

PP Type Cores

Ordering Code 品名の構成

2G8 - **PP 2** - **18 X 11**
 Material Type Shape Diameter(D1) Height(H1)
 材質 形 種 外径(D1)寸法 高さ(H1)

Fig. 1

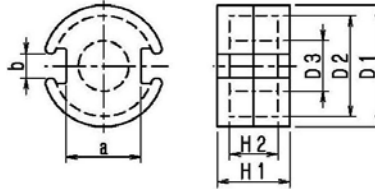
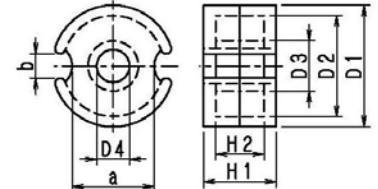


Fig. 2



Dimensions and Effective Parameter 寸法及び磁心の実効定数

Cores 形名	Dimensions (mm) 寸法								Effective Parameter 磁心の実効定数					Weight 重量 (g)	Fig.
	D1	D2	D3	D4	H1	H2	a	b	C1 (mm ⁻¹)	Ae (mm ²)	le (mm)	Ve (mm ³)	Aw (mm ²)		
PP1-11X7	11.1±0.2	9.2±0.2	4.6±0.1	—	6.6±0.15	4.6±0.2	6.8±0.25	2.2±0.2	0.860	19.0	16.3	309	10.6	1.7	1
PP1-14X8	14.0±0.25	11.8±0.2	5.9±0.1	—	8.4±0.2	5.8±0.26	9.5±0.3	3.3±0.5	0.700	29.9	21.0	628	17.1	3.3	1
PP1-18X11	17.9±0.3	14.9 ^{+0.5} ₋₀	7.4±0.2	—	10.6±0.16	7.4±0.26	12.4±0.3	3.8±0.6	0.560	47.5	26.7	1270	28.7	6.8	1
PP2-11X7	11.3 ^{+0.4} ₋₀	9.0 ^{+0.4} ₋₀	4.7 ^{+0.2} ₋₀	2.0 ^{+0.2} ₋₀	6.6 ^{+0.1} _{-0.2}	4.4 ^{+0.4} ₋₀	7.7 ^{+0.5} ₋₀	2.2±0.2	0.97	16.1	15.6	250	10.6	1.6	2
PP2-14X8	14.0±0.3	11.5 ^{+0.5} ₋₀	6.0 ^{+0.3} ₋₀	3.0 ^{+0.2} ₋₀	8.5 ^{+0.4} ₋₀	5.6 ^{+0.6} ₋₀	8.6 ^{+0.1} ₋₀	2.5 ^{+0.5} ₋₀	0.80	24.3	19.5	474	17.4	3.0	2
PP2-18X11	18.0±0.4	14.9 ^{+0.6} ₋₀	7.6 ^{+0.6} ₋₀	3.0 ^{+0.2} ₋₀	10.6 ^{+0.4} ₋₀	7.3 ^{+0.6} ₋₀	11.5 ^{+0.1} ₋₀	3.0 ^{+0.5} ₋₀	0.64	40.3	25.7	1036	30.0	6.4	2
PP2-22X13	22.0 ^{+0.8} ₋₀	17.9 ^{+0.7} ₋₀	9.5 ^{+0.4} ₋₀	4.5 ^{+0.3} ₋₀	13.6 ^{+0.4} ₋₀	9.2 ^{+0.6} ₋₀	14.5 ^{+0.1} ₋₀	3.0 ^{+0.5} ₋₀	0.50	63.4	31.4	1993	42.5	12	2
PP2-26X16	26.0 ^{+1.0} ₋₀	21.2 ^{+0.8} ₋₀	11.5 ^{+0.4} ₋₀	5.4 ^{+0.3} ₋₀	16.3 ^{+0.4} ₋₀	11.0 ^{+0.6} ₋₀	18.0 ^{+0.1} ₋₀	4.0 ^{+0.5} ₋₀	0.41	93.2	37.8	3529	58.2	20	2
PP2-30X19	30.0±0.5	25.0 ^{+0.8} ₋₀	13.5 ^{+0.5} ₋₀	5.4 ^{+0.3} ₋₀	19.0 ^{+0.4} ₋₀	13.0 ^{+0.6} ₋₀	21.5 ^{+0.1} ₋₀	4.0 ^{+0.5} ₋₀	0.34	134.5	45.1	6067	80.8	33	2
PP2-36X22	36.0 ^{+1.0} ₋₀	29.9 ^{+0.8} ₋₀	16.2 ^{+0.5} ₋₀	5.5 ^{+0.3} ₋₀	22.0 ^{+0.4} ₋₀	14.6 ^{+0.8} ₋₀	26.0 ^{+0.1} ₋₀	4.0 ^{+0.5} ₋₀	0.26	201.7	53.1	10700	107.6	57	2

Electrical Characteristics 電気的特性

Cores 形名	AL-Value (nH/N ²) Without air gap ギャップなし			
	2H1	2E2D	2G1	2G8
PP1-11X7				1750±25%
PP1-14X8				2400±25%
PP1-18X11				4200±25%
PP2-11X7		5200min	3150±25%	1900±25%
PP2-14X8	8050min	6700min		2000±25%
PP2-18X11				2900±25%
PP2-22X13	12300min	10500min	7200±25%	4200±25%
PP2-26X16	19900min	16800min	9000±25%	5300±25%
PP2-30X19	25000min	20000min		7100±25%
PP2-36X22			16000±25%	8200±25%