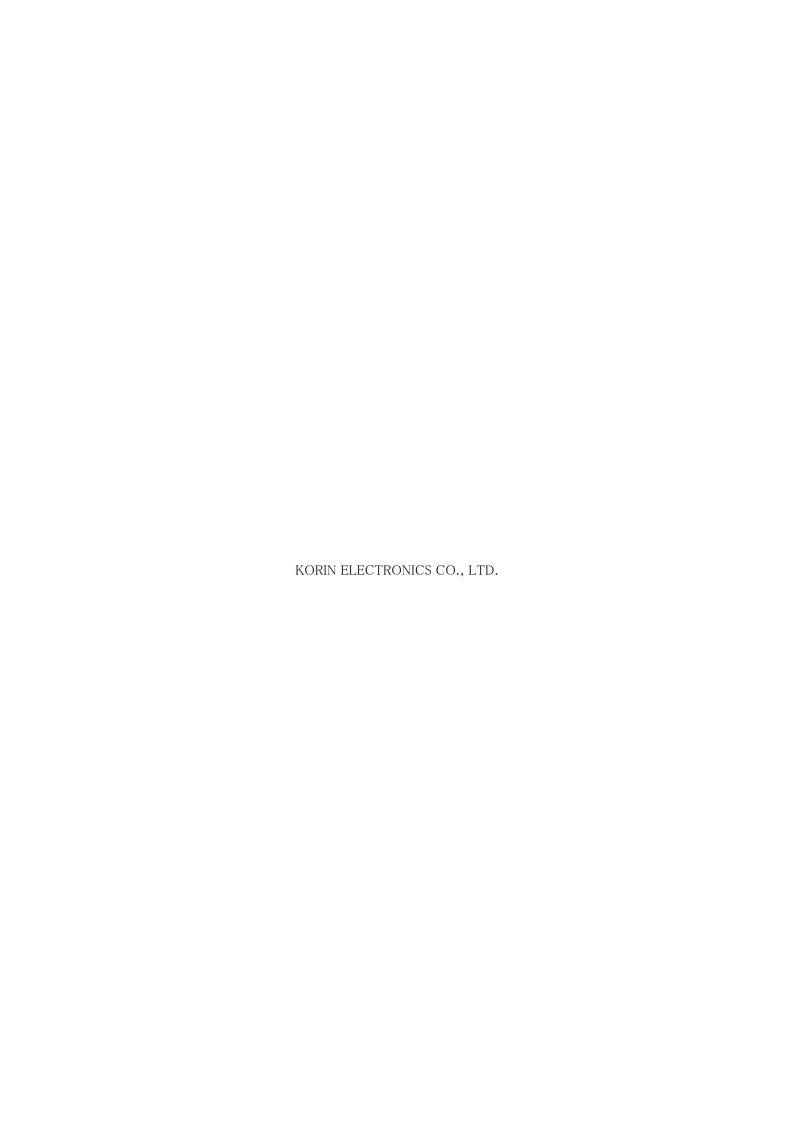
製品カタログ Product Catalogue

2023年

株式会社 光輪技研 KORIN ELECTRONICS CO.,LTD.

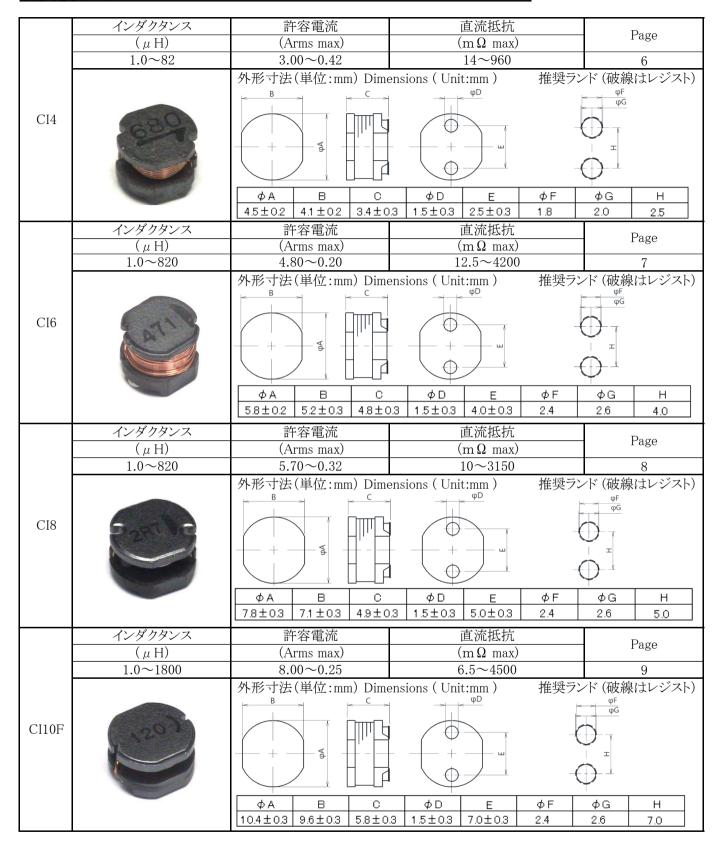
目 次 / CONTENTS

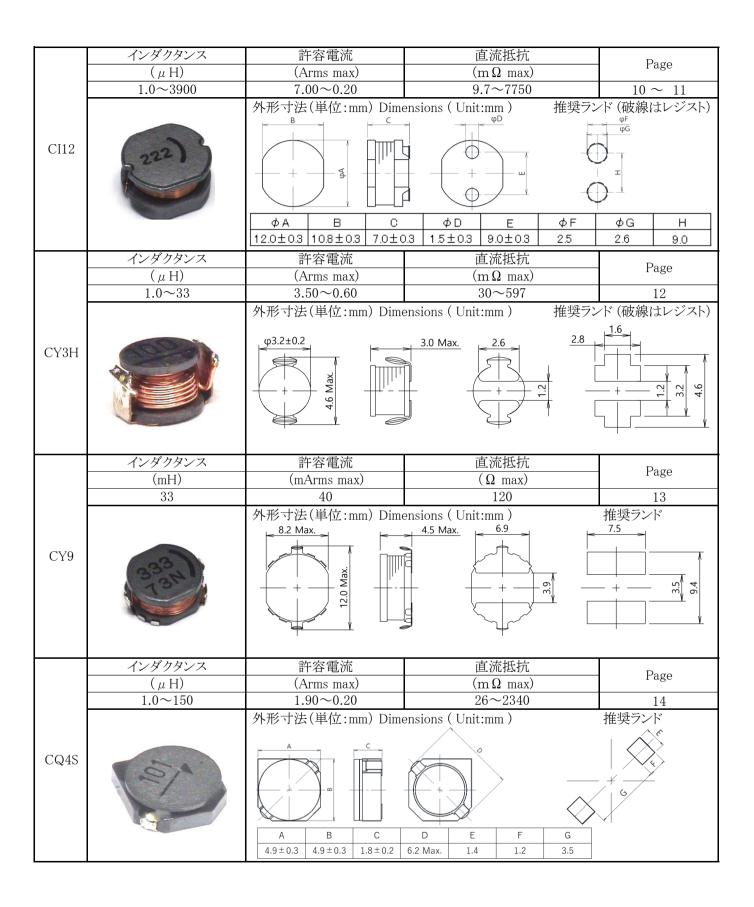
面実装インダクター	SMD Inductors	P2-21
リードタイプインダクター	Radial Lead Inductors	P22-56
― バラ梱包品	Bulk package	P22-43
バラ梱包品テーピング梱包品	Taping package	P44-56
ラインフィルター	Line filter	P57-80
トロイダルチョークコイル	Toroidal Choke Coil	P81-86
面実装空芯コイル	SMD Core-less Inductors	P87-91
トランス	Transformer	P92-94
カタログご使用上の注意事項		P95

