

トランス

Transformers



MAGPROST QUALITY



株式会社 マグプロスト

目次

汎用トランス

- P 03……EI シリーズ
 - P 04……EE シリーズ
 - P 05……EC(EER) シリーズ
 - P 06……EP シリーズ
 - P 07……RM シリーズ
 - P 08……PQ シリーズ
-

面実装型トランス

- P 10……EP 面実装型 シリーズ
 - EFD&EPC 面実装型 シリーズ
 - P 11……ER 面実装型 シリーズ
 - EE&EF 面実装型 シリーズ
-

冷陰極管駆動用インバータトランス

- P 13……UI 面実装型 シリーズ
 - EFD / EPC スルーホール型 シリーズ

EI シリーズ

EI Series

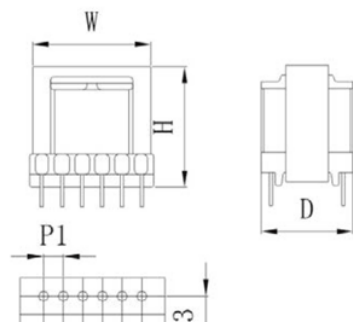
型番呼称法 EI 19 V / H V - 縦型 Vertical
 コア形状 コア型番 ボビン形状 H - 横型 Horizontal

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔			ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	
EI19V	A	16.5	22	17	4	16	10.3	10
	B	16.5	22	17	4	8	14	6
EI22V	A	17	23.5	21	4	16	10.3	10
	B	17	23.5	21	5	15	12.5	8
EI25V	A	18.5	27	22	5	1	12.5	8
EI28V	A	23	29	22	5	20	17.6	10
EI30V	A	23	32	28	5	20	17.5	10
EI33V	A	30	34	32	5	25	22.5	12
	B	30	34	32	5	30	22.5	14
EI35V	A	28	37	33	5	30	20	14
	B	28	37	33	5	27.2	20	12
EI40V	A	30	42	38	5	25	22.5	12
	B	30	42	38	5	35	22.5	16

※Type: 同一型番ピン数相違による分類記号となっております。

<見取図>



EE シリーズ

EE Series

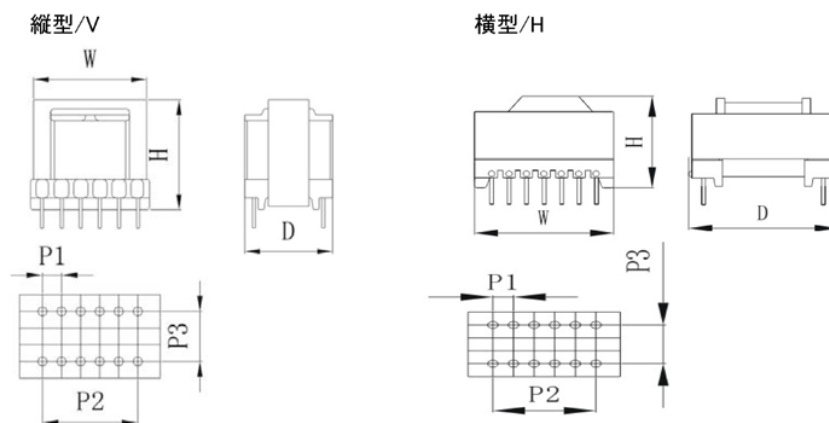
型番呼称法 EE 13 V / H V - 縦型 Vertical
 コア形状 コア型番 ボビン形状 H - 横型 Horizontal

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔			ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	
EE13V	A	14	14	13	2.5	10	8.5	10
EE16V	A	14	17	17	3	6	9	6
	B	14	18	32	2.7 (3.5)	13.5 (10.5)	12.3	10
EE19V	A	16.5	22	17	4	16	10.3	10
	B	16.5	22	17	4	8	14	6
	C	17	23.5	32	4	16	10.5	10
EE22V	A	17	23.5	21	4	16	10.3	10
	B	17	23.5	21	5	15	12.5	8
EE25V	A	18.5	27	22	5	15	12.5	8
EE33V	A	30	34	32	5	25	22.5	12
	B	30	34	32	5	30	22.5	14
EE40V	A	30	42	38	5	25	22.5	12
	B	30	42	38	5	35	22.5	16
EE42V	A	33	46	50	5	40	27.5	18
EE30H	A	31	31	25	5	20	25.5	10
EE40H	A	30	39	30	5	25 (23.8)	22.2	12
EE35H	A	42	36	30	5	30	26	14
EE55H	A	63	57	52	5	45 (47.5)	45.5	20
EE65H	A	57	67	67	5	35	46	18

