

## 6. E コア

品番	適合 ボビン	コア径 (mm)					材料番号AL値 (nH/N <sup>2</sup> )									
		A	B	C	D	F	G	2	8	18	26	28	33	40	52	
E49	PB49	12.7	11.1	3.18	7.93	3.18	9.53	9.5	20.5	29.0	38.0	-	-	31.5	38.0	
E75	PB75	19.1	16.1	4.75	11.6	4.75	14.3	14.5	33.5	45.5	64.0	27.5	-	55.0	59.0	
E100	PB100E	25.4	19.1	6.35	12.7	6.35	19.1	21.0	48.0	65.0	92.0	-	-	81.0	85.0	
E101	not	25.9	19.1	14.1	8.89	6.35	19.4	53.0	116.0	-	-	-	-	-	216.0	
E118	not	30.1	30.1	7.06	19.9	7.06	19.9	-	-	-	90.0	-	-	80.0	90.0	
E125	not	31.8	30.8	9.60	21.2	9.60	22.5	-	67.0	-	134.0	-	63.5	113.0	-	
E137	PB137	34.9	29.1	9.53	19.6	9.53	25.4	32.0	67.0	100.0	134.0	50.5	63.5	113.0	131.0	
E145	not	37.0	34.8	10.8	24.1	10.8	26.3	-	-	112.0	146.0	-	-	-	146.0	
E162	PB162	41.3	34.1	12.7	21.4	12.7	28.6	-	105.0	149.0	210.0	78.0	00.0	175.0	199.0	
E168	PB168	42.8	42.2	15.0	30.7	12.0	30.7	43.5	97.0	135.0	195.0	73.0	92.0	163.0	179.0	
	G015*										125.0	-	-	114.0	125.0	
E168A	PB168A	42.8	42.2	20.0	30.7	12.0	30.7	55.0	116.0	170.0	232.0	85.0	110.0	196.0	230.0	
	G015*										161.0	-	-	137.0	161.0	
E187	PB187	47.4	39.4	15.7	24.2	15.7	31.8	-	144.0	213.0	297.0	115.0	141.0	253.0	285.0	
E220	PB220	56.1	55.4	20.8	38.3	17.3	38.6	69.0	143.0	196.0	286.0	107.0	136.0	240.0	262.0	
	G020*										183.0	-	-	168.0	183.0	
E225	PB225	56.9	47.6	18.9	29.0	18.9	38.1	-	173.0	255.0	350.0	139.0	169.0	303.0	342.0	
E305	PB305**	77.5	77.57	23.73	53.85	23.72	53.85	75.0	149.0	222.0	287.0	124.0	150.0	255.0	87.0	
E305A	PB305A**	77.5	7.5	1.6	3.8	3.7	3.8	-	-	-	382.0	165.0	200.0	339.0	382.0	
E450	PB450/V0	114	92.4	34.9	57.2	34.9	79.3	-	-	-	550.0	235.0	286.0	500.0	-	
E450H	not	114	92.4	17.5	57.2	34.9	79.3	-	137.0	195.0	-	-	-	-	218.0	

\*G015: Center Gap 0.76mm/set      G020: Center Gap 1.02mm/set

\*\*PB305 及び PB305A は PB305/V0 及び PB305A/V0 の適合品が使用できます。

各サイズの公差: E49 - E101 [A/B:±0.254, C/F:±0.127, D/G:±0.178, キ ャ ッ プ 0.038max]      E125 - E162 [A/B:±0.38, C/F:±0.178, D/G:±0.254, キ ャ ッ プ 0.038max]  
 E168 - E225 [A/B:±0.38, C/D/G:±0.254, F:±0.178, キ ャ ッ プ 0.051max]      E305 - E450 [A/B:±0.76, C/F:±0.38, D/G:±0.51, キ ャ ッ プ 0.076max]