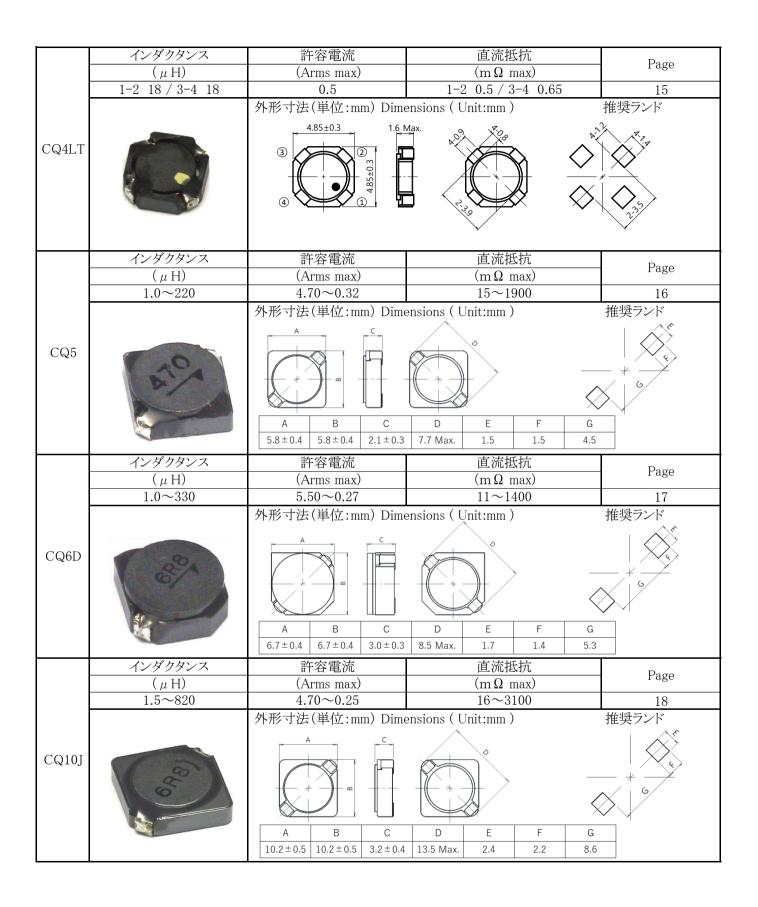


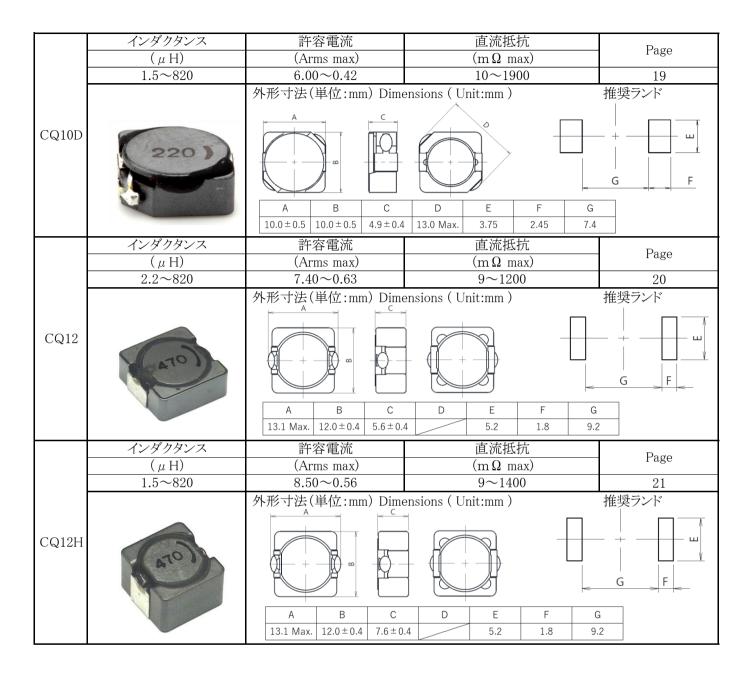
面実装インダクター

SMD Inductors





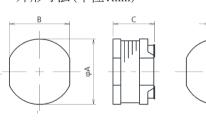




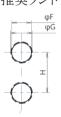
CI4 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CI4-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	10kHz	3.00	14.0	
CI4-1R2M	1.2	$\pm 20\%$	10kHz	2.80	17.0	
CI4-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	10kHz	2.65	22.0	
CI4-1R8M	1.8	$\pm 20\%$	10kHz	2.50	25.5	
CI4-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	10kHz	2.30	28.0	
CI4-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	10kHz	2.10	35.0	
CI4-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	10kHz	1.90	44.0	
CI4-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	10kHz	1.85	50.0	
CI4-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	10kHz	1.70	58.0	
CI4-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	62.5	
CI4-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	10kHz	1.45	80.5	
CI4-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	10kHz	1.35	92.5	-20∼120°C
CI4-100L	10	$\pm 15\%$	10kHz	1.20	100	(自己温度上昇含む)
CI4-120L	12	$\pm 15\%$	10kHz	1.10	130	
CI4-150L	15	$\pm 15\%$	10kHz	0.96	150	
CI4-180L	18	$\pm 15\%$	10kHz	0.86	220	
CI4-220L	22	$\pm 15\%$	10kHz	0.83	240	
CI4-270L	27	$\pm 15\%$	10kHz	0.72	320	
CI4-330L	33	$\pm 15\%$	10kHz	0.66	350	
CI4-390L	39	$\pm 15\%$	10kHz	0.62	400	
CI4-470L	47	$\pm 15\%$	10kHz	0.57	530	
CI4-560L	56	$\pm 15\%$	10kHz	0.52	580	
CI4-680L	68	$\pm 15\%$	10kHz	0.46	840	
CI4-820L	82	$\pm 15\%$	10kHz	0.42	960	

・外形寸法(単位:mm)



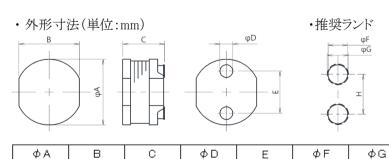




φА	В	С	φD	Е	ΦF	φG	Н
4.5 ± 0.2	4.1 ± 0.2	3.4 ± 0.3	1.5±0.3	2.5 ± 0.3	1.8	2.0	2.5

CI6 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CI6-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	4.80	12.5	
CI6-1R2N	1.2	±30%	10kHz	4.75	12.6	
CI6-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	10kHz	3.80	17.0	
CI6-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	3.40	19.2	
CI6-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	10kHz	3.00	21.4	
CI6-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	2.80	23.6	
CI6-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	10kHz	2.70	26.2	1
CI6-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	10kHz	2.60	29.0	
CI6-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	10kHz	2.40	31.8	
CI6-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	10kHz	2.20	42.5	
CI6-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	48.3	
CI6-100L	10	$\pm 15\%$	10kHz	1.85	54.4	1
CI6-120L	12	$\pm 15\%$	10kHz	1.70	72.0	
CI6-150L	15	$\pm 15\%$	10kHz	1.55	83.0	
CI6-180L	18	$\pm 15\%$	10kHz	1.50	100	1
CI6-220L	22	$\pm 15\%$	10kHz	1.30	130	
CI6-270L	27	$\pm 15\%$	10kHz	1.20	145	00 100°C
CI6-330L	33	$\pm 15\%$	10kHz	1.05	180	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
CI6-390L	39	$\pm 15\%$	10kHz	0.95	215	(日に値及工弁百む)
CI6-470L	47	$\pm 15\%$	10kHz	0.90	260	
CI6-560L	56	$\pm 15\%$	10kHz	0.85	290	
CI6-680L	68	$\pm 15\%$	10kHz	0.75	330	
CI6-820L	82	$\pm 15\%$	10kHz	0.68	420	
CI6-101L	100	$\pm 15\%$	10kHz	0.63	490	
CI6-121L	120	$\pm 15\%$	10kHz	0.59	590	
CI6-151L	150	$\pm 15\%$	10kHz	0.50	800	
CI6-181L	180	$\pm 15\%$	10kHz	0.45	860	
CI6-221L	220	$\pm 15\%$	10kHz	0.40	1350	
CI6-271L	270	$\pm 15\%$	10kHz	0.37	1650	
CI6-331L	330	$\pm 15\%$	10kHz	0.34	1750	
CI6-391L	390	$\pm 15\%$	10kHz	0.30	1900	
CI6-471L	470	$\pm 15\%$	10kHz	0.28	2150	
CI6-561L	560	$\pm 15\%$	10kHz	0.26	2750	
CI6-681L	680	$\pm 15\%$	10kHz	0.23	3900	
CI6-821L	820	$\pm 15\%$	10kHz	0.20	4200	



5.8±0.2 | 5.2±0.3 | 4.8±0.3 | 1.5±0.3 | 4.0±0.3

特性値は標準品の値です。標準品以外にも対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。 特性値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には 個別の納入仕様書にてご確認ください。

2.4

2.6

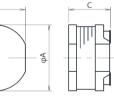
Н

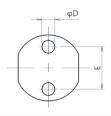
4.0

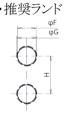
CI8 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CI8-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	10kHz	5.70	10.0	
CI8-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	10kHz	5.40	12.5	
CI8-1R8M	1.8	$\pm 20\%$	10kHz	4.80	15.0	
CI8-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	10kHz	4.60	17.0	
CI8-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	10kHz	4.20	20.0	
CI8-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	10kHz	4.00	22.5	
CI8-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	10kHz	3.75	25.5	
CI8-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	10kHz	3.40	28.0	
CI8-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	10kHz	3.25	31.5	
CI8-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	10kHz	3.00	37.5	
CI8-100K	10	$\pm 10\%$	10kHz	2.80	40.5	
CI8-120K	12	$\pm 10\%$	10kHz	2.65	48.0	
CI8-150K	15	$\pm 10\%$	10kHz	2.45	59.5	
CI8-180K	18	$\pm 10\%$	10kHz	2.20	67.5	
CI8-220K	22	$\pm 10\%$	10kHz	1.95	80.0	
CI8-270K	27	$\pm 10\%$	10kHz	1.80	100	
CI8-330K	33	$\pm 10\%$	10kHz	1.55	130	-20∼120°C
CI8-390K	39	$\pm 10\%$	10kHz	1.40	160	(自己温度上昇含む)
CI8-470K	47	$\pm 10\%$	10kHz	1.30	180	
CI8-560K	56	$\pm 10\%$	10kHz	1.20	200	
CI8-680K	68	$\pm 10\%$	10kHz	1.10	250	
CI8-820K	82	$\pm 10\%$	10kHz	1.05	300	
CI8-101K	100	$\pm 10\%$	10kHz	0.86	380	
CI8-121K	120	$\pm 10\%$	10kHz	0.82	450	
CI8-151K	150	$\pm 10\%$	10kHz	0.70	550	
CI8-181K	180	$\pm 10\%$	10kHz	0.68	650	
CI8-221K	220	$\pm 10\%$	10kHz	0.62	750	
CI8-271K	270	$\pm 10\%$	10kHz	0.58	950	
CI8-331K	330	±10%	10kHz	0.52	1250	
CI8-391K	390	±10%	10kHz	0.45	1550	
CI8-471K	470	±10%	10kHz	0.41	1750	
CI8-561K	560	±10%	10kHz	0.38	2000	
CI8-681K	680	$\pm 10\%$	10kHz	0.34	2700	
CI8-821K	820	$\pm 10\%$	10kHz	0.32	3150	

・外形寸法(単位:mm)



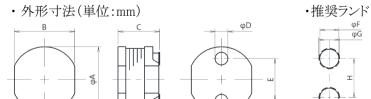




φ	Α	В	0	φD	Е	φF	G	Ι
7.8 ±	0.3	7.1 ± 0.3	4.9 ± 0.3	1.5±0.3	5.0±0.3	2.4	2.6	5.0

CI10F 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CI10F-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	8.00	6.5	
CI10F-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	7.20	8.5	
CI10F-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	6.50	10.5	
CI10F-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	6.00	12.0	
CI10F-3R9N	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	5.30	14.5	
CI10F-4R7N	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	4.80	17.0	
CI10F-5R6N	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	4.40	19.0	
CI10F-6R8N	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	4.00	21.5	
CI10F-8R2N	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	3.80	24.0	
CI10F-100M	10	$\pm 20\%$	10kHz	3.50	31.0	
CI10F-120M	12	$\pm 20\%$	10kHz	3.30	34.0	
CI10F-150M	15	$\pm 20\%$	10kHz	2.90	41.0	
CI10F-180M	18	$\pm 20\%$	10kHz	2.70	44.0	
CI10F-220M	22	$\pm 20\%$	10kHz	2.40	59.5	
CI10F-270M	27	$\pm 20\%$	10kHz	2.30	67.5	
CI10F-330M	33	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	84.5	
CI10F-390M	39	$\pm 20\%$	10kHz	1.90	93.5	
CI10F-470M	47	$\pm 20\%$	10kHz	1.70	110	-20∼120°C
CI10F-560M	56	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	130	(自己温度上昇含む)
CI10F-680M	68	$\pm 20\%$	10kHz	1.40	170	(日口弧及工开日也)
CI10F-820M	82	$\pm 20\%$	10kHz	1.30	190	
CI10F-101K	100	$\pm 10\%$	10kHz	1.15	230	
CI10F-121K	120	$\pm 10\%$	10kHz	1.05	290	
CI10F-151K	150	$\pm 10\%$	10kHz	1.00	330	
CI10F-181K	180	$\pm 10\%$	10kHz	0.90	420	
CI10F-221K	220	$\pm 10\%$	10kHz	0.78	510	
CI10F-271K	270	$\pm 10\%$	10kHz	0.70	680	
CI10F-331K	330	$\pm 10\%$	10kHz	0.64	780	
CI10F-391K	390	$\pm 10\%$	10kHz	0.57	940	
CI10F-471K	470	$\pm 10\%$	10kHz	0.54	1100	
CI10F-561K	560	$\pm 10\%$	10kHz	0.48	1300	
CI10F-681K	680	$\pm 10\%$	10kHz	0.44	1750	
CI10F-821K	820	$\pm 10\%$	10kHz	0.40	2000	
CI10F-102K	1000	$\pm 10\%$	10kHz	0.34	2550	
CI10F-122K	1200	±10%	10kHz	0.32	2950	
CI10F-152K	1500	$\pm 10\%$	10kHz	0.27	3950	
CI10F-182K	1800	±10%	10kHz	0.25	4500	



