効率性、安全性、信頼性を高めるべく日夜努力を積み重ね、成果をあげています。一方、チョーク・コイル、ドライバー・トランスも実情に合わせた合理的な設計がなされ、仕様に対する厳しさは十分、他に誇れるものと、確信しています。

電源用トランス

| 品名 | 規格 | | 用途例 | 寸法 (mm) | | | | | | | | | | 寸法図 No. | 質量 (Kg) |
|-------|-------|---|---------------------------|-------------|------|------|----|----|----|----|------|---------|-----|---------|---------|
| | 一次 | 二次 | | 形状 | A | B | C | D | L | S | G | d | t | | |
| RP-21 | 100V | 0-6V-12V-0.15A | DC電源用 | CB-35ラグ板 | 31 | 37 | 28 | 12 | 43 | 49 | 24.5 | 3.5 | 0.5 | ② | 0.09 |
| RP-63 | 100V | 0-6V-12V-0.3A | DC電源用 | CB-41ラグ板 | 36 | 43 | 35 | 16 | 52 | 60 | 28 | 3.5×5.0 | 0.6 | ① | 0.16 |
| RP-65 | 100V | 0-6V-12V-0.5A | DC電源用 | CB-54ラグ板 | 48.5 | 56 | 40 | 23 | 69 | 79 | 35 | 4.5×6.5 | 0.8 | ① | 0.45 |
| RP-66 | 100V | 0-6V-12V-1A | DC電源用 | CB-60ラグ板 | 53 | 62 | 55 | 27 | 75 | 86 | 40 | 4.5×6.0 | 0.7 | ① | 0.60 |
| RP-81 | 100V | 0-9V-18V-0.1A | DC電源用 | CB-35ラグ板 | 31 | 37 | 28 | 12 | 43 | 49 | 24.5 | 3.5 | 0.5 | ② | 0.09 |
| RP-82 | 100V | 0-9V-18V-0.2A | DC電源用 | CB-41ラグ板 | 36 | 43 | 35 | 16 | 52 | 60 | 28 | 3.5×5.0 | 0.6 | ① | 0.15 |
| RP-95 | 100V | 0-9V-18V-0.5A | DC電源用 | CB-54ラグ板 | 48.5 | 56 | 40 | 23 | 69 | 79 | 35 | 4.5×6.5 | 0.8 | ① | 0.45 |
| RP-96 | 100V | 0-9V-18V-1A | DC電源用 | CB-66ラグ板 | 59 | 68 | 65 | 29 | 81 | 92 | 48 | 4.5×6.5 | 0.8 | ① | 0.80 |
| RP-45 | 100V | 0-12V-24V-0.15A | DC電源用 | CB-41ラグ板 | 36 | 43 | 35 | 16 | 52 | 60 | 28 | 3.5×5.0 | 0.6 | ① | 0.15 |
| RP-54 | 100V | 0-12V-24V-0.5A | DC電源用 | CB-60ラグ板 | 53 | 62 | 55 | 27 | 75 | 86 | 40 | 4.5×6.0 | 0.7 | ① | 0.60 |
| RP-56 | 100V | 0-12V-24V-1A | DC電源用 | CB-66ラグ板 | 59 | 68 | 65 | 29 | 81 | 92 | 48 | 4.5×6.5 | 0.8 | ① | 0.80 |
| RP-85 | 100V | 0-24V-48V-0.5A | DC電源用 | CB-66ラグ板 | 59 | 68 | 65 | 29 | 81 | 92 | 48 | 4.5×6.5 | 0.8 | ① | 0.80 |
| RP-03 | 100V | 6.3V-0.3A, 6.3V-0.3A | 小出力電源パイロット用 | CB-48ラグ板 | 43 | 50 | 39 | 20 | 58 | 69 | 31 | 3.5×5.5 | 0.6 | ① | 0.28 |
| P-3F | 100V | 6.3V-(CT)-0.3A | 小出力電源パイロット用 | CB-35ラグ板 | 31 | 36.5 | 28 | 12 | 43 | 49 | 24.5 | 3.5 | 0.5 | ② | 0.08 |
| P-6F | 100V | 6.3V-1.5A, 6.3V-1.5A | ステレオプリアンプ用 | CB-6025カバー型 | 53 | 62 | 55 | 27 | 75 | 86 | 40 | 4.5×6.0 | 0.7 | ③ | 0.59 |
| TP-8 | 100V | 24V-(12V, 6Vタップ)-0.32A | プリアンプ用、小出力アンプ用 | CB-54Sラグ板 | 49 | 56 | 40 | 23 | 66 | 79 | 35 | 4.5×6.5 | 0.6 | ① | 0.40 |
| RP-06 | ※100V | 0-6V-12V-24V-0.6A | 小出力アンプ用、一般DC電源用 | CB-6021ラグ板 | 53 | 62 | 51 | 23 | 75 | 86 | 48 | 4.5×6.0 | 0.7 | ③ | 0.53 |
| RP-10 | ※100V | 0-6V-12V-24V-1A | 小出力アンプ用 | CB-6425ラグ板 | 60 | 66 | 63 | 27 | 80 | 92 | 40 | 4.5×6.5 | 0.8 | ③ | 0.77 |
| RP-22 | ※100V | 17.5V-15V-12.5V-0-12.5V-15V-17.5V-2.2A, 6.3V-0.5A, 25V-0-25V-0.1A | 10~25W×2 ステレオブリメインアンプ用 | PB-85ラグ板 | A | B | a | b | C | D | H | dφ | h | ④ | 2.00 |
| | | | | | 75 | 90 | 59 | 72 | 52 | 62 | 70 | 4 | 30 | | |
| RP-25 | ※100V | 26V-23V-20V-0-20V-23V-26V-2.5A 6.3V-0.5A, 25V-0-25V-0.1A | 25~40W×2 ステレオブリメインアンプ用 | PB-95ラグ板 | 86 | 100 | 65 | 80 | 56 | 71 | 79 | 4 | 32 | ④ | 3.00 |