## E コア用ボビン

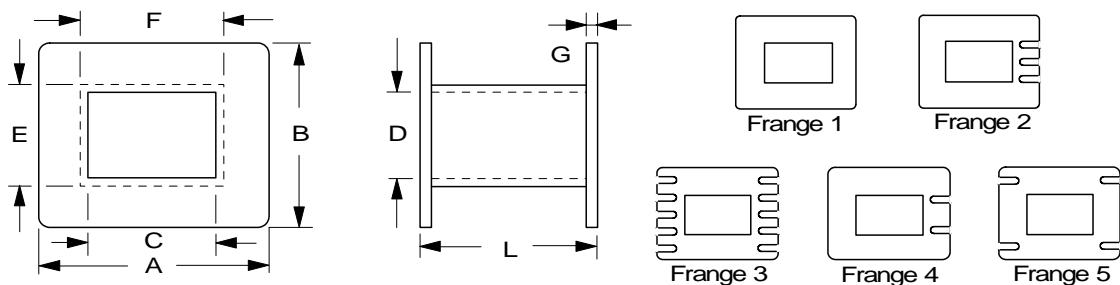
ボビン番号	サイズ* (mm) 公差±0.254								Flange No.
	A	B	C	D	L	E	F	G	
PB49	9.14	9.14	3.30	3.30	7.80	4.06	4.06	.508	1
PB75	13.6	13.6	5.21	5.21	10.7	6.35	6.35	.635	1
PB100E	18.8	18.8	6.73	6.73	12.1	7.75	7.75	.889	1
PB137	22.0	22.0	9.78	9.78	17.3	11.3	11.3	.813	1
PB162	27.9	27.9	13.0	13.0	20.2	14.6	14.6	.813	1
PB168	34.8	29.9	16.3	12.4	29.2	14.5	18.3	1.52	2
PB168A	37.2	29.4	20.3	12.5	29.0	14.5	22.4	1.52	3
PB187	30.9	31.1	16.4	16.4	23.5	18.2	18.2	.635	4
PB220	41.7	36.2	21.3	17.3	36.6	19.3	23.4	1.52	2
PB225	37.6	37.6	19.4	19.4	28.3	21.5	21.5	.889	5
PB305/V0	51.3	51.3	24.5	24.5	51.8	26.8	26.8	1.52	2
PB305A/V0	59.2	51.3	32.4	24.5	51.8	26.8	34.7	1.52	2

\* E80、E100、E220 で使用できるボビンは、それぞれPB80、PB100、PB220です。

これら E コアボビンは、コアの発注ロットに合わせなくても少量で手配可能です。

\* 材質はナイロン 6/6 ですが、PB305A はナイロン 6/6 にガラス繊維が含まれています。

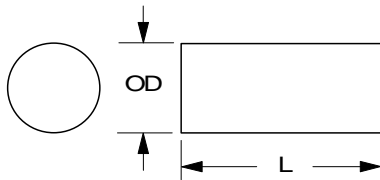
## 外径図



## 7. PLAIN コア

品番	AL値 nH/N <sup>2</sup>	外径(OD) mm	長さ(L) mm	品番	AL値 nH/N <sup>2</sup>	外径(OD) mm	長さ(L) mm
P825-140	7.6	3.45	19.7	P2448-240	25.0	9.53	38.1
P1224-140	12.5	4.83	19.1	P2456-240	22.5	9.53	44.5
P1624-140	16.0	6.35	19.1	P3232-140	30.0	12.7	25.4
P1632-140	16.0	6.35	25.4	P3240-140	34.5	12.7	31.8
P1640-240	15.0	6.48	31.8	P3248-140	33.0	12.7	38.1
P1648-240	14.5	6.48	38.1	P3256-140	32.0	12.7	44.5
P1656-240	14.0	6.48	44.5	P3264-140	31.0	12.7	50.8
P2032-240	20.0	7.95	25.4	P4040-140	37.5	15.9	31.8
P2040-240	20.0	7.95	31.8	P4048-140	41.5	15.9	38.1
P2060-240	18.0	7.95	47.6	P4848-140	45.0	19.1	38.1
P2432-240	25.5	9.53	25.4	P4876-140	49.5	19.1	60.3
P2440-240	26.5	9.53	31.8	P6464-140	80.0	25.4	50.8

\*公差 OD=+0/-0.13mm L≤31.8mm : ±0.38mm L>31.8mm : ±0.51mm



品番の見方