φА	В	С	ΦD	Е	ΦF	G	Η
10.4±0.3	9.6±0.3	5.8±0.3	1.5±0.3	7.0 ± 0.3	2.4	2.6	7.0

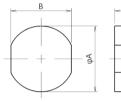
CI12 特性表

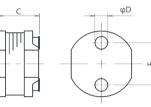
品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CI12A-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	7.00	9.7	
CI12A-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	6.80	11.5	
CI12A-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	6.40	13.7	
CI12A-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	6.00	15.5	
CI12A-4R7N	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	5.70	18.9	
CI12A-5R6N	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	5.50	19.9	
CI12A-6R8N	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	5.30	22.3	
CI12A-8R2N	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	5.00	25.0	
CI12A-100M	10	$\pm 20\%$	10kHz	4.20	30.2	
CI12A-120M	12	$\pm 20\%$	10kHz	4.00	32.7	
CI12A-150M	15	$\pm 20\%$	10kHz	3.80	35.5	
CI12A-180M	18	$\pm 20\%$	10kHz	3.40	41.4	
CI12A-220M	22	$\pm 20\%$	10kHz	3.00	47.4	
CI12A-270M	27	$\pm 20\%$	10kHz	2.80	59.4	
CI12A-330M	33	$\pm 20\%$	10kHz	2.50	70.6	
CI12A-390M	39	$\pm 20\%$	10kHz	2.20	85.2	-20∼120°C
CI12A-470M	47	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	100	(自己温度上昇含む)
CI12A-560M	56	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	120	
CI12A-680M	68	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	130	
CI12A-820M	82	$\pm 20\%$	10kHz	1.50	170	
CI12A-101K	100	$\pm 10\%$	10kHz	1.35	210	
CI12A-121K	120	$\pm 10\%$	10kHz	1.33	220	
CI12A-151K	150	$\pm 10\%$	10kHz	1.30	260	
CI12A-181K	180	$\pm 10\%$	10kHz	1.10	330	
CI12A-221K	220	$\pm 10\%$	10kHz	1.05	410	
CI12A-271K	270	$\pm 10\%$	10kHz	1.00	530	
CI12A-331K	330	$\pm 10\%$	10kHz	0.70	630	
CI12A-391K	390	$\pm 10\%$	10kHz	0.68	730	
CI12A-471K	470	$\pm 10\%$	10kHz	0.63	870	
CI12A-561K	560	$\pm 10\%$	10kHz	0.60	1100	
CI12A-681K	680	$\pm 10\%$	10kHz	0.55	1250	
CI12A-821K	820	$\pm 10\%$	10kHz	0.50	1450	

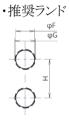
CI12 特性表

品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
CI12A-102K	1.0	$\pm 10\%$	10kHz	0.40	1.95	
CI12A-122K	1.2	$\pm 10\%$	10kHz	0.39	2.25	
CI12A-152K	1.5	$\pm 10\%$	10kHz	0.30	3.00	
CI12A-182K	1.8	±10%	10kHz	0.29	3.50	-20∼120°C
CI12A-222K	2.2	$\pm 10\%$	10kHz	0.26	4.50	(自己温度上昇含む)
CI12A-272K	2.7	$\pm 10\%$	10kHz	0.24	5.95	
CI12A-332K	3.3	$\pm 10\%$	10kHz	0.21	6.85	
CI12A-392K	3.9	±10%	10kHz	0.20	7.75	

・外形寸法(単位:mm)







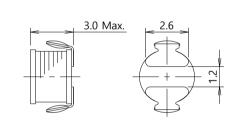
φА	В	С	φD	E	ΦF	φG	Н
12.0±0.3	10.8±0.3	7.0 ± 0.3	1.5±0.3	9.0±0.3	2.5	2.6	9.0

CY3H 特性表

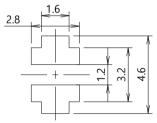
品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CY3H-1R0	1.0	$\pm 20\%$	10kHz	3.50	30	
CY3H-1R5	1.5	$\pm 20\%$	10kHz	2.80	38	
CY3H-2R2	2.2	$\pm 20\%$	10kHz	2.30	45	
CY3H-2R7	2.7	$\pm 20\%$	10kHz	2.10	55	
CY3H-3R3	3.3	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	60	
CY3H-3R9	3.9	$\pm 20\%$	10kHz	1.70	70	
CY3H-4R7	4.7	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	75	
CY3H-5R6	5.6	$\pm 20\%$	10kHz	1.50	90	
CY3H-6R8	6.8	$\pm 20\%$	10kHz	1.40	100	-20∼120°C
CY3H-8R2	8.2	$\pm 20\%$	10kHz	1.30	120	-20~120 C (自己温度上昇含む)
CY3H-100	10	$\pm 20\%$	10kHz	1.20	150	(日口弧及工开百亿)
CY3H-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	1.00	214	
CY3H-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	0.90	245	
CY3H-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	0.85	283	
CY3H-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	0.78	350	
CY3H-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	0.71	422	
CY3H-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	0.60	597	
CY3H-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	0.50	825	
CY3H-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	0.37	1300	

·外形寸法(単位:mm)

φ3.2±0.2



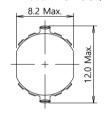
推奨ランド

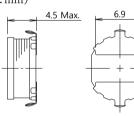


CY9 特性表

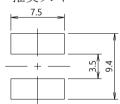
						-
品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (mArms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
CY9-100	10	$\pm 15\%$	10kHz	2000	0.05	
CY9-330	33	$\pm 15\%$	10kHz	1250	0.13	
CY9-680	68	$\pm 15\%$	10kHz	900	0.25	
CY9-101	100	$\pm 15\%$	10kHz	700	0.32	
CY9-221	220	$\pm 15\%$	10kHz	500	0.83	
CY9-471	470	$\pm 15\%$	10kHz	330	1.49	
CY9-681	680	$\pm 15\%$	10kHz	280	2.43	
CY9-821	820	$\pm 15\%$	10kHz	240	3.30	
CY9-102	1000	$\pm 10\%$	10kHz	200	4.70	-20∼120°C
CY9-152	1500	$\pm 10\%$	10kHz	180	6.90	-20~120 C (自己温度上昇含む)
CY9-222	2200	$\pm 10\%$	10kHz	160	10.5	(日口価及工并百亿)
CY9-272	2700	±10%	10kHz	140	11.0	
CY9-392	3900	$\pm 10\%$	10kHz	120	16.8	
CY9-562	5600	$\pm 10\%$	10kHz	110	25.5	
CY9-682	6800	$\pm 10\%$	10kHz	100	29.0	
CY9-822	8200	±10%	10kHz	95	33.0	
CY9-103	10000	$\pm 10\%$	10kHz	90	46.0	
CY9-273	27000	$\pm 10\%$	10kHz	50	106.0	
CY9-333	33000	±10%	10kHz	40	120.0	

・外形寸法(単位:mm)





推奨ランド



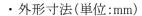
CQ4S 特性表

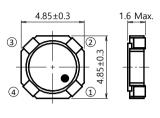
品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ4S-1R0	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	1.90	26	
CQ4S-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	1.80	29	
CQ4S-1R8	1.8	$\pm 30\%$	10kHz	1.60	39	
CQ4S-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	1.50	50	
CQ4S-3R3	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	1.40	57	
CQ4S-3R9	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	1.20	64	
CQ4S-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	1.10	82	
CQ4S-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	1.05	90	
CQ4S-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	1.00	110	
CQ4S-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	0.90	120	
CQ4S-100	10	$\pm 30\%$	10kHz	0.85	150	
CQ4S-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	0.80	170	-20∼120°C
CQ4S-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	0.70	220	-20~120 C (自己温度上昇含む)
CQ4S-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	0.60	260	(日口弧及工开百亿)
CQ4S-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	0.50	310	
CQ4S-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	0.47	420	
CQ4S-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	0.45	460	
CQ4S-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	0.42	680	
CQ4S-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	0.38	770	
CQ4S-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	0.36	890	
CQ4S-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	0.33	1000	
CQ4S-820	82	±20%	10kHz	0.31	1120	
CQ4S-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	0.27	1740	
CQ4S-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	0.24	1940	
CQ4S-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	0.20	2340	

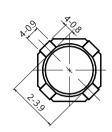
外形寸法(単位:mm) 推奨ランド A B C D E F G 4.9±0.3 4.9±0.3 1.8±0.2 6.2 Max. 1.4 1.2 3.5

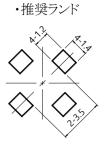
CQ4LT 特性表

品番	インダクタンス (μ Η)		許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	(0	抵抗 max)
接続pin番号	1-2	3-4				1-2	3-4
CQ4LT-2R7M	2.7	2.2	$\pm 20\%$	10kHz	0.9	0.17	0.24







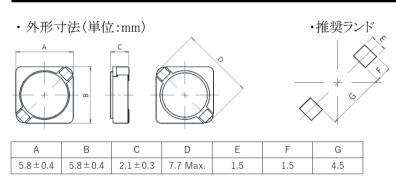


使用温度範囲 -20~120℃ (自己温度上昇含む)