※印は1次巻線に温度ヒューズ内蔵形

チョークコイル

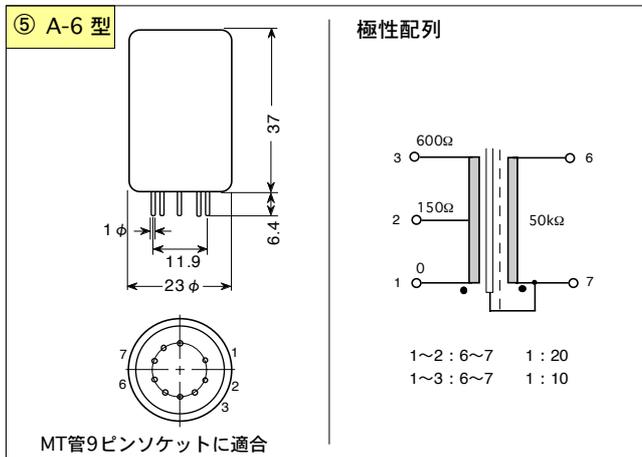
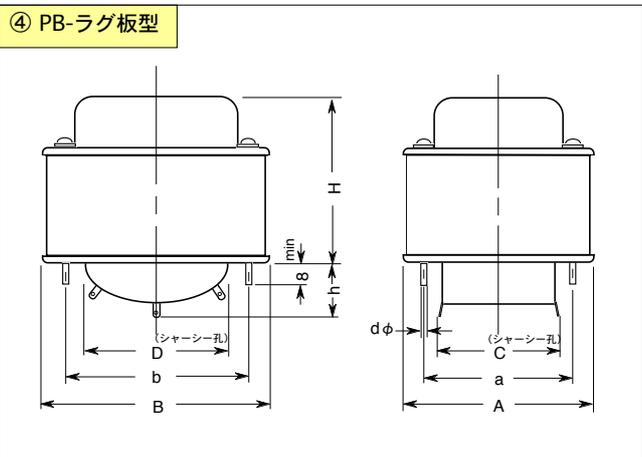
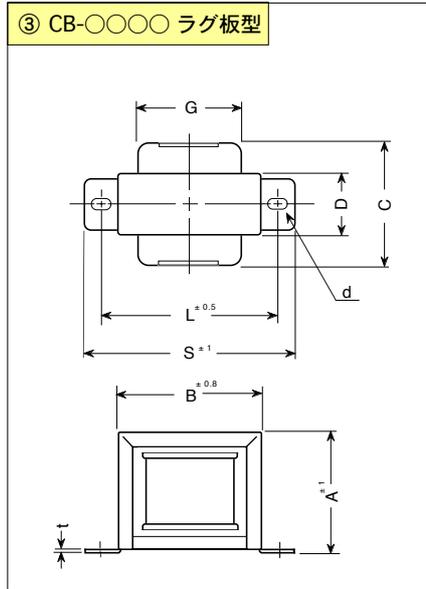
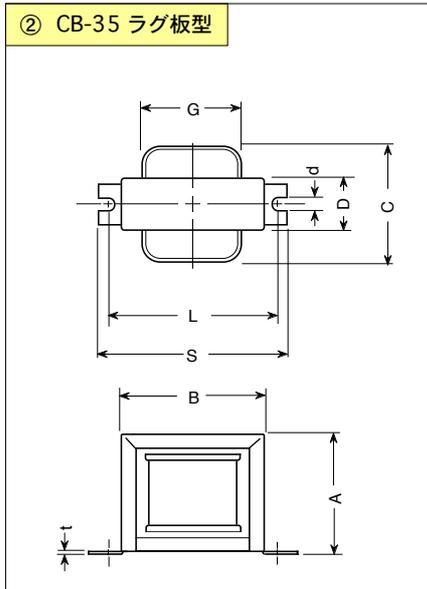
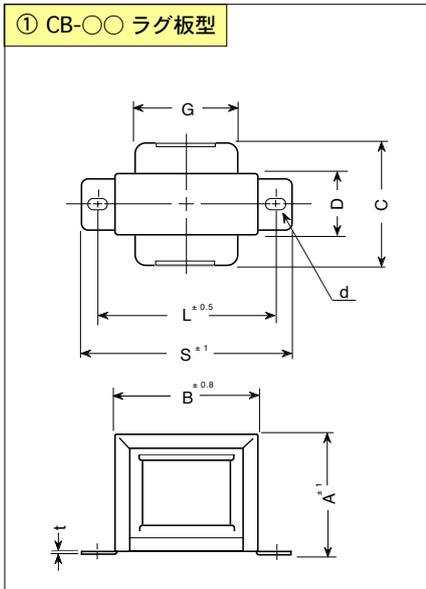
| 品名 | 規格 | | | 用途例 | 寸法 (mm) | | | | | | | | | | 寸法図 No. | 質量 (g) |
|-----------|-------------|----------|--------|-------------------------------|------------|----|----|----|----|----|----|------|---------|-----|---------|--------|
| | インダクタンス | 定格電流 | 直流抵抗 | | 形状 | A | B | C | D | L | S | G | d | t | | |
| C-20M-03 | 20mH | 0.3A | 0.8Ω以下 | RP-03, P-3Fと併用 | CB-35ラグ板 | 31 | 27 | 26 | 12 | 43 | 49 | 24.5 | 3.5 | 0.5 | ② | 80 |
| C-20M-05 | 20mH | 0.5A | 0.8Ω以下 | RP-65, RP-95, RP-54, RP-85と併用 | CB-41ラグ板 | 36 | 43 | 35 | 16 | 52 | 60 | 28 | 3.5×5.0 | 0.6 | ① | 160 |
| C-20M-10A | 20mH | 1.0A | 1.1Ω以下 | RP-65, RP-95, RP-54, RP-85と併用 | CB-48ラグ板 | 43 | 50 | 39 | 20 | 58 | 69 | 31 | 3.5×5.5 | 0.6 | ① | 280 |
| C-02-2 | 16mH, 200mH | 2A, 0.2A | 1.4Ω | RP-10, RP-66, RP-96, RP-56と併用 | CB-6430ラグ板 | 60 | 66 | 68 | 32 | 76 | 88 | 44 | 4.5×6.5 | 0.8 | ③ | 850 |