※Type: 同一型番ピン数相違による分類記号となっております。

<見取図>



EC(EER) シリーズ

EC(EER) Series

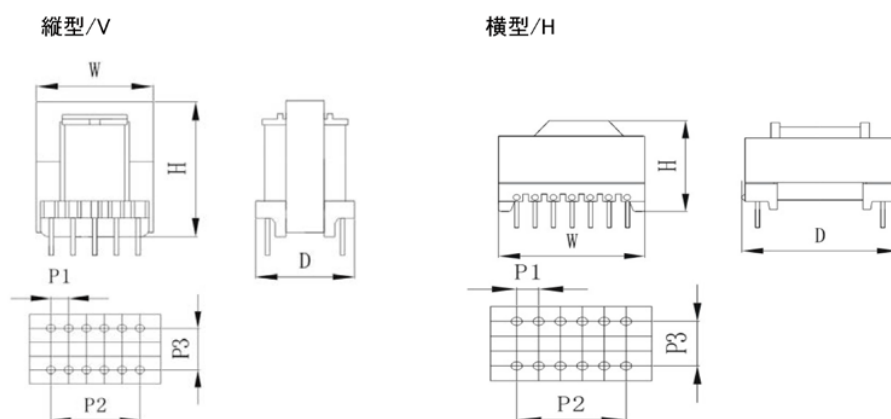
型番呼称法 EC 28 V / H V - 縦型 Vertical
 コア形状 コア型番 ボビン形状 H - 横型 Horizontal

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔			ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	
EC28V	A	31	25	38	5	20	17.5	10
	B	31	25	30	5	20	17.5	10
EC35V	A	37	29	45	5	30	22.5	14
	B	37	29	45	5	25	22.5	12
EC40V	A	42.5	32	50	5	35	25	16
	B	42.5	32	50	5	25	25	12
EC42V	A	44	28	48	5	30	25	14
EC49V	A	55	39	66	5	40	28	18
EC28H	A	31	38	26	5	25	30	12
EC35H	A	42	46	30	5	35	35	16
EC40H	A	42.5	46	32	5	35	32	16
EC45H	A	43	46	34	5	35	32	16

※Type: 同一型番ピン数相違による分類記号となっております。

<見取図>



EP シリーズ

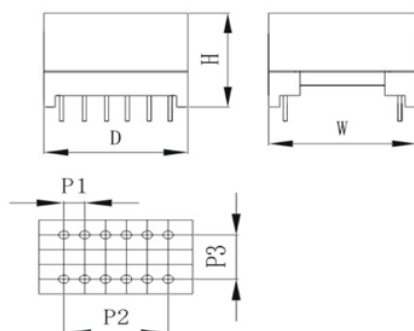
EP Series

型番呼称法 EP 7 V / H V - 縦型 Vertical
 コア形状 コア型番 ボビン形状 H - 横型 Horizontal

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔			ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	
EP7	—	10	8	10	2.5	5	5	6
EP10	—	12.5	11.5	13	2.5	7.6	7.6	8
EP13	—	13.5	14.5	13.5	2.5	10	10	10
EP17	—	20	20	16	5	15	15	8

<見取図>



RM シリーズ

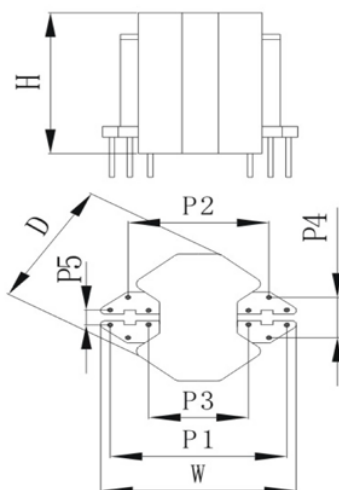
RM Series

型番呼称法 RM 8 V / H V - 縦型 Vertical
 コア形状 コア型番 ボビン形状 H - 横型 Horizontal

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔					ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	P4	P5	
RM8	—	26	24.5	17	21.5	18	14	7	3.5	12
RM10	—	27.5	28.5	19	25.5	24.5	17.5	7.5	3.5	12
RM12	—	31	39	25	35.9	28.8	21.6	10.6	5.3	12