※上記は代表値です、ご要望の仕様でカスタム対応可能です。

CQ5 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ5-1R0	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	4.70	15	
CQ5-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	3.80	24	
CQ5-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	3.00	28	
CQ5-2R7	2.7	$\pm 30\%$	10kHz	2.90	33	
CQ5-3R3	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	2.60	40	
CQ5-3R9	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	2.40	52	
CQ5-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	2.10	57	
CQ5-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	2.00	67	
CQ5-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	1.80	83	
CQ5-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	1.60	105	
CQ5-100	10	$\pm 30\%$	10kHz	1.40	120	
CQ5-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	1.20	165	
CQ5-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	1.10	210	-20∼120°C
CQ5-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	0.97	237	-20~120 C (自己温度上昇含む)
CQ5-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	0.93	290	(百匹弧及工开百亿)
CQ5-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	0.84	340	
CQ5-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	0.79	380	
CQ5-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	0.73	445	
CQ5-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	0.71	490	
CQ5-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	0.60	650	
CQ5-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	0.55	690	
CQ5-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	0.54	760	
CQ5-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	0.46	970	
CQ5-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	0.43	1100	
CQ5-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	0.41	1400	
CQ5-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	0.35	1700	
CQ5-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	0.32	1900	

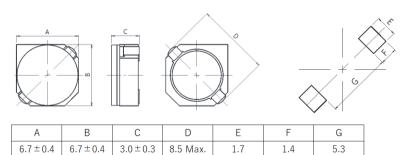


CQ6D 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ6D-1R0	1.0	$\pm 30\%$	10kHz	5.50	11	
CQ6D-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	4.30	16	
CQ6D-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	4.00	20	
CQ6D-3R3	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	3.40	28	
CQ6D-3R9	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	3.00	34	
CQ6D-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	2.90	40	
CQ6D-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	2.80	47	
CQ6D-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	2.50	56	
CQ6D-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	2.38	70	
CQ6D-100	10	$\pm 30\%$	10kHz	2.30	75	
CQ6D-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	2.15	90	
CQ6D-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	2.05	100	
CQ6D-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	1.90	115	
CQ6D-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	135	-20∼120°C
CQ6D-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	1.55	155	(自己温度上昇含む)
CQ6D-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	1.45	180	
CQ6D-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	1.25	217	
CQ6D-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	1.15	250	
CQ6D-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	1.00	285	
CQ6D-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	0.90	325	
CQ6D-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	0.75	385	
CQ6D-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	0.65	445	
CQ6D-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	0.55	520	
CQ6D-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	0.50	650	
CQ6D-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	0.42	750	
CQ6D-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	0.38	980	
CQ6D-271	270	$\pm 20\%$	10kHz	0.32	1200	
CQ6D-331	330	$\pm 20\%$	10kHz	0.27	1400	

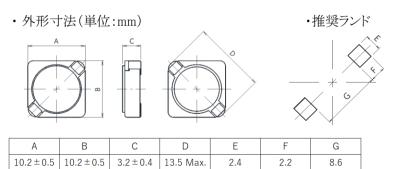
・外形寸法(単位:mm)





CQ10J 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ10J-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	4.70	16	
CQ10J-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	4.60	19	
CQ10J-3R3	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	4.20	23	
CQ10J-3R9	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	3.80	25	
CQ10J-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	3.50	30	
CQ10J-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	3.30	33	
CQ10J-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	3.00	39	
CQ10J-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	2.70	50	
CQ10J-100	10	$\pm 20\%$	10kHz	2.50	56	
CQ10J-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	2.30	58	
CQ10J-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	2.20	70	
CQ10J-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	2.10	80	
CQ10J-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	105	
CQ10J-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	120	
CQ10J-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	1.50	135	
CQ10J-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	1.40	165	-20∼120°C
CQ10J-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	1.20	220	(自己温度上昇含む)
CQ10J-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	1.10	245	
CQ10J-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	1.00	290	
CQ10J-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	0.95	365	
CQ10J-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	0.90	460	
CQ10J-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	0.80	550	
CQ10J-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	0.75	600	
CQ10J-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	0.65	800	
CQ10J-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	0.60	900	
CQ10J-271	270	$\pm 20\%$	10kHz	0.55	1150	
CQ10J-331	330	$\pm 20\%$	10kHz	0.45	1500	
CQ10J-391	390	$\pm 20\%$	10kHz	0.40	1750	
CQ10J-471	470	$\pm 20\%$	10kHz	0.36	2000	
CQ10J-561	560	$\pm 20\%$	10kHz	0.33	2300	
CQ10J-681	680	$\pm 20\%$	10kHz	0.30	2600	
CQ10J-821	820	$\pm 20\%$	10kHz	0.25	3100	

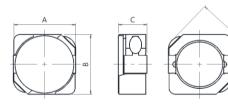


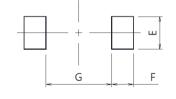
CQ10D 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ10D-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	6.00	10.0	
CQ10D-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	5.60	12.5	
CQ10D-2R7	2.7	$\pm 30\%$	10kHz	5.20	14.0	
CQ10D-3R9	3.9	$\pm 30\%$	10kHz	4.90	17.5	
CQ10D-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	4.50	20.5	
CQ10D-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	4.20	25.5	
CQ10D-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	3.90	29.0	
CQ10D-100	10	$\pm 20\%$	10kHz	3.50	31.5	
CQ10D-120	12	±20%	10kHz	3.00	34.5	
CQ10D-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	2.75	43.0	
CQ10D-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	2.55	60.0	
CQ10D-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	2.30	65.0	
CQ10D-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	2.10	80.0	
CQ10D-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	85.0	
CQ10D-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	1.90	92.0	00 - 100°C
CQ10D-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	110	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
CQ10D-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	1.70	130	(日已值及工并百亿)
CQ10D-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	150	
CQ10D-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	1.45	205	
CQ10D-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	1.30	250	
CQ10D-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	1.20	280	
CQ10D-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	1.00	340	
CQ10D-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	0.93	410	
CQ10D-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	0.84	500	
CQ10D-271	270	$\pm 20\%$	10kHz	0.80	600	
CQ10D-331	330	$\pm 20\%$	10kHz	0.75	720	
CQ10D-391	390	$\pm 20\%$	10kHz	0.67	900	
CQ10D-471	470	$\pm 20\%$	10kHz	0.60	1080	
CQ10D-561	560	$\pm 20\%$	10kHz	0.52	1400	
CQ10D-681	680	$\pm 20\%$	10kHz	0.45	1600	
CQ10D-821	820	$\pm 20\%$	10kHz	0.42	1900	

・外形寸法(単位:mm)







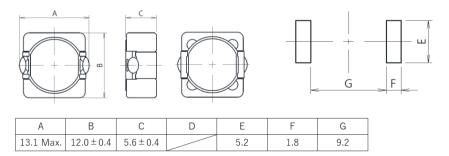
Α	В	С	D	Е	F	G
10.0 ± 0.5	10.0 ± 0.5	4.9 ± 0.4	13.0 Max.	3.75	2.45	7.4

CQ12 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ12-2R2	2.2	$\pm 30\%$	10kHz	7.40	9.0	
CQ12-2R7	2.7	$\pm 30\%$	10kHz	7.20	11.0	
CQ12-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	6.70	16.0	
CQ12-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	5.80	18.0	
CQ12-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	5.40	21.0	
CQ12-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	5.20	23.0	
CQ12-100	10	$\pm 20\%$	10kHz	4.80	25.0	
CQ12-120	12	$\pm 20\%$	10kHz	4.20	35.0	
CQ12-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	3.90	40.0	
CQ12-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	3.50	42.0	
CQ12-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	3.30	47.0	
CQ12-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	3.20	51.0	
CQ12-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	3.00	60.0	
CQ12-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	2.80	73.0	
CQ12-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	2.40	83.0	-20∼120°C
CQ12-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	2.10	110	(自己温度上昇含む)
CQ12-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	130	
CQ12-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	1.80	170	
CQ12-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	1.55	190	
CQ12-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	1.45	235	
CQ12-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	1.25	270	
CQ12-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	1.15	305	
CQ12-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	1.10	345	
CQ12-271	270	$\pm 20\%$	10kHz	1.05	400	
CQ12-331	330	$\pm 20\%$	10kHz	0.90	580	
CQ12-391	390	$\pm 20\%$	10kHz	0.86	655	
CQ12-471	470	$\pm 20\%$	10kHz	0.82	755	
CQ12-561	560	$\pm 20\%$	10kHz	0.76	910	
CQ12-681	680	$\pm 20\%$	10kHz	0.67	1000	
CQ12-821	820	$\pm 20\%$	10kHz	0.63	1200	

・外形寸法(単位:mm)

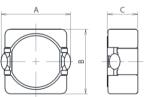
・推奨ランド

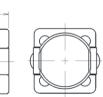


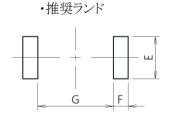
CQ12H 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
CQ12H-1R5	1.5	$\pm 30\%$	10kHz	8.50	9.0	
CQ12H-2R7	2.7	$\pm 30\%$	10kHz	8.00	12.0	
CQ12H-3R3	3.3	$\pm 30\%$	10kHz	7.50	14.0	
CQ12H-4R7	4.7	$\pm 30\%$	10kHz	6.70	16.0	
CQ12H-5R6	5.6	$\pm 30\%$	10kHz	5.60	17.5	
CQ12H-6R8	6.8	$\pm 30\%$	10kHz	5.50	20.0	
CQ12H-8R2	8.2	$\pm 30\%$	10kHz	5.30	21.0	
CQ12H-100	10	$\pm 20\%$	10kHz	4.70	24.0	
CQ12H-120	12	±20%	10kHz	4.40	28.0	
CQ12H-150	15	$\pm 20\%$	10kHz	4.20	35.0	
CQ12H-180	18	$\pm 20\%$	10kHz	3.90	39.0	
CQ12H-220	22	$\pm 20\%$	10kHz	3.50	45.0	
CQ12H-270	27	$\pm 20\%$	10kHz	3.20	50.0	
CQ12H-330	33	$\pm 20\%$	10kHz	3.00	65.0	
CQ12H-390	39	$\pm 20\%$	10kHz	2.50	74.0	00 - 100℃
CQ12H-470	47	$\pm 20\%$	10kHz	2.40	85.0	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
CQ12H-560	56	$\pm 20\%$	10kHz	2.20	105	(日日恒及工开百号)
CQ12H-680	68	$\pm 20\%$	10kHz	2.00	120	
CQ12H-820	82	$\pm 20\%$	10kHz	1.90	130	
CQ12H-101	100	$\pm 20\%$	10kHz	1.60	180	
CQ12H-121	120	$\pm 20\%$	10kHz	1.50	200	
CQ12H-151	150	$\pm 20\%$	10kHz	1.30	260	
CQ12H-181	180	$\pm 20\%$	10kHz	1.20	320	
CQ12H-221	220	$\pm 20\%$	10kHz	1.10	360	
CQ12H-271	270	$\pm 20\%$	10kHz	1.00	460	
CQ12H-331	330	$\pm 20\%$	10kHz	0.93	580	
CQ12H-391	390	$\pm 20\%$	10kHz	0.83	685	
CQ12H-471	470	$\pm 20\%$	10kHz	0.75	800	
CQ12H-561	560	$\pm 20\%$	10kHz	0.68	1000	
CQ12H-681	680	$\pm 20\%$	10kHz	0.62	1200	
CQ12H-821	820	$\pm 20\%$	10kHz	0.56	1400	