ドライバートランス

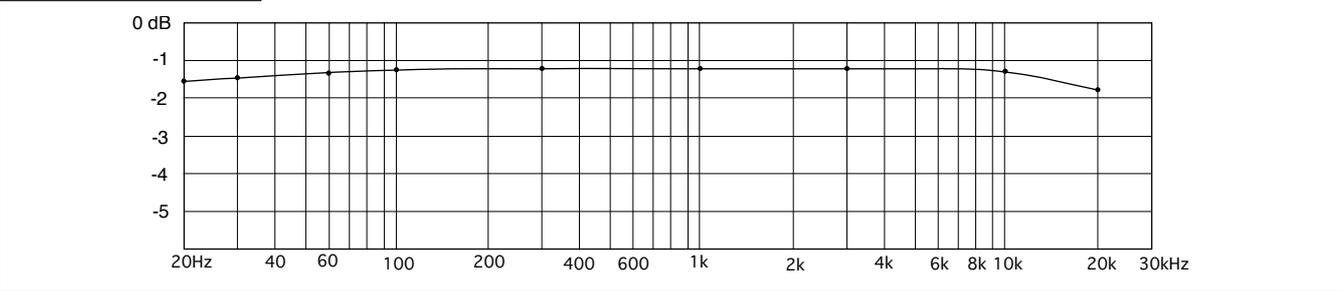
| 品名 | インピーダンス | | | | 用途例 | 寸法 (mm) | | | | | | | | | | 寸法図 No. | 質量 (g) |
|--------|---------|----------|-----|------------|--------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----|---------|--------|
| | 一次 | 二次 | 一次 | 二次 | | 形状 | A | B | C | D | L | S | G | d | t | | |
| D-500A | 500Ω | 30Ω, 30Ω | 51Ω | 3.2Ω, 3.2Ω | 10~40Wトランジスタメインアンプ(B級PP) | CB-54Sラグ板 | 49 | 56 | 40 | 23 | 66 | 79 | 35 | 4.5×6.5 | 0.6 | ① | 400 |

MCカートリッジ/マイク用トランス

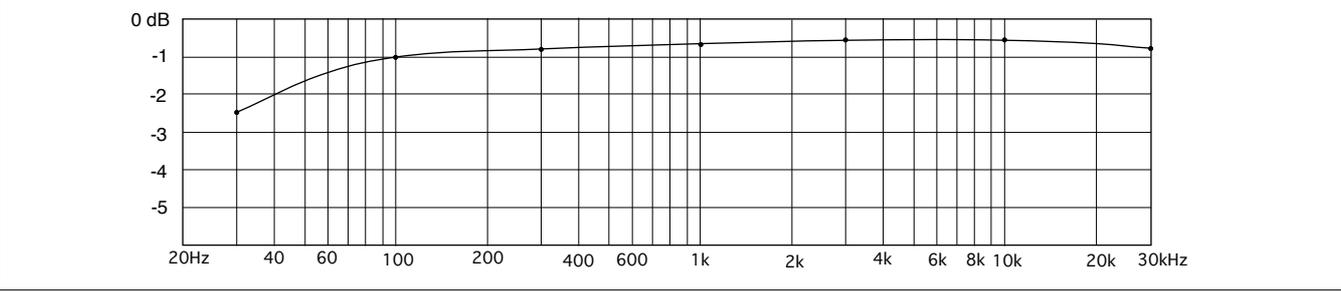
| 品名 | インピーダンス | | 周波数特性 | 電磁シールド | 用途例 | 巻数比 | 利得 | 形状 | 質量 (g) |
|-------|------------------------|--------------|------------|--------|----------------------|------|------------|----|--------|
| | 一次 | 二次 | | | | | | | |
| A-603 | 30Ω~100Ω 150Ω, 600Ω | OPEN 50KΩ | 20Hz~20KHz | 二重 | MCカートリッジ用 マイクロホン用 | 1:10 | +19dB - | ⑤ | 43 |

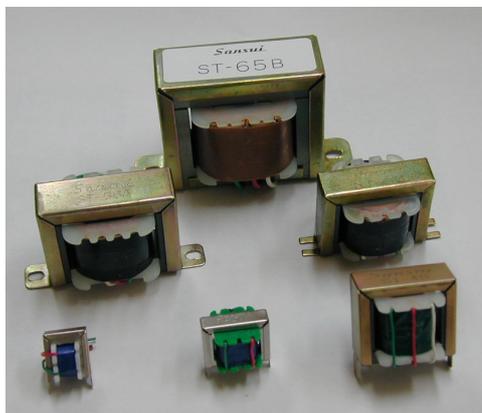


A-603 周波数特性



D-500A 周波数特性





トランジスタ用小型トランス

サンスイの伝統的な製品”STシリーズ”は生産を開始した昭和32年当時の機種ST-11、ST-32を始めとして、時代に応じてラインナップを充実させながら、長年にわたりご愛用頂いております。時代とともに改良を積み重ねながら、あくまでもパーマロイ鉄心、ポリウレタン電線等、ハイグレードの材料を効果的に使用するという思想は不変です。

サンスイの”STシリーズ”は主として信号伝送用として使用され、高性能、高信頼性、高品質で広く各分野で高く評価されています。リード線引出タイプと、プリント基板用のピンタイプがございます用途にあわせてお選びください。