<見取図>



PQ シリーズ

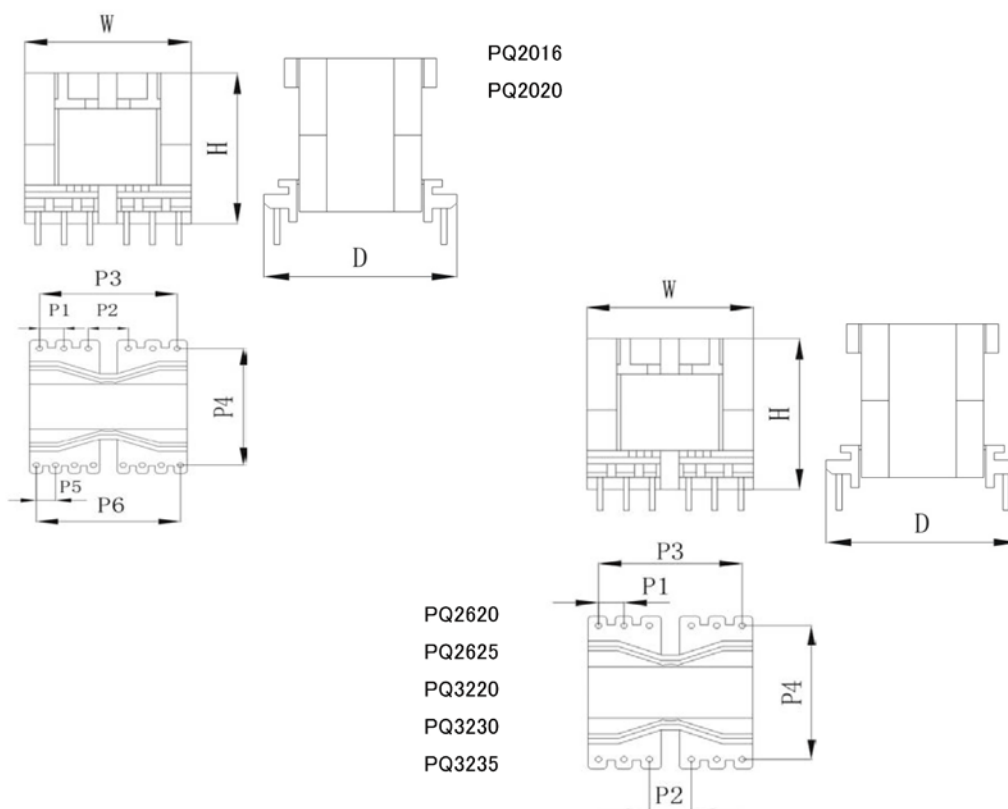
PQ Series

型番呼称法	PQ コア形状	2016 コア型番	V / H ボビン形状	V - 縦型 Vertical H - 横型 Horizontal
-------	------------	--------------	----------------	--------------------------------------

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔						ピン数
		D	W	H	P1	P2	P3	P4	P5	P6	
PQ2016	—	24	24	25	3.8	5	20.2	20.6	2.5	15	14
PQ2020	—	24	24	28	3.8	5	20.2	20.6	2.5	15	14
PQ2620	—	32	29	23	3.8	7.5	22.7	25.4	—	—	12
PQ2625	—	32	29	29	3.8	7.6	22.8	25.5	—	—	12
PQ3220	—	36	35	25	5	7.5	27.5	30	—	—	12
PQ3230	—	36	35	35	5	7.4	27.4	30	—	—	12
PQ3535	—	42.5	38	39	5.1	10.2	30.6	35.6	—	—	12

<見取図>



面実装型トランス

汎用トランス

P 10……EP 面実装型 シリーズ
EFD&EPC 面実装型 シリーズ

P 11……ER 面実装型 シリーズ
EE & EF 面実装型 シリーズ

EP 面実装型 シリーズ

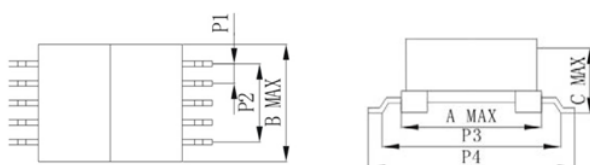
EP SMT Type Series

型番呼称法 EP 7
 コア形状 コア型番

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
EP7	—	10	10	9	2.5	5	10.6	12.6	6
EP13	—	13.5	14	12	2.5	7.5	12.5	14.5	8
EP17	—	15	14.3	19	2.5	10	15.4	17.4	10

<見取図>



EFD&EPC 面実装型 シリーズ

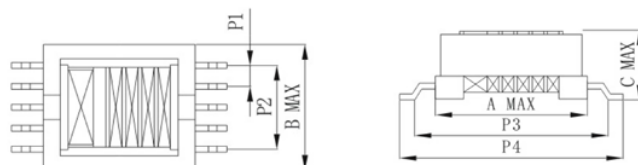
EFD&EPC SMT Type Series

型番呼称法 EFD 13
 コア形状 コア型番

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
EFD13	—	13.2	13	5	2.5	10	14.7	16.6	10
EPC13	—	13.2	13	8	2.5	10	17.2	19.6	10
EFD15	—	16.2	16	8	2.5	10	18.2	21.3	10
EPC19	—	19.5	19.2	10.5	2.5	10	21.9	23.9	10
EFD25	—	26.5	19.2	10.5	2.5	10	29.6	32	10

