

ご注文をいただくにあたって

Ordering Informations



製品の呼称法

当社では、つぎのように製品名を構成しております。製品のシリーズにより多少構成要素が異なりますが、ご注文の際にはこれら呼称法によりご指定ください。

[例 -1] MB3 EER - 28.5 B - 100 - □
Example-1 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1)フェライト材質名
- (2)コアのシリーズ名(コア形状)
- (3)コア寸法
- (4)形状補助記号
- (5)AL value
(Gapなしの場合はZ、Gap寸法を指定の場合は寸法値mmで表します)
- (6)特殊加工記号
(B:両コアにGap加工*、M:鏡面研磨
標準製品は表示がありません)
*標準製品のGap加工は片側コアのみです

Explanations of Part Number

Product part numbers are created as shown in below. Although the composition may change slightly depending on the series, please specify the part number in this way when ordering.

- (1) Ferrite material
- (2) Core series(Core style)
- (3) A part of core dimensions
- (4) Suffix code for core shape
- (5) AL value
(Z: Without air gap core
When required gap length: Indicated the dimensional value in mm)
- (6) Optional construction code
(B: With air gap for both side*
M: Mirror like surface lapping
Regular core: Non indication)
*Regular cores are gapped one side only.

[例 -2] MA055 R - 25/15/12 A - □
Example-2 (1) (2) (3) (4) (5)

- (1)フェライト材質名
- (2)コアのシリーズ名(R、UU、UT、ET)
- (3)コア寸法(Rコア:外径/内径/厚さ)
- (4)形状補助記号
- (5)特殊加工記号
E:エポキシ樹脂コーティング

- (1) Ferrite material
- (2) Core series(for R, UU, UT and ET)
- (3) Core dimensions(Example: OD./ID./TH. for R core)
- (4) Suffix code for core shape
- (5) Optional construction code
E: Epoxy coating

ご注文にあたって

製品の特性、仕様をご理解いただき、誤った使用による事故の発生を防止するために、製品のご使用に際しては安全性関連規定の有無について、当社までお問い合わせください。該当する製品の場合は、注意事項を記載した「納入仕様書」をご請求の上、内容をご確認ください。

本カタログに記載されている製品の特性規格には、各製品の概略値を示したものもあります。また、改良その他により予告なく変更する場合があります。ご使用にあたっては改めて、当社営業所を通じ、ご仕様のご確認をお願いいたします。

本カタログには、当社の標準品を掲載しております。掲載製品以外の材質特性・コア形状についてご希望がございましたら、当社営業所へお申しつけください。

When Ordering

Please contact our company, regarding whether or not safety regulations are applicable to the product, in order to avoid accidents or misuse, and to ensure full understanding of the specifications and characteristics of the product. When there is an applicable safety related regulation, please request a "specifications" document and read carefully to fully understand the contents.

The characteristic standards for each product listed in this catalog also show approximate values for some products. Changes may also be made without notification for product improvements, etc. Before using the product, please contact our company to confirm the information.

This catalog shows our standard products. For the characteristics of the materials used, and core shape of products other than these, please do not hesitate to contact our company.