インプットトランス

| 品名 | インピーダンス | | 直流抵抗 | | 巻数比 | 形状 | リード色別 | 寸法図 No. | 質量 (g) |
|-------|---------|-----|--------|------|-----------|--------------|-------|---------|--------|
| | 一次 | 二次 | 一次 | 二次 | | | | | |
| ST-10 | 30KΩ | 1KΩ | 875Ω | 88Ω | 5.4 : 1 | CBL-12リード | A | ⑥ | 7 |
| ST-11 | 20KΩ | 1KΩ | 670Ω | 78Ω | 4.49 : 1 | CBL-12リード | A | ⑥ | 7 |
| ST-12 | 100KΩ | 1KΩ | 1.27KΩ | 45Ω | 10.1 : 1 | CBL-12リード/ピン | A | ⑥/⑪ | 7 |
| ST-14 | 500KΩ | 1KΩ | 6.2KΩ | 32Ω | 22.4 : 1 | CB-19リード | A | ⑦ | 13 |
| ST-15 | 50KΩ | 1KΩ | 1.19KΩ | 135Ω | 7.07 : 1 | CBL-12リード | A | ⑥ | 7 |
| ST-16 | 300KΩ | 1KΩ | 3.6KΩ | 63Ω | 17.91 : 1 | CB-19リード | A | ⑦ | 14 |

絶縁及び耐電圧、絶縁抵抗…DC100Vにて100MΩ以上
耐電圧…AC100V、10秒間

ドライバートランス

| 品名 | インピーダンス | | 直流抵抗 | | 巻数比 | 形状 | リード色別 | 寸法図 No. | 質量 (g) |
|--------|---------|---------------|--------|---------|-----------|--------------|-------|---------|--------|
| | 一次 | 二次 | 一次 | 二次 | | | | | |
| ST-17A | 25KΩ | ※10KΩ | 1.15KΩ | 570Ω | 1.60 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-20 | 10KΩ | 1KΩ | 470Ω | 78Ω | 3.16 : 1 | CBL-12リード/ピン | A | ⑥/⑪ | 6.5 |
| ST-21 | 10KΩ | ※2KΩ | 630Ω | 120Ω | 2.24 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-22 | 8KΩ | ※2KΩ | 390Ω | 120Ω | 2 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-23 | 2KΩ | ※2KΩ | 300Ω | 170Ω | 1 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-24 | 1KΩ | ※2KΩ | 57Ω | 160Ω | 0.7 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-25A | 4KΩ | ※2KΩ | 250Ω | 160Ω | 1.38 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 13 |
| ST-26 | 20KΩ | ※1KΩ | 1.6KΩ | 73Ω | 4.38 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-27 | 20KΩ | ※2KΩ | 1.6KΩ | 130Ω | 3.13 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 13 |
| ST-28 | 20KΩ | ※4KΩ | 1.6KΩ | 250Ω | 2.20 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-29A | 2.5KΩ | ※1.5KΩ | 165Ω | 110Ω | 1.28 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 13 |
| ST-34 | 5KΩ | ※1KΩ | 244Ω | 89Ω | 2.17 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 15 |
| ST-52 | 600Ω | ※2KΩ | 37Ω | 165Ω | 0.522 : 1 | CB-28リード | C | ⑦ | 59 |
| ST-53A | 750Ω | ※350Ω | 41Ω | 30Ω | 1.43 : 1 | CB-28リード | C | ⑦ | 59 |
| ST-54 | ※400Ω | ※45Ω | 19Ω | 2.6Ω | 2.9 : 1 | CB-35リード | E | ⑧ | 84 |
| ST-55A | ※750Ω | ※120Ω | 35Ω | 8.3Ω | 2.42 : 1 | CB-35リード | E | ⑧ | 84 |
| ST-56A | ※500Ω | ※150Ω | 39Ω | 12.5Ω | 1.72 : 1 | CB-41リード | E | ⑨ | 149 |
| ST-57A | ※300Ω | ※35Ω | 20Ω | 3.2Ω | 2.76 : 1 | CB-41リード | E | ⑨ | 149 |
| ST-58 | 5KΩ | ※2KΩ | 260Ω | 164Ω | 1.53 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 14 |
| ST-59 | 25KΩ | ※1KΩ | 1.65KΩ | 71Ω | 4.67 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 14 |
| ST-71 | 600Ω | ※600Ω | 51Ω | 55Ω | 1 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 14 |
| ST-72 | 600Ω | ※1KΩ | 51Ω | 83Ω | 0.74 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 14 |
| ST-73A | 1KΩ | ※1KΩ | 84Ω | 83Ω | 1 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-75 | 10KΩ | ※600Ω | 420Ω | 21Ω | 4.15 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-76A | 3KΩ | ※1.2KΩ | 141Ω | 58Ω | 1.54 : 1 | CB-19リード | C | ⑦ | 13 |
| ST-78 | 10KΩ | ※10KΩ | 330Ω | 420Ω | 1 : 1 | CB-19リード/ピン | C | ⑦/⑫ | 13 |
| ST-79A | ※600Ω | ※40Ω | 36Ω | 2.5Ω | 3.68 : 1 | CB-28リード/ピン | E | ⑦/⑬ | 60 |
| ST-92 | 1.3KΩ | 150Ω×2(※600Ω) | 73Ω | 21.5Ω×2 | 2.9:×2 | CB-28リード | H | ⑦ | 60 |

