

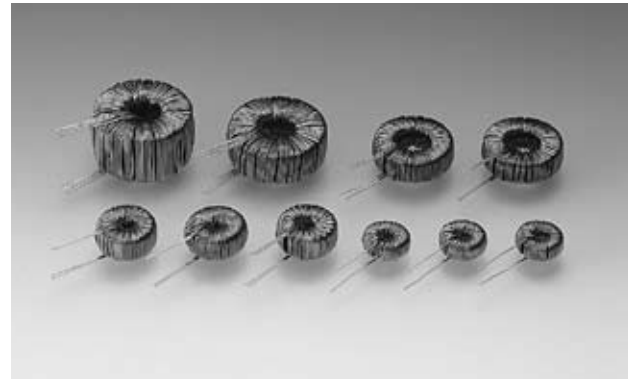
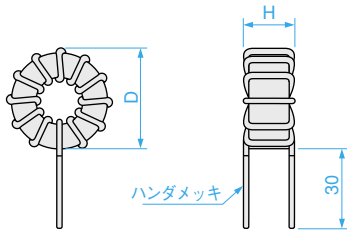
# Smoothing Choke Coil

## NTM/NMC Series

## アモルファス

- 新素材アモルファス磁性体を使用した平滑用チョークコイル
- フェライトチョークに比べ、体積比が約 1 / 2
- スイッチング電源の小型軽量化に最適
- NMC シリーズは、直流重畳特性重視タイプ
- NTM シリーズは、ノンギャップコア使用によるコアロス改善タイプ
- RoHS 対応品 (但し NMC-4-1300、NMC-6-60、NMC-6-260、NMC-8-300、NMC-15-90 は対応時期をご確認ください。)

### ■外形寸法 Dimensions(Unit:mm)



### ■仕様 Specifications

型名	定 格			最大寸法		線径 (mm φ)
	電流 Idc(A)	Lo (μH)	直流抵抗 Rdc(mΩ)Max	外径 D(mm)	高さ H(mm)	
NTM01251ST06N	1	350	300	19	12	0.5
NTM01401ST12N		500	175	21	12	
NTM01701ST13N		1000	265	27	12	
NTM02101ST06N	2	135	95	19	12	0.6
NTM02201ST12N		270	95	21	12	
NTM02401ST14N		580	125	28	17	
NTM03500ST06N	3	70	37	19	12	0.8
NTM03700ST12N		95	37	21	12	
NTM03800ST13N		120	37	27	12	
NTM03181ST14N		260	48	28	17	
NTM04300ST06N	4	40	25	19	12	0.9
NTM04450ST12N		60	25	21	12	
NTM04101ST14N		145	30	28	17	
NTM05250ST12N	5	32	14	21	12	1.0
NTM05350ST13N		50	18	27	12	
NTM05700ST14N		100	20	28	17	
NTM06150ST12N		6	20	10	21	
NTM06220ST13N	32		10	27	12	
NTM06500ST14N	75		14	28	17	
NTM08110ST13N	8	16	6	27	12	0.9×2P
NTM08250ST14N		36	8	28	17	
NTM10060ST13N	10	9	4	27	12	1.0×2P
NTM10150ST14N		21	5	28	17	

型名	定 格			最大寸法		線径 (mm φ)
	電流 Idc(A)	Lo (μH)	直流抵抗 Rdc(mΩ)Max	外径 D(mm)	高さ H(mm)	
NMC-2-400	2	400	192	28	15	0.6
NMC-02-801ST09		800	260	26	19	
NMC-02-801ST14		800	260	29	19	
NMC-2-1900	3	1900	360	35	19	0.8
NMC-03-201ST09		200	90	26	19	
NMC-03-451ST09		450	150	26	19	
NMC-03-451ST02	4	450	150	37	22	0.9
NMC-4-170		170	60	28	15	
NMC-4-700		700	108	37	21	
NMC-4-1300	5	1300	157	49	21	1.0
NMC-05-121ST09		120	50	26	19	
NMC-05-121ST14		120	50	29	19	
NMC-05-201ST14		200	95	29	19	
NMC-05-251ST02		250	95	37	22	
NMC-05-401ST02	6	400	135	37	22	0.8×2P
NMC-05-501ST03		500	135	49	22	
NMC-6-60		60	22	28	15	
NMC-6-260	8	260	40	37	21	0.9×2P
NMC-6-500		500	60	49	21	
NMC-8-40		40	16	28	15	
NMC-8-190	10	190	30	37	22	1.0×2P
NMC-8-300		300	38	49	21	
NMC-10-120		120	20	37	22	
NMC-10-200	15	200	26	49	21	1.0×3P
NMC-10-500		500	45	62	29	
NMC-10-1000		1000	65	62	41	
NMC-15-90	20	90	12	49	21	1.0×4P
NMC-15-240		240	22	62	29	
NMC-15-450		450	29	62	41	
NMC-20-140	25	140	12	62	29	1.0×5P
NMC-20-260		260	17	62	41	
NMC-25-80		80	8	62	29	
NMC-25-170	30	170	9	62	41	1.0×6P
NMC-30-60		60	8	62	29	
NMC-30-110		110	9	62	42	