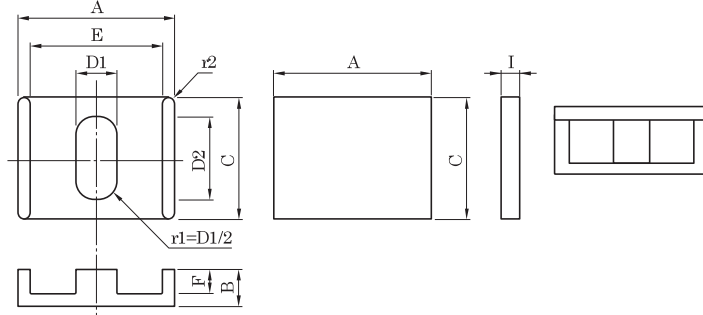
FERRITE CORES FOR POWER SUPPLY

EIRS コア プレーナ形、基板一体型トランス用
EIRS Cores Planer cores for board mounted power supply



形状・寸法／特性

Shapes and dimensions/Characteristics



形状 Type	通称 Alias	寸法 Dimensions(mm)										
		A	B+I	B	C	D1	D2	E	F min.	I	r1	r2
EIRS-9,2K	—	9,15±0,15	3,5	2,6±0,10	7,15±0,15	2,3±0,10	5,2±0,15	7,6±0,20	1,7±0,10	0,9±0,1	1,15	0,2
EIRS-11J	BM-11/2,0	11,0±0,20	3,02	2,01±0,10	8,80±0,20	2,78±0,10	6,40±0,15	9,17±0,20	1,00±0,10	1,01±0,05	1,39	0,3
EIRS-11H	BM-11/3,0	11,0±0,20	4,02	3,01±0,10	8,80±0,20	2,78±0,10	6,40±0,15	9,17±0,20	2,00±0,10	1,01±0,05	1,39	0,3
EIRS-13J	BM-13/2,2	13,0±0,25	3,38	2,19±0,10	10,40±0,20	3,29±0,10	7,56±0,15	10,83±0,20	1,00±0,10	1,19±0,05	1,645	0,3
EIRS-13H	BM-13/3,2	13,0±0,25	4,38	3,19±0,10	10,40±0,20	3,29±0,10	7,56±0,15	10,83±0,20	2,00±0,10	1,19±0,05	1,645	0,3
EIRS-15,5J	BM-15,5/2,9	15,5±0,30	4,34	2,92±0,10	12,40±0,25	3,92±0,10	9,01±0,20	12,92±0,25	1,50±0,10	1,42±0,10	1,96	0,3
EIRS-15,5H	BM-15,5/4,4	15,5±0,30	5,83	4,42±0,10	12,40±0,25	3,92±0,10	9,01±0,20	12,92±0,25	3,00±0,10	1,42±0,10	1,96	0,3
EIRS-18J	BM-18/3,7	18,0±0,3	5,30	3,65±0,10	14,40±0,25	4,55±0,10	10,47±0,20	15,0±0,30	2,00±0,10	1,65±0,10	2,275	0,3
EIRS-18H	BM-18/5,7	18,0±0,3	5,30	5,65±0,10	14,40±0,25	4,55±0,10	10,47±0,20	15,0±0,30	4,00±0,10	1,65±0,10	2,275	0,3
EIRS-20J	BM-20/3,8	20,0±0,35	2,66	3,83±0,10	16,00±0,3	5,06±0,15	11,63±0,20	16,67±0,30	2,00±0,10	1,83±0,10	2,53	0,5
EIRS-20H	BM-20/5,8	20,0±0,35	4,66	5,83±0,10	16,00±0,3	5,06±0,15	11,63±0,20	16,67±0,30	4,00±0,10	1,83±0,10	2,53	0,5
EIRS-22J	BM-22/4,0	22,0±0,40	6,04	4,02±0,10	17,6±0,30	5,56±0,15	12,79±0,25	18,33±0,35	2,00±0,10	2,02±0,10	2,78	0,5
EIRS-22H	BM-22/6,0	22,0±0,40	8,04	6,02±0,10	17,6±0,30	5,56±0,15	12,79±0,25	18,33±0,35	4,00±0,10	2,02±0,10	2,78	0,5
EIRS-25J	BM-25/4,3	25,0±0,45	6,58	4,29±0,10	20,00±0,35	6,32±0,15	14,54±0,25	20,83±0,35	2,00±0,10	2,29±0,10	3,16	0,5
EIRS-25H	BM-25/6,3	25,0±0,45	8,58	6,29±0,10	20,00±0,35	6,32±0,15	14,54±0,25	20,83±0,35	4,00±0,10	2,29±0,10	3,16	0,5

形状 Type	通称 Alias	AL value(nH/N ²)±25%					コア定数 Core parameters					Weight (g/set)
		MB1H	MB3/MB4	MBT1	MBF4	MC2	Ci(mm ⁻¹)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Amin(mm ²)	Ve(mm ³)	
EIRS-9,2K	—	1140	1600	1840	1470	1080	0,943	11,6	12,3	10,8	142	0,76
EIRS-11J	BM-11/2,0	1540	2170	2490	1980	1460	0,701	11,7	16,7	16,1	194	0,97
EIRS-11H	BM-11/3,0	1410	1990	2310	1810	1310	0,825	13,7	16,6	16,1	227	1,14
EIRS-13J	BM-13/2,2	2060	2920	3380	2660	1920	0,557	13,4	23,3	22,5	313	1,57
EIRS-13H	BM-13/3,2	1830	2600	3050	2360	1680	0,666	15,4	23,2	22,5	358	1,79
EIRS-15,5J	BM-15,5/2,9	2500	3560	4200	3210	2270	0,503	16,6	33,0	32,0	550	2,75
EIRS-15,5H	BM-15,5/4,4	2230	3210	3830	2880	2000	0,597	19,6	32,9	32,0	645	3,23
EIRS-18J	BM-18/3,7	3000	4330	5170	3880	2680	0,445	19,8	44,5	43,1	883	4,42
EIRS-18H	BM-18/5,7	2630	3830	4630	3400	2310	0,538	23,8	44,3	43,1	1060	5,30
EIRS-20J	BM-20/3,8	3500	5080	6100	4530	3110	0,392	21,6	55,0	53,2	1190	5,95
EIRS-20H	BM-20/5,8	3100	4520	5500	4010	2700	0,467	25,6	54,7	53,2	1400	7,00
EIRS-22J	BM-22/4,0	4010	5830	7040	5180	3530	0,351	23,3	66,6	64,4	1550	7,75
EIRS-22H	BM-22/6,0	3560	5220	6380	4620	3100	0,413	27,3	66,3	64,4	1810	9,05
EIRS-25J	BM-25/4,3	4810	7030	8550	6220	4190	0,302	26,0	86,1	83,2	2240	11,20
EIRS-25H	BM-25/6,3	4310	6340	7790	5590	3710	0,350	30,0	85,7	83,2	2570	12,85

Specifications which provide more details for the proper and safe use of the described product are available upon request.
All specifications are subject to change without notice.