アウトプットトランス

| 品名 | 出力(W) | インピーダンス | | 直流抵抗 | | 巻数比 | 形状 | リード色別 | 寸法図No. | 質量(g) |
|--------|-------|----------|-----------|-------|--------|----------|-------------|-------|--------|-------|
| | | 一次 | 二次 | 一次 | 二次 | | | | | |
| ST-30 | 0.02 | ▲ 12.5KΩ | 50KΩ | 540Ω | 1.25KΩ | 1 : 2 | CBL-12リード | D | ⑥ | 6.5 |
| ST-31 | 0.2 | ※ 500Ω | 3.2Ω | 36.5Ω | 0.24Ω | 12.3 : 1 | CB-19リード | B | ⑦ | 13 |
| ST-32 | 0.2 | ※ 1200Ω | 8.0Ω | 60Ω | 0.62Ω | 12.0 : 1 | CB-19リード/ピン | B | ⑦ / ⑫ | 13 |
| ST-33 | 0.2 | ※ 800Ω | 4Ω, 8.0Ω | 46.9Ω | 0.66Ω | 9.5 : 1 | CB-19リード | F | ⑦ | 14 |
| ST-41A | 0.7 | ※ 200Ω | 4Ω, 8.0Ω | 11.7Ω | 0.53Ω | 4.87 : 1 | CB-28リード/ピン | F | ⑦ / ⑬ | 59 |
| ST-42 | 0.7 | ※ 300Ω | 4Ω, 8.0Ω | 17Ω | 0.53Ω | 5.97 : 1 | CB-28リード | F | ⑦ | 59 |
| ST-45 | 0.2 | ※ 600Ω | 10.0Ω | 34Ω | 0.68Ω | 7.75 : 1 | CB-19リード/ピン | B | ⑦ / ⑫ | 13 |
| ST-46 | 0.7 | ※ 400Ω | 4Ω, 8.0Ω | 25Ω | 0.54Ω | 6.87 : 1 | CB-28リード | F | ⑦ | 59 |
| ST-48 | 0.7 | ※ 600Ω | 4Ω, 8.0Ω | 34.5Ω | 0.54Ω | 8.41 : 1 | CB-28リード/ピン | F | ⑦ / ⑬ | 59 |
| ST-60 | 3.0 | ※ 60Ω | 4Ω, 8.0Ω | 3.5Ω | 0.62Ω | 2.58 : 1 | CB-41リード | F | ⑨ | 149 |
| ST-62 | 3.0 | ※ 120Ω | 4Ω, 8.0Ω | 6.5Ω | 0.62Ω | 3.66 : 1 | CB-41リード | F | ⑨ | 149 |
| ST-65B | 8.0 | ※ 40Ω | 4, 8, 16Ω | 1.7Ω | 0.78Ω | 1.52 : 1 | CB-54Sリード | G | ⑩ | 400 |
| ST-67B | 8.0 | ※ 25Ω | 4, 8, 16Ω | 0.91Ω | 0.8Ω | 1.22 : 1 | CB-54Sリード | G | ⑩ | 400 |
| ST-81 | 0.2 | ※ 1KΩ | 8Ω | 57Ω | 0.67Ω | 10.8 : 1 | CB-19リード/ピン | B | ⑦ / ⑫ | 14 |
| ST-82 | 0.2 | ※ 500Ω | 8Ω | 29Ω | 0.67Ω | 7.7 : 1 | CB-19リード | B | ⑦ | 14 |
| ST-83 | 0.2 | ※ 400Ω | 8Ω | 21Ω | 0.67Ω | 6.85 : 1 | CB-19リード/ピン | B | ⑦ / ⑫ | 14 |