・外形寸法(単位:mm)





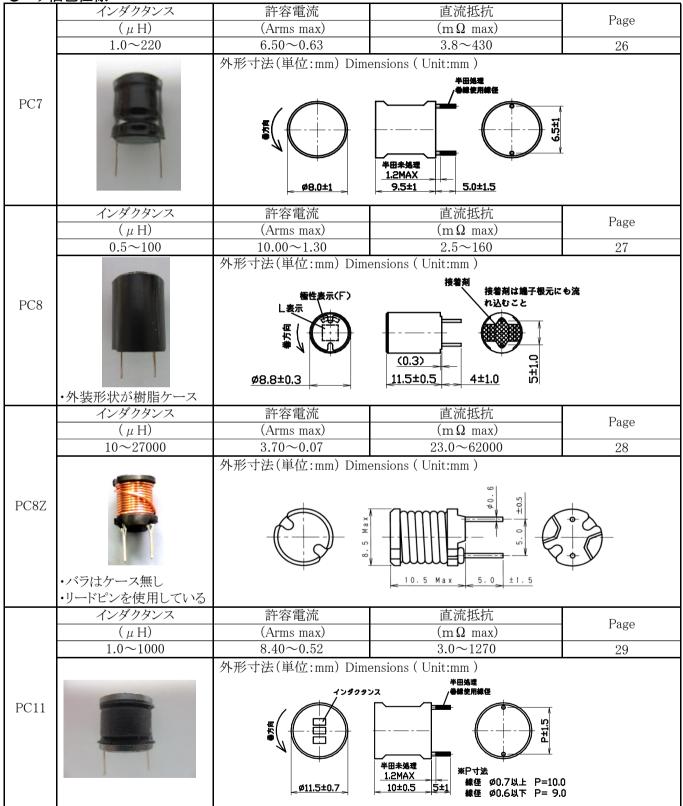


А	В	С	D	E	F	G
13.1 Max.	12.0 ± 0.4	7.6 ± 0.4		5.2	1.8	9.2

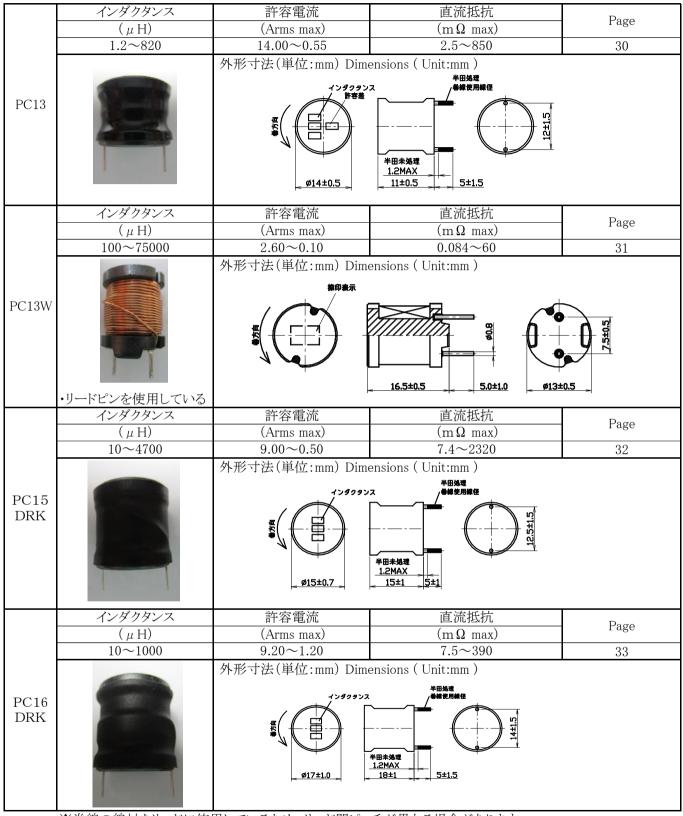
リードタイプインダクター

Radial Lead Inductors

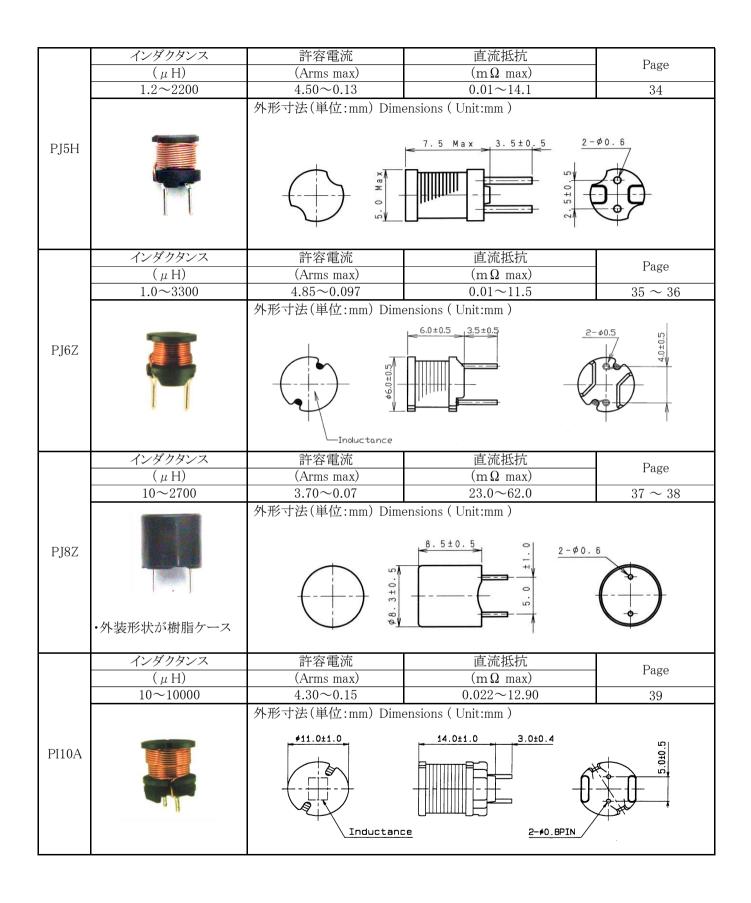
●バラ梱包仕様

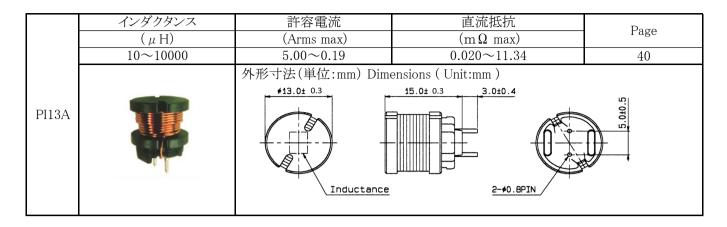


※巻線の線材をリードに使用しているため、リード間ピッチが異なる場合があります。

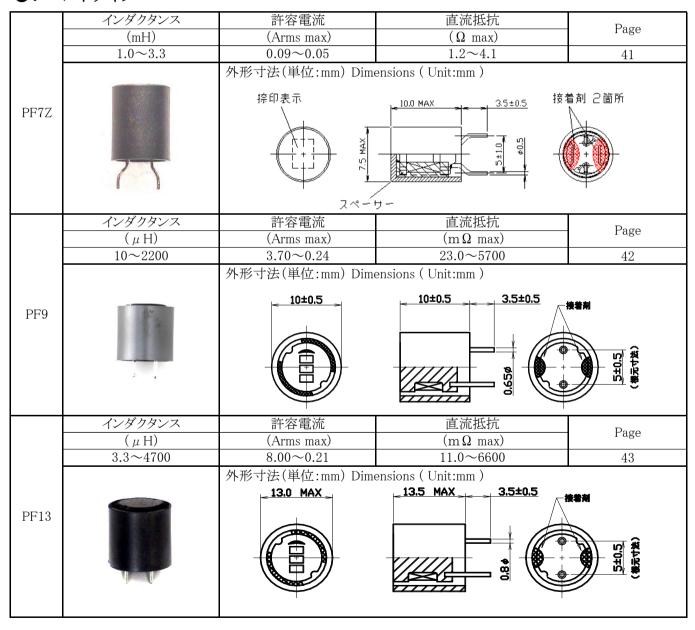


※巻線の線材をリードに使用しているため、リード間ピッチが異なる場合があります。





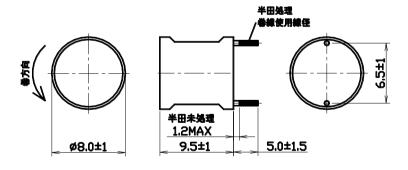
●シールドタイプ



PC7 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC7-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	6.50	3.8	
PC7-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100kHz	6.00	4.5	
PC7-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100kHz	5.50	5.1	
PC7-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100kHz	5.50	5.1	
PC7-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100kHz	5.00	5.5	
PC7-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100kHz	4.50	6.5	
PC7-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	8.0	
PC7-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	3.80	9.8	
PC7-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	12.0	
PC7-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	3.20	17.0	
PC7-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	2.90	18.0	
PC7-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	2.60	23.0	
PC7-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.40	26.0	
PC7-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.30	27.0	00 - 100°C
PC7-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.10	32.0	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PC7-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.00	41.0	(日口恒及工开百亿)
PC7-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	46.0	
PC7-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	53.0	
PC7-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.60	59.0	
PC7-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	75.0	
PC7-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	100	
PC7-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	130	
PC7-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.95	150	
PC7-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	180	
PC7-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.87	200	
PC7-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.80	220	
PC7-151K	150	±10%	1.0kHz	0.75	280	
PC7-181K	180	±10%	1.0kHz	0.70	320	
PC7-221K	220	±10%	1.0kHz	0.63	430	