<見取図>



ER 面実装型 シリーズ

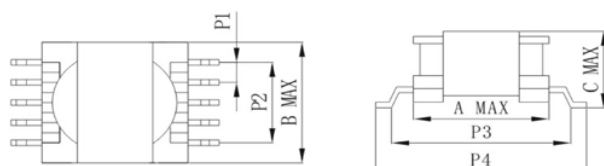
ER SMT Type Series

型番呼称法 $\frac{\text{ER}}{\text{コア形状}}$ $\frac{9.5}{\text{コア型番}}$

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
ER9.5	—	8.5	10	5.5	2	6	10.2	11.8	8
ER11.5	—	9.6	11.2	5.5	2	8	10.5	12.3	10
ER14.5	—	12.5	15	7	2.5	10	14.4	16	10

<見取図>



EE&EF 面実装型 シリーズ

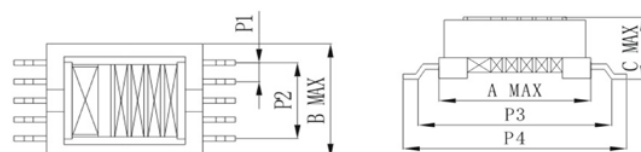
EE&EF SMT Type Series

型番呼称法 $\frac{\text{EE}}{\text{コア形状}}$ $\frac{5.3}{\text{コア型番}}$

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
EE5.3	—	6.5	5.5	4.8	1.85	3.7	6.8	7.8	6
EE6.3	—	7	6.7	5.2	2.5	5	7.3	8.3	6
EE8	—	10.3	11.5	5.8	2.5	7.5	10.7	12.3	8
EE16	—	16.7	13.1	4.4	2	8	17.6	21	10
EF16	—	19.5	19.3	9.3	5.08	15.2	22.5	26.1	6

<見取図>



冷陰極管駆動用インバータトランス

汎用トランス

P 13……UI 面実装型 シリーズ

EFD&EPC スルーホール型 シリーズ

冷陰極管駆動用インバータトランス

Transformers for CCFL inverter



UI 面実装型 シリーズ

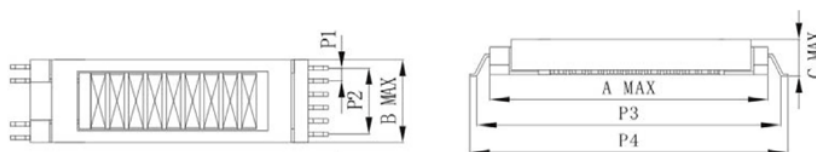
UI SMT Type Series

型番呼称法 UI 7.9
 コア形状 コア型番

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
UI7.9	—	31	8	4.3	1.45	7.25	21.3	35	12
UI8.5	—	34.5	9	4	0.5	6.5	36.9	38.6	12
UI9.8	—	28	10.5	5.5	1.6	9.5	36	34.2	10
UI11.7	—	26	11.8	4.4	1.98	9.9	27.5	29.8	12
UI15	—	23.5	13.3	7.1	2.5	12.5	22.1	23.8	12

<見取図>



EFD&EPC スルーホール型 シリーズ

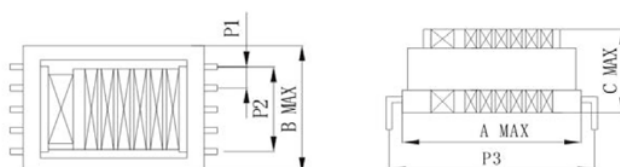
EFD&EPC Through-hole Type Series

型番呼称法 EPC 19
 コア形状 コア型番

【型番別仕様表】

型番	TYPE	外寸法			ピン間隔				ピン数
		A	B	C	P1	P2	P3	P4	
EPC19	—	22	20	10.5	2.5	12.5	18.4	21.6	12
EFD20	—	24.1	19.7	9	2.5	12	26.3	27	14
EFD21	—	26.5	20.6	12.3	2.5	12.5	31.5	26	10
EFD30	—	31	34	13	3	23	34.3	37	12

<見取図>



株式会社 マグプロスト

本 社 〒335-0004 埼玉県蕨市中央1-16-39 Tel.048-430-5700 Fax.048-430-5711
新潟事業所 〒946-6746 新潟県南魚沼市畔地 311 Tel.025-774-3410 Fax.025-774-3405