※印はセンタータップ付。 ▲印はオートトランス（チョーク兼用）。 直流抵抗許容値±20%

小型トランス寸法表

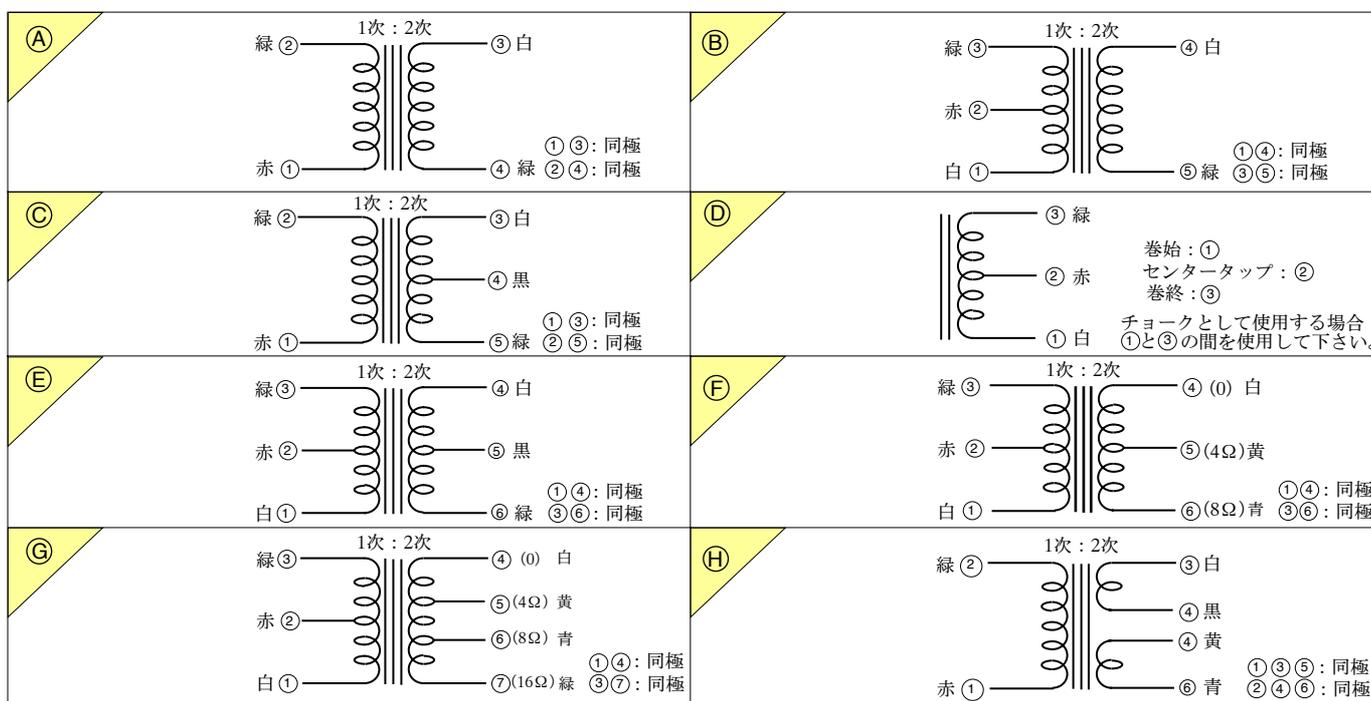
単位：mm

| 形状 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | t |
|-----------|------|------|------|------|---|-----|------|------|----|-----|
| CBL-12リード | 14.5 | 13 | 14 | 6 | 2 | 4 | 7.5 | 12 | 6 | 0.3 |
| CB-19リード | 15.5 | 20 | 16.5 | 6 | 2 | 4 | 14 | 14 | 8 | 0.3 |
| CB-28リード | 26.5 | 29.5 | 25 | 12.5 | 5 | 6.5 | 19.5 | 22.5 | 12 | 0.5 |

| 形状 | A | B | C | D | L | s | d | t | G |
|-----------|----|----|----|------|----|----|-----------|-----|----|
| CB-35リード | 31 | 37 | 28 | 12 | 43 | 49 | 3.5 | 0.5 | 26 |
| CB-41リード | 36 | 43 | 34 | 15.5 | 52 | 60 | 3.5 × 5.0 | 0.6 | 28 |
| CB-54Sリード | 49 | 56 | 48 | 23 | 66 | 79 | 4.5 × 6.5 | 0.6 | 35 |

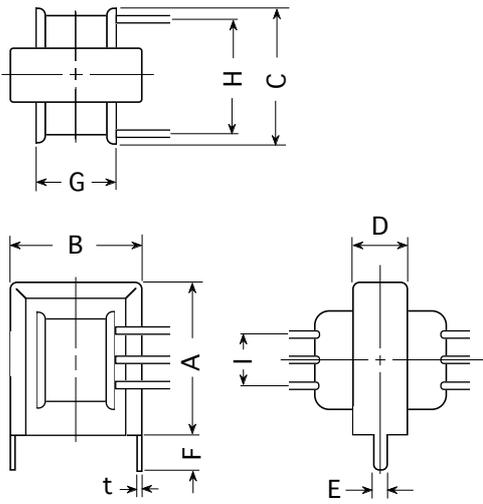
| 形状 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | t |
|---------------|------|------|------|------|---|-----|------|------|----|-----|
| CBL-12ピンタイプ | 14.5 | 13 | 14 | 6 | 2 | 4 | 7.5 | 12 | 6 | 0.3 |
| CB-19ピンタイプ | 15.5 | 20 | 16.5 | 6 | 2 | 4 | 14 | 14 | 8 | 0.3 |
| CB-28リードピンタイプ | 26.5 | 29.5 | 25 | 12.5 | 5 | 6.5 | 19.5 | 22.5 | 12 | 0.5 |