·外形寸法(単位:mm)

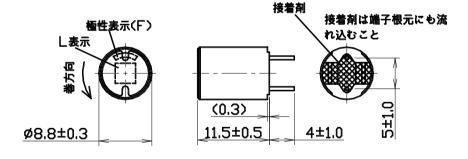


PC8 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC8-R50N	0.5	$\pm 30\%$	100kHz	10.00	2.5	
PC8-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	8.50	3.6	
PC8-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100kHz	8.30	4.2	
PC8-1R6N	1.6	$\pm 30\%$	100kHz	8.00	4.8	
PC8-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100kHz	7.40	6.0	
PC8-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100kHz	7.30	6.2	
PC8-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	7.00	7.0	
PC8-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	6.00	8.0	
PC8-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	5.40	8.6	
PC8-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	5.00	9.7	
PC8-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	4.20	13.5	
PC8-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	15.0	-20∼120°C
PC8-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.70	23.0	(自己温度上昇含む)
PC8-120M	12	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.50	27.2	(日口弧及工开百亿)
PC8-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.10	30.8	
PC8-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.80	36.2	
PC8-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.70	42.0	
PC8-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	53.2	
PC8-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.10	59.8	
PC8-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	75.0	
PC8-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	84.5	
PC8-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	95.5	
PC8-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	120	
PC8-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	140	
PC8-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	160	

※PC8は外装形状は樹脂ケースとなります。

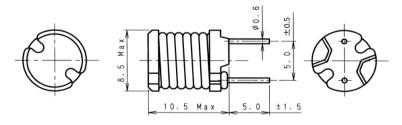
・外形寸法(単位:mm)



PC8Z 特性表

品番	インダクタンス	許容差	測定条件	許容電流	直流抵抗	使用温度範囲
ри е	(μH)	刊在左	以人不口	(Arms max)	$(m \Omega max)$	人/门皿/文章6四
PC8Z-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.70	23.0	
PC8Z-120M	12	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.50	27.2	
PC8Z-150K	15	±10%	1.0kHz	3.10	30.8	
PC8Z-180K	18	±10%	1.0kHz	2.80	36.2	
PC8Z-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.70	42.0	
PC8Z-270K	27	±10%	1.0kHz	2.40	53.2	
PC8Z-330K	33	±10%	1.0kHz	2.10	59.8	
PC8Z-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	75.0	
PC8Z-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	84.5	
PC8Z-560K	56	±10%	1.0kHz	1.70	95.5	
PC8Z-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	120	
PC8Z-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	160	
PC8Z-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	240	
PC8Z-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	350	
PC8Z-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	410	
PC8Z-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	630	
PC8Z-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.61	780	-20∼120°C
PC8Z-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.55	900	(自己温度上昇含む)
PC8Z-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.55	1000	
PC8Z-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	1350	
PC8Z-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.40	1800	
PC8Z-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.38	2400	
PC8Z-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.30	2500	
PC8Z-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.31	3100	
PC8Z-272K	2700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.21	6300	
PC8Z-332K	3300	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.20	7100	
PC8Z-392K	3900	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.16	10400	
PC8Z-472K	4700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.15	11700	
PC8Z-562K	5600	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.12	17400	
PC8Z-682K	6800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.12	19500	
PC8Z-822K	8200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.11	22000	
PC8Z-103K	10000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.10	24000	
PC8Z-223K	22000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.08	46000	
PC8Z-273K	27000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.07	62000	

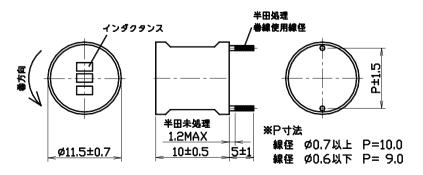
・外形寸法(単位:mm)



PC11 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC11-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	100kHz	8.40	3.0	
PC11-1R2M	1.2	$\pm 20\%$	100kHz	8.20	3.6	
PC11-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	100kHz	8.20	3.6	
PC11-1R8M	1.8	$\pm 20\%$	100kHz	8.00	4.2	
PC11-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	7.80	4.8	
PC11-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	7.60	5.6	
PC11-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	7.60	5.6	
PC11-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	7.40	6.2	
PC11-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	7.20	8.2	
PC11-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	6.80	9.0	
PC11-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	6.50	9.8	
PC11-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	6.20	10.8	
PC11-100L	10	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.70	15.3	
PC11-120L	12	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.50	17.8	
PC11-150L	15	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.00	22.0	
PC11-180L	18	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.30	27.3	
PC11-220L	22	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.10	31.4	
PC11-270L	27	$\pm 15\%$	1.0kHz	3.00	44.0	00 100°C
PC11-330L	33	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.70	52.0	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PC11-390L	39	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.50	60.0	(日に値及工弁百む)
PC11-470L	47	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.40	65.0	
PC11-560L	56	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.00	80.0	
PC11-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.90	100	
PC11-820L	82	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.75	120	
PC11-101K	100	±10%	1.0kHz	1.70	130	
PC11-121K	120	±10%	1.0kHz	1.60	170	
PC11-151K	150	±10%	1.0kHz	1.50	190	
PC11-181K	180	±10%	1.0kHz	1.20	260	
PC11-221K	220	±10%	1.0kHz	1.10	300	
PC11-271K	270	±10%	1.0kHz	1.05	330	
PC11-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.92	420	
PC11-391K	390	±10%	1.0kHz	0.83	510	
PC11-471K	470	±10%	1.0kHz	0.72	650	
PC11-561K	560	±10%	1.0kHz	0.70	720	
PC11-681K	680	±10%	1.0kHz	0.63	900	
PC11-821K	820	±10%	1.0kHz	0.57	1,100	
PC11-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.52	1,270	

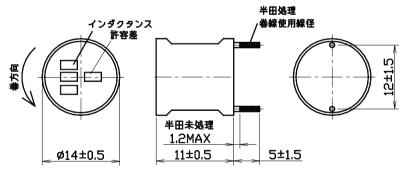
・外形寸法(単位:mm) ※巻線の線材を引き出し、 リードとしていますので、仕 様によりリードピッチが異な る場合があります。



PC13 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC13-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100kHz	14.00	2.5	
PC13-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100kHz	13.00	3.0	
PC13-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100kHz	11.50	3.5	
PC13-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	100kHz	11.00	4.0	
PC13-3R9N	3.9	$\pm 30\%$	100kHz	9.00	4.5	
PC13-4R7N	4.7	$\pm 30\%$	100kHz	8.40	6.5	
PC13-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	7.80	7.5	
PC13-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	7.30	9.5	
PC13-100L	10	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.80	10.5	
PC13-120L	12	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.20	13.0	
PC13-150L	15	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.60	15.5	
PC13-180L	18	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.20	17.5	
PC13-220L	22	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.90	20.0	-20∼120°C
PC13-270L	27	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.50	25.5	-20~120 C (自己温度上昇含む)
PC13-330L	33	$\pm 15\%$	1.0kHz	3.50	28.5	(日口弧及工开百亿)
PC13-390L	39	$\pm 15\%$	1.0kHz	3.40	37.5	
PC13-470L	47	$\pm 15\%$	1.0kHz	3.30	43.0	
PC13-560L	56	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.90	58.5	
PC13-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.70	68.0	
PC13-820L	82	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.30	84.5	
PC13-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.20	95.0	
PC13-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	180	
PC13-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	250	
PC13-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	350	
PC13-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	380	
PC13-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	500	
PC13-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.55	850	

·外形寸法(単位:mm)

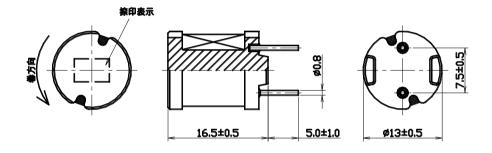


※巻線の線材を引き出し、リードとしていますので、仕様によりリードピッチが異なる場合があります。

PC13W 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PC13W-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.60	0.084	
PC13W-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.20	0.120	
PC13W-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	0.174	
PC13W-261K	260	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	0.190	
PC13W-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	0.260	
PC13W-431K	430	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	0.360	
PC13W-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	0.420	
PC13W-102J	1000	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.90	0.700	-20∼120°C
PC13W-122J	1200	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.80	0.800	(自己温度上昇含む)
PC13W-152J	1500	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.78	1.07	
PC13W-222J	2200	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.62	1.65	
PC13W-302J	3000	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.53	2.20	
PC13W-472J	4700	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.41	3.70	
PC13W-682J	6800	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.35	5.30	
PC13W-103J	10000	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.27	7.40	
PC13W-753J	75000	$\pm 5\%$	1.0kHz	0.10	60	

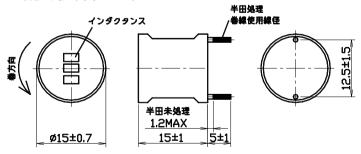
・外形寸法(単位:mm)



PC15DRK 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC15DRK-100L	10	$\pm 15\%$	1.0kHz	9.00	7.4	
PC15DRK-120L	12	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.50	10.7	
PC15DRK-150L	15	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.20	12.3	
PC15DRK-180L	18	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.00	13.3	
PC15DRK-220L	22	$\pm 15\%$	1.0kHz	7.30	15.0	
PC15DRK-270L	27	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.60	17.3	
PC15DRK-330L	33	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.00	19.7	
PC15DRK-390L	39	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.30	25.6	
PC15DRK-470L	47	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.80	30.0	
PC15DRK-560L	56	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.50	31.5	
PC15DRK-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.10	42.7	
PC15DRK-820L	82	$\pm 15\%$	1.0kHz	3.80	49.0	
PC15DRK-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.30	64.9	
PC15DRK-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.10	71.5	
PC15DRK-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.80	84.4	
PC15DRK-181K	180	±10%	1.0kHz	2.50	120	00 100°C
PC15DRK-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.30	140	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PC15DRK-270K	270	±10%	1.0kHz	2.00	160	(日に値及工弁百む)
PC15DRK-331K	330	±10%	1.0kHz	1.80	180	
PC15DRK-391K	390	±10%	1.0kHz	1.70	220	
PC15DRK-471K	470	±10%	1.0kHz	1.60	280	
PC15DRK-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	320	
PC15DRK-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	400	
PC15DRK-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	470	
PC15DRK-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	550	
PC15DRK-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	710	
PC15DRK-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.85	810	
PC15DRK-182K	1800	±10%	1.0kHz	0.80	1,000	
PC15DRK-222K	2200	±10%	1.0kHz	0.70	1,150	
PC15DRK-272K	2700	±10%	1.0kHz	0.65	1,460	
PC15DRK-332K	3300	±10%	1.0kHz	0.60	1,820	
PC15DRK-392K	3900	±10%	1.0kHz	0.55	2,030	
PC15DRK-472K	4700	±10%	1.0kHz	0.50	2,320	

