

E I コアを使用した小型トランス。標準的なLバンドタイプに加え、縦置きHバンドタイプ、基板実装タイプにも対応いたします。

<特徴>

● 量産に最適

数台の小ロットから、月産数千台以上の量産にも対応可能です。

● 幅広い用途

医療機器、産業用制御機器、通信機器など幅広い分野でご利用いただけます。(詳細はお問い合わせ下さい)。

オプション

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| 静電シールド | 電磁シールド | 温度ヒューズ | ハーネス処理 | 縦置き | 基板実装 |
|--------|--------|--------|--------|-----|------|

海外安全規格対応

カスタム設計にて UL、CE にも対応致します。仕様により外形寸法等が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

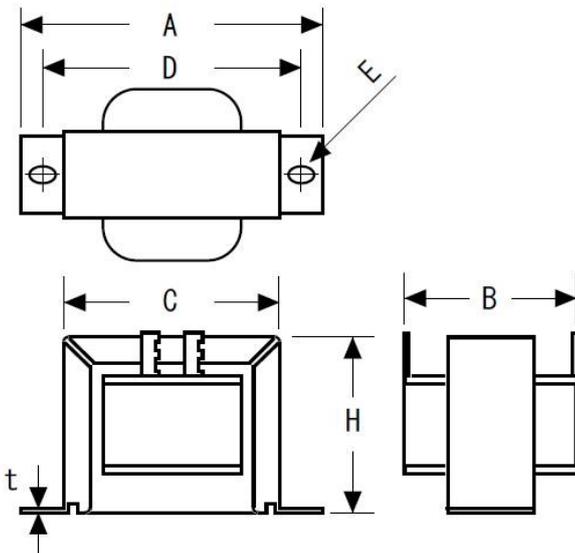


基本仕様

| | |
|-------------|-------------------|
| ・標準回路 | 100V:100V |
| ・入力電圧 | 定格電圧 ±10% 50/60Hz |
| ・出力電圧偏差 | 定格電圧 ±3% (全負荷時) |
| ・周囲温度 | 0~40°C(動作中) |
| ・絶縁種別 | A種(105°C) |
| ・温度上昇(連続定格) | 60°C以下 |
| ・耐電圧 | 1000V/min. |
| ・端子処理 | ラグ端子(半田付け端子) |

KBR 標準寸法表

| 型式 | 標準容量 (VA) | 最大外形寸法(mm) | | | | 取付寸法(mm) | | | バンドタイプ |
|-----------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|-----|-----------|
| | | A ^{max} | B ^{max} | C ^{max} | H ^{max} | D ^{±1} | E | t | |
| KBR-28-11 | ~1.0 | 45 | 29 | 31 | 27 | 38 | 3.5×4.5 | 0.5 | P/L |
| KBR-35-10 | ~1.5 | 52 | 33 | 38 | 33 | 44 | 3.2×5.2 | | |
| KBR-41-13 | ~3.0 | | 35 | | | | 3.5×4.8 | | |
| KBR-41-17 | ~3.5 | 62 | 40 | 43 | 38 | 52 | 3.5×5.0 | 0.6 | P/L /H |
| KBR-41-20 | ~4.0 | | 44 | | | | 3.5×4.5 | | |
| KBR-48-18 | ~6.0 | 73 | 43 | 52 | 45 | 60 | 4.3×6.0 | | |
| KBR-48-20 | ~7.0 | | 45 | | | | 4.5×6.0 | | |
| KBR-48-25 | ~9.0 | | 50 | | | | 4.5×6.5 | | |
| KBR-57-23 | ~12 | 85 | 50 | 60 | 53 | 72 | 4.5×6.5 | 0.8 | L/H |
| KBR-57-25 | ~14 | | 53 | | | | 4.2×6.2 | | |
| KBR-60-25 | ~16 | 88 | 55 | 64 | 56 | 75 | 4.5×6.0 | | |
| KBR-60-30 | ~20 | | 60 | | | | 4.5×6.5 | | |
| KBR-66-30 | ~25 | | 62 | | | | 4.5×6.0 | | |
| KBR-66-35 | ~32 | 94 | 67 | 70 | 61 | 81 | 4.5×6.5 | | |
| KBR-66-40 | ~36 | | 72 | | | | 4.5×6.5 | | |
| KBR-76-30 | ~32 | | 65 | | | | 4.5×6.5 | | |
| KBR-76-35 | ~40 | 105 | 70 | 80 | 70 | 90 | 4.5×6.0 | | |
| KBR-76-40 | ~50 | | 75 | | | | | 90 | |



Lバンドタイプ

・寸法表は基本仕様をもとにした標準的なものであり、回路数、端末処理方法、海外安全規格対応等によって表の値と異なる場合があります。特に、海外安全規格対応の場合、サイズが数ランク大きくなります。
 ・縦置きのHバンドタイプ、基板実装タイプの寸法はお問い合わせください。
 バンドタイプ P:横置き爪 L:横置きビス H:縦置きビス



信頼の
技術と
品質

北川電機株式会社 KITAGAWA ELECTRIC CO.,LTD.

〒182-0034 東京都調布市下石原 3-26-4

TEL : 042-485-3489 (代表) / FAX : 042-484-0066

E-mail : sales@kitagawa-denki.co.jp

http://www.kitagawa-denki.co.jp

ISO 9001 : JQA QM-3403