リード線識別図（リード線引き出し面より見る）

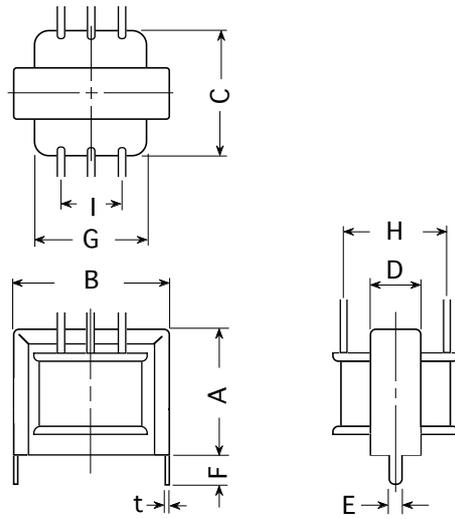


小型トランス寸法図

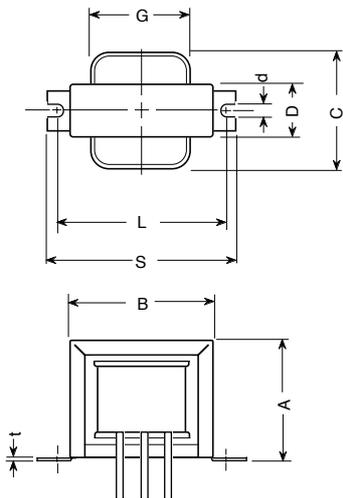
⑥ CBL-12リード型



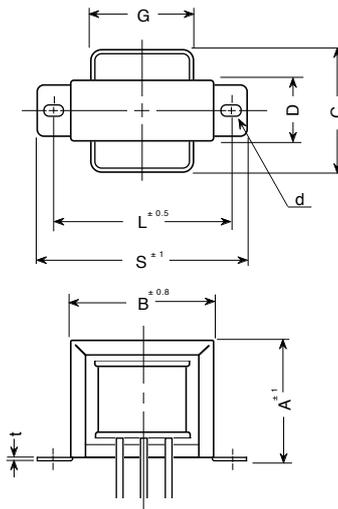
⑦ CB-19リード型・CB-28リード型



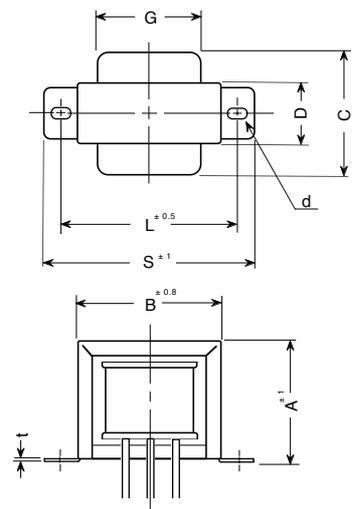
⑧ CB-35リード型



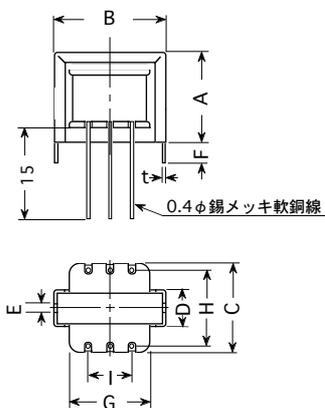
⑨ CB-41リード型



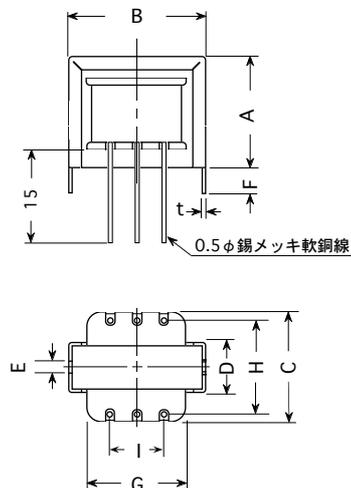
⑩ CB-54Sリード型



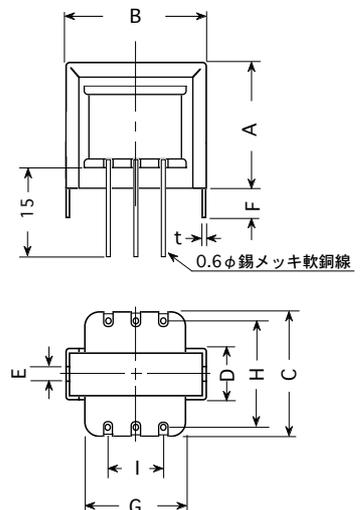
⑪ CB-14ピンタイプ
(CBL-12ピンタイプの改良型)



⑫ CB-19ピンタイプ

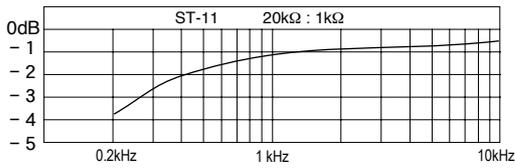


⑬ CB-28ピンタイプ

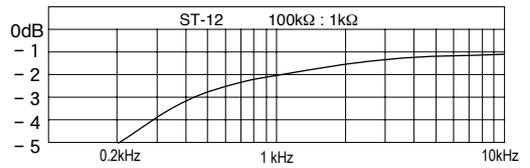


小型トランス (STシリーズ特性表)