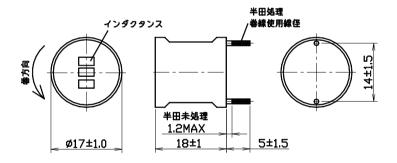
·外形寸法(単位:mm)



PC16DRK 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC16DRK-100L	10	$\pm 15\%$	1.0kHz	9.20	7.5	
PC16DRK-120L	12	$\pm 15\%$	1.0kHz	9.00	8.0	
PC16DRK-150L	15	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.60	9.5	
PC16DRK-180L	18	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.50	10.0	
PC16DRK-220L	22	$\pm 15\%$	1.0kHz	8.30	11.5	
PC16DRK-270L	27	$\pm 15\%$	1.0kHz	7.70	13.0	
PC16DRK-330L	33	$\pm 15\%$	1.0kHz	7.30	15.0	
PC16DRK-390L	39	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.70	21.0	
PC16DRK-470L	47	$\pm 15\%$	1.0kHz	6.00	23.5	
PC16DRK-560L	56	$\pm 15\%$	1.0kHz	5.20	26.5	
PC16DRK-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.80	30.0	
PC16DRK-820L	82	$\pm 15\%$	1.0kHz	4.50	33.5	-20∼120°C
PC16DRK-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	4.00	43.5	(自己温度上昇含む)
PC16DRK-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.80	49.0	(日口弧及工开百亿)
PC16DRK-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.40	67.5	
PC16DRK-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.10	77.0	
PC16DRK-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.90	88.5	
PC16DRK-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.60	120	
PC16DRK-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	140	
PC16DRK-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.20	150	
PC16DRK-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	210	
PC16DRK-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	240	
PC16DRK-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	300	
PC16DRK-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	340	
PC16DRK-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	390	

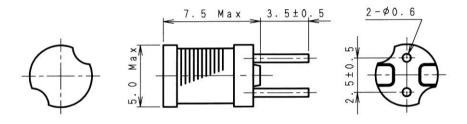
·外形寸法(単位:mm)



PJ5H 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ5H-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	100kHz	4.50	0.01	
PJ5H-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	0.02	
PJ5H-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	0.03	
PJ5H-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.00	0.03	
PJ5H-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	2.70	0.04	
PJ5H-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.00	0.07	-20∼120°C
PJ5H-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	0.14	-20~120 (自己温度上昇含む)
PJ5H-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.40	1.5	(日口溫及工开百七)
PJ5H-471K	470	±10%	1.0kHz	0.28	2.9	
PJ5H-102K	1000	±10%	1.0kHz	0.19	6.2	
PJ5H-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.18	8.0	
PJ5H-162K	1600	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.15	9.8	
PJ5H-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.13	14.1	

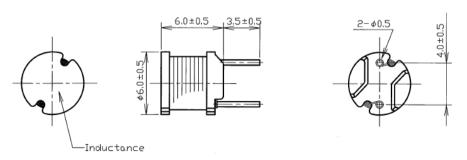
·外形寸法(単位:mm)



PJ6Z 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ6Z-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	4.85	0.01	
PJ6Z-1R2M	1.2	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	0.02	
PJ6Z-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	0.02	
PJ6Z-1R8M	1.8	$\pm 20\%$	100kHz	3.30	0.02	
PJ6Z-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	3.00	0.02	
PJ6Z-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	2.60	0.02	
PJ6Z-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	2.50	0.02	
PJ6Z-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	2.40	0.03	
PJ6Z-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	2.20	0.03	
PJ6Z-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	2.10	0.03	
PJ6Z-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	2.00	0.03	
PJ6Z-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	1.70	0.04	
PJ6Z-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.60	0.05	
PJ6Z-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.55	0.05	
PJ6Z-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	0.06	
PJ6Z-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	0.07	
PJ6Z-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.25	0.08	-20∼120°C
PJ6Z-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.15	0.10	(自己温度上昇含む)
PJ6Z-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	0.13	
PJ6Z-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.93	0.14	
PJ6Z-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.81	0.18	
PJ6Z-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.78	0.21	
PJ6Z-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	0.27	
PJ6Z-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.66	0.30	
PJ6Z-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.58	0.35	
PJ6Z-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.54	0.40	
PJ6Z-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	0.55	
PJ6Z-181K	180	±10%	1.0kHz	0.44	0.63	
PJ6Z-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.38	0.82	
PJ6Z-271K	270	±10%	1.0kHz	0.35	0.95	
PJ6Z-331K	330	±10%	1.0kHz	0.31	1.24	
PJ6Z-391K	390	±10%	1.0kHz	0.29	1.40	
PJ6Z-471K	470	±10%	1.0kHz	0.26	1.63	
PJ6Z-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.24	1.91	

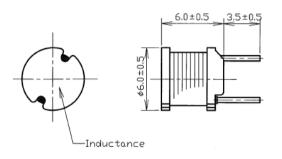
·外形寸法(単位:mm)

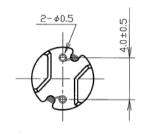


PJ6Z 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ6Z-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.215	2.45	
PJ6Z-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.200	2.87	
PJ6Z-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.180	4.05	00 - 100°C
PJ6Z-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.165	4.59	
PJ6Z-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.150	5.25	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PJ6Z-182K	1800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.130	7.50	(百口弧汉工开百亿)
PJ6Z-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.115	9.10	
PJ6Z-272K	2700	±10%	1.0kHz	0.100	10.5	
PJ6Z-332K	3300	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.097	11.5	

·外形寸法(単位:mm)

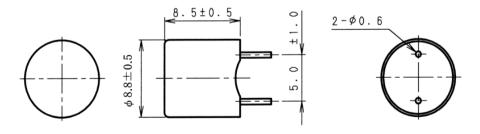




PJ8Z 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PJ8Z-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	4.80	11.5	
PJ8Z-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	100kHz	4.50	13.0	
PJ8Z-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.20	15.0	
PJ8Z-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	16.5	
PJ8Z-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	3.80	17.5	
PJ8Z-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	3.60	20.0	
PJ8Z-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	21.5	
PJ8Z-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	3.30	23.5	
PJ8Z-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	3.10	25.5	
PJ8Z-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	2.80	30.0	
PJ8Z-100K	10	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.60	36.5	
PJ8Z-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	40.0	
PJ8Z-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.20	48.0	
PJ8Z-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.00	54.0	
PJ8Z-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	63.0	
PJ8Z-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	71.0	
PJ8Z-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	87.0	-20∼120°C
PJ8Z-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	96.5	(自己温度上昇含む)
PJ8Z-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	120	
PJ8Z-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	140	
PJ8Z-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	170	
PJ8Z-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	200	
PJ8Z-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	250	
PJ8Z-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.80	230	
PJ8Z-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.72	400	
PJ8Z-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.65	450	
PJ8Z-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.56	530	
PJ8Z-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.52	700	
PJ8Z-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.49	800	
PJ8Z-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.45	1000	
PJ8Z-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.40	1200	
PJ8Z-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.38	1400	
PJ8Z-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.33	1800	
PJ8Z-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.31	2050	

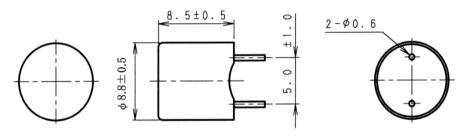
·外形寸法(単位:mm)



PJ8Z 特性表

品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ8Z-102K	1.0	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.270	2.65	
PJ8Z-122K	1.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.240	3.10	
PJ8Z-152K	1.5	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.220	4.05	
PJ8Z-182K	1.8	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.200	4.65	
PJ8Z-222K	2.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.180	5.40	
PJ8Z-272K	2.7	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.160	7.65	-20∼120°C
PJ8Z-332K	3.3	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.150	8.85	-20~120 (自己温度上昇含む)
PJ8Z-392K	3.9	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.110	12.5	(日口弧及工开百亿)
PJ8Z-472K	4.7	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.100	14.0	
PJ8Z-562K	5.6	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.095	16.0	
PJ8Z-682K	6.8	±10%	1.0kHz	0.092	18.0	
PJ8Z-822K	8.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.085	22.0	
PJ8Z-103K	10	±10%	1.0kHz	0.080	25.2	

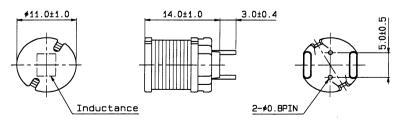
·外形寸法(単位:mm)



PI10A 特性表

品番	インダクタンス	許容差	測定条件	許容電流、	直流抵抗	使用温度範囲
нь ш	(μH)	H1711 /L	MACARIT	(Arms max)	(Ω max)	人/月111/文章[2]
PI10A-100L	10	±15%	1.0kHz	4.30	0.022	
PI10A-120L	12	±15%	1.0kHz	3.90	0.025	
PI10A-150L	15	±15%	1.0kHz	3.80	0.027	
PI10A-180L	18	±15%	1.0kHz	3.50	0.031	
PI10A-220L	22	±15%	1.0kHz	3.20	0.036	
PI10A-270L	27	±15%	1.0kHz	3.10	0.040	
PI10A-330L	33	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.70	0.052	
PI10A-390L	39	±15%	1.0kHz	2.50	0.060	
PI10A-470L	47	±15%	1.0kHz	2.40	0.065	
PI10A-560L	56	±15%	1.0kHz	2.00	0.080	
PI10A-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.90	0.100	
PI10A-820L	82	±15%	1.0kHz	1.75	0.120	
PI10A-101K	100	±10%	1.0kHz	1.60	0.150	
PI10A-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.45	0.170	
PI10A-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.35	0.200	
PI10A-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	0.260	
PI10A-221K	220	±10%	1.0kHz	1.10	0.300	
PI10A-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.05	0.330	-20∼120°C
PI10A-331K	330	±10%	1.0kHz	0.92	0.420	(自己温度上昇含む)
PI10A-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.83	0.510	(日口恒及工并百亿)
PI10A-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.72	0.650	
PI10A-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	0.720	
PI10A-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.63	0.900	
PI10A-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.57	1.10	
PI10A-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.52	1.27	
PI10A-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	1.41	
PI10A-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.45	1.82	
PI10A-182K	1800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.40	2.15	
PI10A-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.36	2.75	
PI10A-272K	2700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.32	3.60	
PI10A-332K	3300	±10%	1.0kHz	0.29	4.10	
PI10A-392K	3900	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.27	4.86	
PI10A-472K	4700	±10%	1.0kHz	0.23	5.70	
PI10A-562K	5600	±10%	1.0kHz	0.20	7.53	
PI10A-682K	6800	±10%	1.0kHz	0.19	9.60	
PI10A-822K	8200	±10%	1.0kHz	0.18	11.00	
PI10A-103K	10000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.15	12.90	

