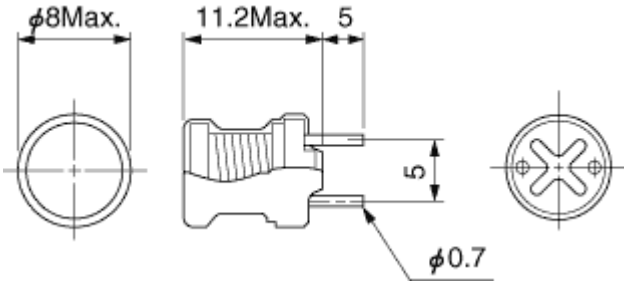
【 8RB 】

DIMENSIONS / 外形寸法図

(Unit : mm)



FEATURES / 特　長

- Ideal as a choke or a trap coil for low profile equipment.
- Entire winding core is encapsulated in heat shrunk plastic housing to provide mechanical and environmental protection.

- 小形機器用のﾁｮｰｸｺｲﾙとして最適
- 巻き線部分は保護のため外装ﾁｭｰﾌﾞを使用

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 電気的特性

- Frequency range : 10 ~ 200KHz
- Inductance range : 0.1 ~ 33mH

- 周波数範囲 : 10 ~ 200KHz
- ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ範囲 : 0.1 ~ 33mH

CAUTION / お断り

1. Please be sure that you carefully discuss your planned purchase with our sales division if you intend to use the products in this catalog for applications where extremely high reliability is required or if you intend to use products for applications other than those listed in this catalog.
2. Contents of this catalog are effective as of July. 2001 Note that the contents of this catalog are subject to change without notice. When placing your order, please confirm the specifications and delivery conditions.

1. このｶﾀﾛｸﾞの記載の製品について、極めて高い信頼性が要求される用途でのご使用をご検討の場合、またはこのｶﾀﾛｸﾞに記載された用途以外でのご使用をご検討の場合は、必ず事前に当社営業窓口までご相談ください。
2. このｶﾀﾛｸﾞの記載内容は 2001 年 7 月現在のものです。記載内容を予告なく変更することがありますのでご了承ください。ご注文に際しては仕様･納入仕様書などの取り交わしをお願いします。

【 8RB 】

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS / 標準品一覧表

東光品番(1) TOKO Part Number (1)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (2) Inductance (2) (mH)	許容差 Tolerance (%)	測定周波数 Test Frequency (KHz)	直流抵抗 DC Resistance (Ω) max.	最大許容電流 (3) Rated DC Current (3) (mA) max.	自己共振周波数 Self-resonant Frequency (4) (MHz) min.
187LY-101 □	0.10	±5、±10	796	2.0	200	5.3
187LY-121 □	0.12	±5、±10	796	3.0	200	4.5
187LY-151 □	0.15	±5、±10	796	3.0	200	3.8
187LY-181 □	0.18	±5、±10	796	3.0	200	3.8
187LY-221 □	0.22	±5、±10	796	3.0	200	2.9
187LY-271 □	0.27	±5、±10	796	3.0	200	2.6
187LY-331 □	0.33	±5、±10	796	4.0	200	2.3
187LY-391 □	0.39	±5、±10	796	4.0	200	2.1
187LY-471 □	0.47	±5、±10	796	4.0	200	1.9
187LY-561 □	0.56	±5、±10	796	4.0	200	1.7
187LY-681 □	0.68	±5、±10	796	4.0	200	1.6
187LY-821 □	0.82	±5、±10	796	6.0	200	1.4
187LY-102 □	1.0	±5、±10	252	6.0	150	1.3
187LY-122 □	1.2	±5、±10	252	9.0	150	1.2
187LY-152 □	1.5	±5、±10	252	9.0	150	1.1
187LY-182 □	1.8	±5、±10	252	9.0	100	1.0
187LY-222 □	2.2	±5、±10	252	13.0	100	0.9
187LY-272 □	2.7	±5、±10	252	13.0	100	0.8
187LY-332 □	3.3	±5、±10	252	13.0	100	0.7
187LY-392 □	3.9	±5、±10	252	13.0	50	0.7
187LY-472 □	4.7	±5、±10	252	18.0	50	0.6
187LY-562 □	5.6	±5、±10	252	18.0	50	0.6
187LY-682 □	6.8	±5、±10	252	26.0	50	0.5
187LY-822 □	8.2	±5、±10	252	26.0	50	0.5
187LY-103 □	10.0	±5、±10	79.6	40.0	40	0.4
187LY-123 □	12.0	±5、±10	79.6	40.0	40	0.4
187LY-153 □	15.0	±5、±10	79.6	60.0	40	0.4
187LY-183 □	18.0	±5、±10	79.6	60.0	30	0.3
187LY-223 □	22.0	±5、±10	79.6	80.0	30	0.3
187LY-273 □	27.0	±5、±10	79.6	80.0	30	0.3
187LY-333 □	33.0	±5、±10	79.6	80.0	30	0.3

(1) Add the tolerance code of inductance to within the □ of the Part Number as follows : J=±5%, K=±10%.
(2) Q and Inductance are measured with a Q meter 4343B * or equivalent.
(3) The rated DC current is that at which the inductance value decreases by 10% by the excitation with DC current, measured at 1KHz with a universal bridge or equivalent.
(4) Self – resonant frequency is for reference only.
* Agilent Technologies

(1) □ 内はｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽの許容差を表しておりますので、ご指定ください。 J=±5%, K=±10%
(2) Q とｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽは 4343B * 型 Q ﾒｰﾀまたは同等品で測定されます。
(3) 最大許容電流は、ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾌﾞﾘｯｼﾞまたは同等品を使用して 1KHｚで測定したｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽの値が印加直流電流によって 10%減少する時の値です。
(4) 自己共振周波数は、参考値です。

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9