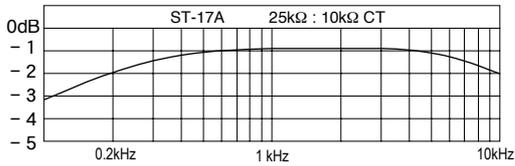
ST-11



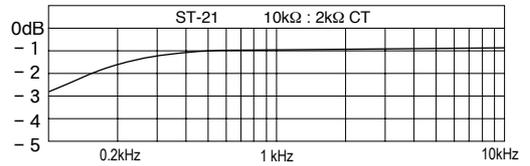
ST-12



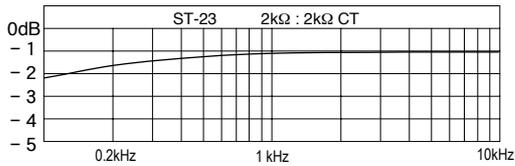
ST-17A



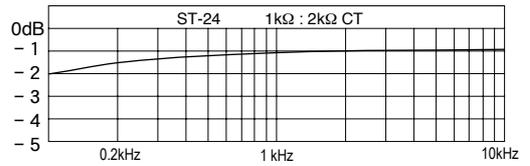
ST-21



ST-23



ST-24



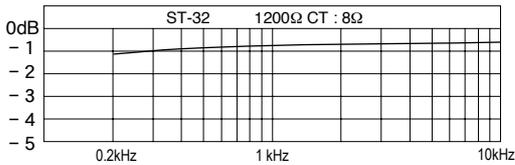
ST-25A



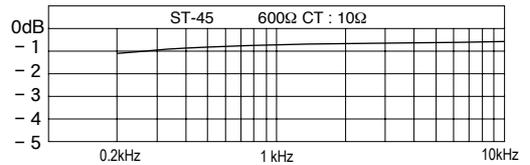
ST-29A



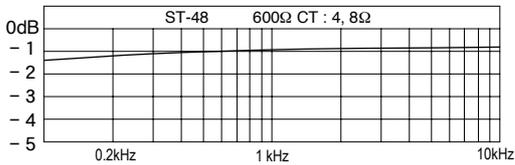
ST-32



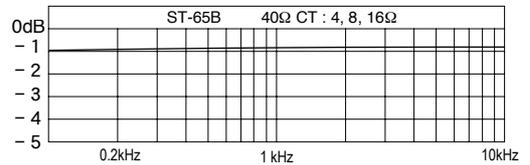
ST-45



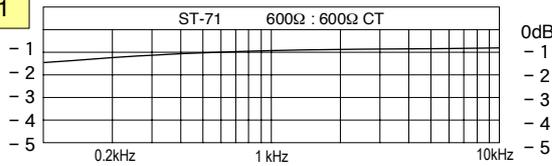
ST-48



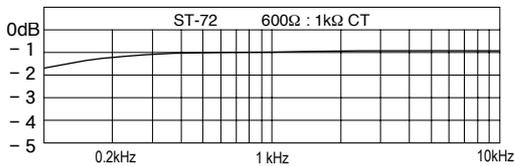
ST-65B



ST-71



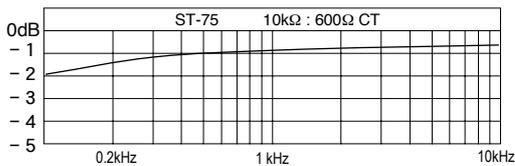
ST-72



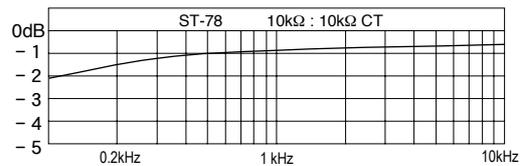
ST-73A



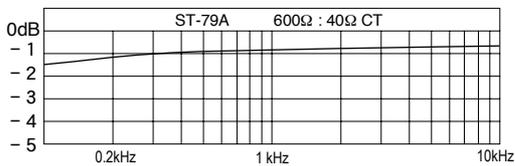
ST-75



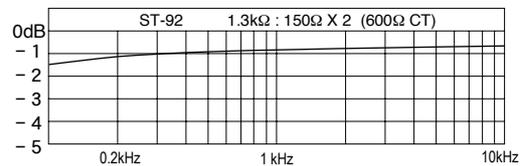
ST-78



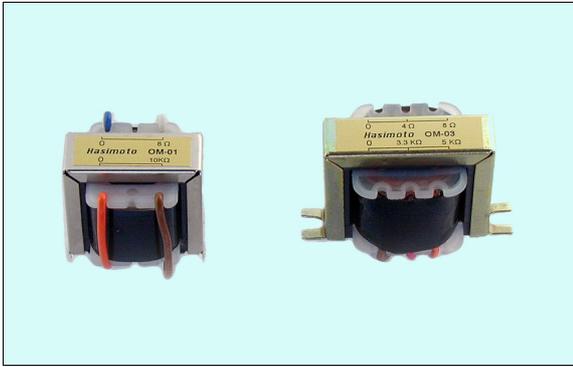
ST-79A



ST-92



音声ライン用マッチングトランス



バックグラウンドミュージックの施設や、警報装置、校内放送などに使用されている伝送ラインは、一般的に通称100Vライン（商用電源の100Vではありません）と呼ばれる伝送方法がとられます。この理由はアンプからの音声電力をローインピーダンスでスピーカーに伝えると、距離が長くなるためにゲインが落ちて、特に高音部が減衰したり、音量が小さくなったりします。この現象をなくし、忠実に伝えるためには適切な伝送ライン比のマッチングトランスが必要になります。今回1Wタイプと3Wタイプの2種類をリリースしました。コミュニケーションの公共性や保安用の警報装置がますます重要性を増してきている現在、学校放送、社内放送、建築現場等になくしてはならない製品です。

| 品名 | 出力(W) | インピーダンス | | 直流抵抗 | | 巻数比 | 形状 | 寸法図 No. | 質量 (g) |
|-------|-------|------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------|----------|---------|--------|
| | | 一次 | 二次 | 一次 | 二次 | | | | |
| OM-01 | 1.0 | 10K Ω | 8 Ω | 275 Ω | 0.7 Ω | 34.3 : 1 | CB-28リード | ⑦ | 70 |
| OM-03 | 3.0 | 3.3K/5K Ω | 4 Ω , 8 Ω | 200 Ω | 1.0 Ω | 24.0 : 1 | CB-35リード | ⑧ | 90 |

直流抵抗許容値 $\pm 20\%$

絶縁及び耐電圧、絶縁抵抗…DC250Vにて100M Ω 以上
耐電圧…AC500V、10秒間

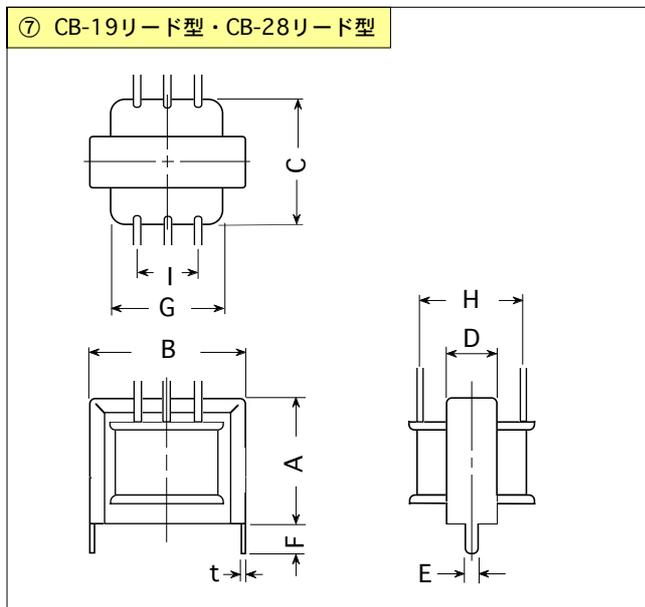
寸法表

単位 : mm

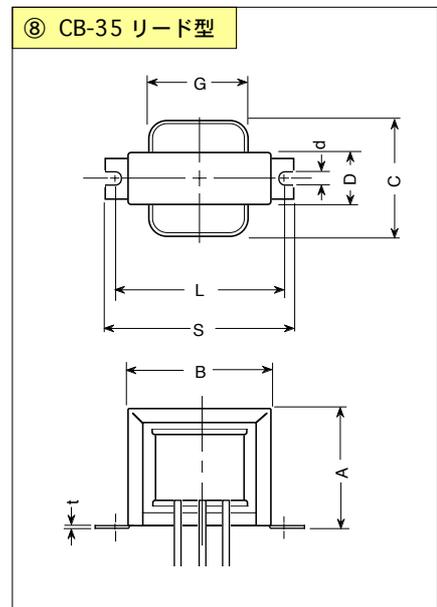
| 形状 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | t |
|----------|------|------|----|------|----|-----|------|------|----|-----|
| CB-28リード | 26.5 | 29.5 | 25 | 12.5 | 5 | 6.5 | 19.5 | 22.5 | 12 | 0.5 |
| 形状 | A | B | C | D | L | s | d | t | G | |
| CB-35リード | 31 | 37 | 28 | 12 | 43 | 49 | 3.5 | 0.5 | 26 | |

寸法図

⑦ CB-19リード型・CB-28リード型



⑧ CB-35リード型



特性表

