

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

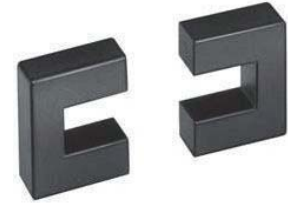
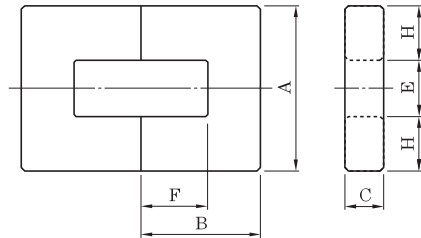
Please contact our company, regarding whether or not safety regulations are applicable to the product, in order to avoid accidents or misuse, and to ensure full understanding of the specifications and characteristics of the product. When there is an applicable safety related regulation, please request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

形状・寸法/特性

Shapes and dimensions/Characteristics



形状 Type	寸法 Dimensions(mm)								Bobbin
	A	2B	B	C	E	2F min.	F	H	
UU-9.7L	9,70±0,30	14,7	7,35±0,15	2,70±0,15	4,30±0,30	8,30	4,30±0,15	2,70±0,15	
UU-10,5D	10,5±0,15	15,6	7,80±0,10	5,00±0,15	5,50±0,15	10,0	5,25±0,25	2,50±0,20	
UU-10,5T	10,5±0,2	15,8	7,90±0,10	5,00±0,15	5,30min.	10,2	5,35±0,25	2,50±0,20	
UU-12L	12,0±0,3	17,3	8,65±0,10	5,10±0,15	6,15min.	11,7	5,95±0,10	2,75	
UU-15,7D	15,7±0,3	19,4	9,70±0,20	6,00±0,20	6,50min.	11,7	6,00±0,15	4,50	
UU-16K	16,0±0,2	21,4	10,7±0,15	6,00±0,15	6,84±0,30	11,9	6,10±0,15	4,58±0,10	
UU-19,7K	19,7±0,3	35,4	17,7±0,2	5,95±0,2	7,4min.	23,0	11,7±0,2	6,00±0,15	
UU-22K	22,15±0,55	21,6	10,8±0,2	5,80±0,20	10,0±0,3	9,2	5,00±0,40	6,10	
UU-25K	23,3±0,5	26,0	13,0±0,3	6,25±0,25	10,7±0,2	13,1	6,75±0,20	6,30±0,20	
UU-60P	60,0±0,8	56,0	28,0±0,3	30,0±0,45	≥29,55	26,0	13,0±0,4	(15,0)	
UU-60R	60,0±0,8	56,0	28,0±0,3	15,0±0,45	≥29,55	26,0	13,0±0,4	(15,0)	
UU-79A	79,0±2,5	129	64,5±1,25	31,5±1,0	34,0min.	83,5	42,5±0,75	22,0	
UU-80L	80,0±1,0	150	75,0±0,5	30,0±0,7	40,0±1,0	109,5	55,0±0,25	(20,0)	
UU-93K	93,0±1,8	152	76,0±0,5	30,0±0,5	34,6min.	94,2	48,0±0,9	28,0	
UU-100L	100,0±3,0	151	75,5±1,25	30,0±1,0	39,0min.	88,5	45,0±0,75	30,0	
UU-100K	100,0±3,0	160	80,0±1,25	20,0±1,0	39,0min.	98,5	50,0±0,75	30,0	
UU-101K	101,2±3,1	114,6	57,3±0,8	25,4±0,8	51,0±3,1	62,2	31,9±0,8	25,1	
UU-120K	120,0±3,0	160,0	80,0±1,25	20,0±1,0	59,0min	98,5	50,0±0,75	29,0	

形状 Type	AL value(nH/N ²)±30%					コア定数 Core parameters					Weight (g/set)
	MB3	MA055	MA070	MA085	MA100	C ₁ (mm ⁻¹)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Amin(mm ²)	Ve(mm ³)	
UU-9.7L	510			1210	1320	4,57	34,7	7,61	7,3	264	1,4
UU-10,5D			1590	1690	1830	3,17	39,9	12,6	12,5	503	2,6
UU-10,5T	750		1580	1680	1820	3,20	40,3	12,6	12,5	508	2,6
UU-12L	760	1280	1610	1720	1870	3,26	45,4	13,9	13,8	632	3,3
UU-15,7D	1110	1820	2060	2680	2910	2,02	49,9	24,8	22,2	1240	6,6
UU-16K	1190	1950		2870	3110	1,91	52,5	27,5	27,5	1440	7,6
UU-19,7K	1120	2140		2850	3130	2,27	81,0	35,7	35,7	2890	15,1
UU-22K	1380	2570	3090	3310	3590	1,70	58,6	34,4	33,6	2020	10,8
UU-25K	1500	2630	3200	3440	3750	1,74	68,1	39,2	39,1	2670	14,1
UU-60P	7890	15320				0,350	159	450	450	71600	390
UU-60R	3950	7660	9210			0,710	159	225	225	35800	195
UU-79A	6620	13570				0,446	309	693	693	214000	1100
UU-80L	4920	10200				0,600	363	600	600	21800	1140
UU-93K	7060	14590				0,421	354	840	840	297000	1540
UU-100L	7380	15250				0,392	355	905	905	321300	1630
UU-100K	4780	9920				0,623	374	600	600	224400	1130
UU-101K	6120	12500				0,482	309	641	638	198000	910
UU-120K	4340	7800				0,690	414	600	600	248400	1240

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.