

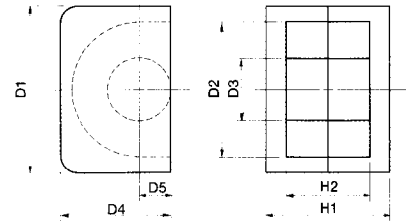
EP, RM Type Cores

EP Type Cores

Ordering Code 品名の構成

2F6 - EP - 10

Material 材質 Type 形 Height(H1) 高さ寸法



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 (g) 重量
	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	C1(mm ³)	Ae(mm ²)	le(mm)	Ve(mm ³)	Aw(mm ²)	
EP-7	9.2±0.2	7.4±0.2	3.4 ⁺⁰ _{-0.2}	6.5 ⁺⁰ _{-0.3}	1.8 ⁺⁰ _{-0.2}	7.5±0.2	5.0 ^{+0.6} ₋₀	1.52	10.3	15.7	162	10.9	1.5
EP-10	11.5±0.3	9.4±0.2	3.45 ⁺⁰ _{-0.3}	7.85 ⁺⁰ _{-0.4}	1.95 ⁺⁰ _{-0.25}	10.4 ⁺⁰ _{-0.4}	7.2 ^{+0.4} ₋₀	1.70	11.3	19.3	218	22.6	2.7
EP-13	12.5±0.3	10.0±0.3	4.5 ⁺⁰ _{-0.3}	9.0 ⁺⁰ _{-0.4}	2.5 ⁺⁰ _{-0.25}	13.0 ^{+0.1} _{-0.4}	9.0 ^{+0.4} ₋₀	1.24	19.6	24.3	476	26.0	4.5
EP-17	18.0±0.5	12.0±0.4	5.85 ⁺⁰ _{-0.35}	11.25 ⁺⁰ _{-0.5}	3.25±0.2	17.0 ⁺⁰ _{-0.4}	11.0 ^{+0.6} ₋₀	0.84	33.9	28.5	964	35.7	12
EP-20	24.0±0.6	16.5±0.4	9.0 ⁺⁰ _{-0.5}	15.3 ⁺⁰ _{-0.7}	4.5±0.2	21.6 ⁺⁰ _{-0.4}	14.0 ^{+0.6} ₋₀	0.51	78.3	39.8	3110	55.4	27

Electrical Characteristics 電気的特性

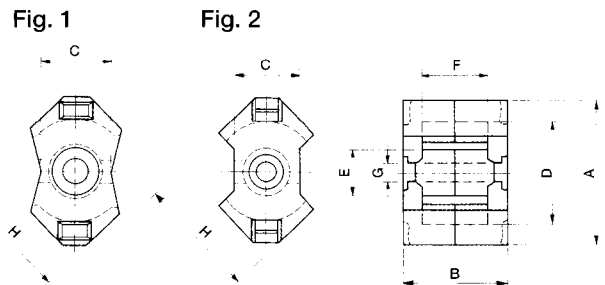
Cores 形名	AL-Value (nH/N ²) ±25%							
	2H1	2E2	2G1	2F1	2E4	2E6	2G8	2F8
EP-7	4760min	3600min	2000	1900				1260
EP-10	4760min	3600min	2000	1750		1300		
EP-13	7350min	5000min		2400			1900	1600
EP-17	12500min	7000min						2200
EP-20	16100min	13000min			6400		3600	

RM Type Cores

Ordering Code 品名の構成

2F8 - RM - 6 J

Material 材質 Type 形 Length 長さ寸法 Without Center Hole 中脚にセンターホールがない場合



Note : RM5, 6, 10 can also be manufactured without center holes. 中脚にセンターホールがないものも製造しています。

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 (g) 重量	Fig.
	A	B	C	D	E	F	G	H	C1(mm ³)	Ae(mm ²)	le(mm)	Ve(mm ³)	Aw(mm ²)		
RM-4	11.0 ⁺⁰ _{-0.4}	10.5 ⁺⁰ _{-0.2}	4.6 ⁺⁰ _{-0.2}	7.95 ^{+0.4} ₋₀	3.9 ⁺⁰ _{-0.2}	7.0 ^{+0.4} ₋₀	2.0 ^{+0.1} ₋₀	9.8 ⁺⁰ _{-0.4}	1.90	11.0	21.0	232	15.7	1.4	2
RM-5	14.9 ⁺⁰ _{-0.5}	10.5 ^{+0.1} _{-0.3}	6.8 ⁺⁰ _{-0.4}	10.2 ^{+0.4} ₋₀	4.9 ⁺⁰ _{-0.2}	6.3 ^{+0.4} ₋₀	2.0 ^{+0.15} ₋₀	12.3 ^{+0.5} _{-0.5}	1.00	20.8	20.8	430	18.2	2.9	2
RM-6	17.9 ⁺⁰ _{-0.6}	12.5 ^{+0.2} _{-0.4}	8.2 ⁺⁰ _{-0.4}	12.4 ^{+0.5} ₋₀	6.4 ⁺⁰ _{-0.2}	8.0 ^{+0.5} _{-0.1}	3.0 ^{+0.15} ₋₀	14.7 ⁺⁰ _{-0.6}	0.86	31.3	26.9	840	26.0	4.5	1
RM-8	23.2 ⁺⁰ _{-0.9}	16.5 ⁺⁰ _{-0.2}	11.0 ⁺⁰ _{-0.4}	17.0 ^{+0.6} ₋₀	8.55 ⁺⁰ _{-0.3}	10.8 ^{+0.4} ₋₀	4.4 ^{+0.2} ₋₀	19.7 ⁺⁰ _{-0.7}	0.67	53.0	35.0	1850	48.7	12	1
RM-10	28.5 ⁺⁰ _{-1.3}	18.7 ^{+0.1} _{-0.3}	13.5 ⁺⁰ _{-0.5}	21.2 ^{+0.9} ₋₀	10.9 ⁺⁰ _{-0.4}	12.4 ^{+0.6} ₋₀	5.5 ^{+0.2} ₋₀	24.7 ⁺⁰ _{-1.1}	0.50	83.0	42.0	3470	69.5	21	2

Electrical Characteristics 電気的特性

Cores 形名	AL-Value (nH/N ²) ±25%						
	2H1	2E2	2E2B	2F6	2E6	2G8	2F8
RM-4	4060min	3900				1050	1000
RM-5	7700min		5600min			1670	
RM-6	10500min	8000min		2300		1900	
RM-8	11000min	8750min		3600		2900	
RM-10	14700min	11700min			4000		3900

Harvard Industrial America Inc.
470 Nibus St., Brea, CA 92821
phone: (714) 255-0161 fax: 714) 255-8291
email: havdamer@aol.com

authorized representative of Tomita Ferrite