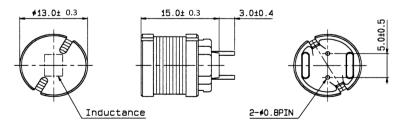
・外形寸法(単位:mm)



PI13A 特性表

	1					
品番	インダクタンス	許容差	測定条件	許容電流、	直流抵抗	使用温度範囲
ни ш	(μH)	H1711 /L	MACARIT	(Arms max)	(Ω max)	人/月111/文章[2]
PI13A-100L	10	±15%	1.0kHz	5.00	0.020	
PI13A-120L	12	±15%	1.0kHz	4.70	0.022	
PI13A-150L	15	±15%	1.0kHz	4.50	0.024	
PI13A-180L	18	±15%	1.0kHz	4.20	0.028	
PI13A-220L	22	±15%	1.0kHz	3.90	0.032	
PI13A-270L	27	±15%	1.0kHz	3.70	0.035	
PI13A-330L	33	±15%	1.0kHz	3.45	0.040	
PI13A-390L	39	±15%	1.0kHz	3.30	0.043	
PI13A-470L	47	±15%	1.0kHz	2.90	0.056	
PI13A-560L	56	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.70	0.067	
PI13A-680L	68	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.45	0.076	
PI13A-820L	82	$\pm 15\%$	1.0kHz	2.30	0.086	
PI13A-101K	100	±10%	1.0kHz	2.05	0.110	
PI13A-121K	120	±10%	1.0kHz	1.90	0.130	
PI13A-151K	150	±10%	1.0kHz	1.60	0.170	
PI13A-181K	180	±10%	1.0kHz	1.50	0.200	
PI13A-221K	220	±10%	1.0kHz	1.40	0.220	
PI13A-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	0.300	00 - 100°C
PI13A-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.15	0.330	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PI13A-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.05	0.400	(日口恒及工并百亿)
PI13A-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	0.450	
PI13A-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.93	0.510	
PI13A-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.83	0.640	
PI13A-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.74	0.810	
PI13A-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.66	1.00	
PI13A-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.61	1.17	
PI13A-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.54	1.46	
PI13A-182K	1800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.49	1.76	
PI13A-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.48	2.10	
PI13A-272K	2700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.39	2.85	
PI13A-332K	3300	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.36	3.25	
PI13A-392K	3900	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.34	3.65	
PI13A-472K	4700	±10%	1.0kHz	0.29	4.97	
PI13A-562K	5600	±10%	1.0kHz	0.25	6.60	
PI13A-682K	6800	±10%	1.0kHz	0.22	8.72	
PI13A-822K	8200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.20	10.05	
PI13A-103K	10000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.19	11.34	

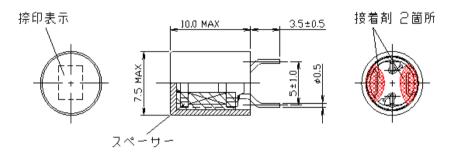
・外形寸法(単位:mm)



PF7Z 特性表

品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PF7Z-102K	1.0	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.09	1.2	-20∼120°C
PF7Z-272K	2.7	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.06	3.5	-20~120 C (自己温度上昇含む)
PF7Z-332K	3.3	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.05	4.1	(口口)

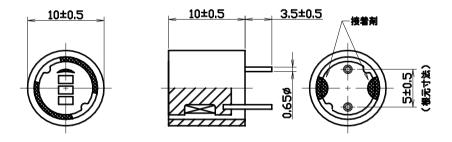
・外形寸法(単位:mm)



PF9 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PF9-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.70	23.0	
PF9-120M	12	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.30	36.5	
PF9-150M	15	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.00	44.5	
PF9-180M	18	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.60	48.0	
PF9-220M	22	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.40	52.0	
PF9-270M	27	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.40	68.0	
PF9-330M	33	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.40	76.6	
PF9-390M	39	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.30	93.0	
PF9-470M	47	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.20	120	
PF9-560M	56	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.00	130	
PF9-680M	68	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.80	164	
PF9-820M	82	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.30	180	
PF9-101M	100	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.25	300	-20∼120°C
PF9-121M	120	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.20	220	-20/0120C (自己温度上昇含む)
PF9-151M	150	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.00	339	(日口弧及工开百亿)
PF9-181M	180	$\pm 20\%$	1.0kHz	0.84	390	
PF9-221M	220	$\pm 20\%$	1.0kHz	0.77	530	
PF9-271M	270	$\pm 20\%$	1.0kHz	0.70	595	
PF9-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.68	680	
PF9-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.60	760	
PF9-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	1170	
PF9-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.47	1260	
PF9-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.44	1430	
PF9-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.36	2360	
PF9-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.28	3860	
PF9-182K	1800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.29	3600	
PF9-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.24	5700	

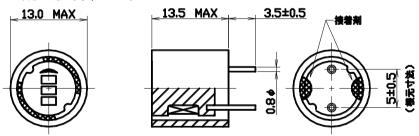
・外形寸法(単位:mm)

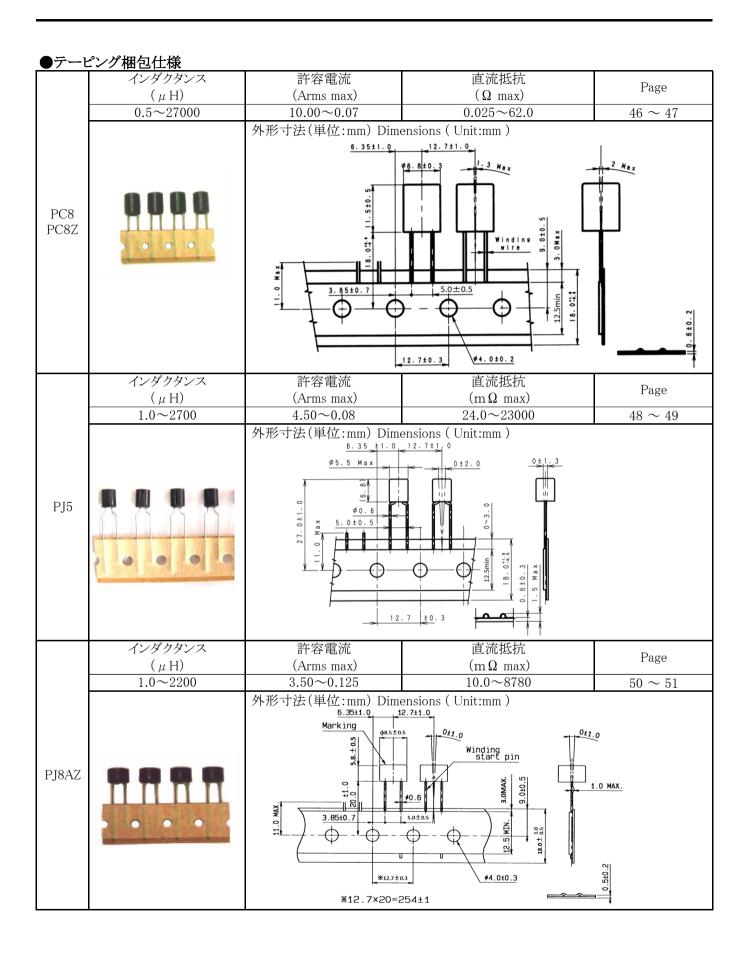


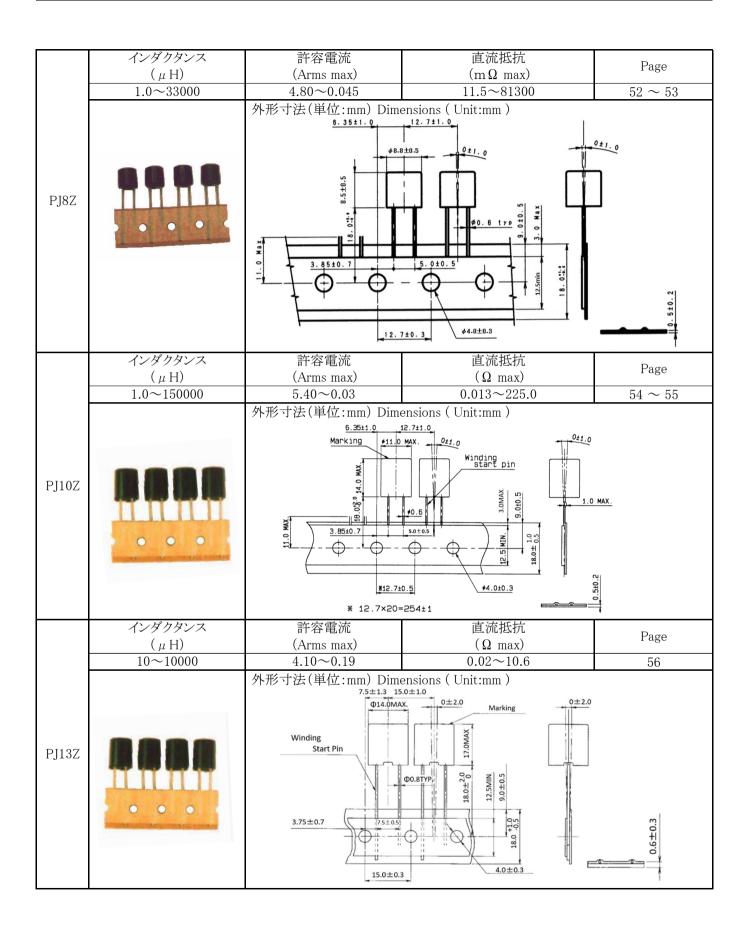
PF13 特性表

品番	インダクタンス (μH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PF13-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	100kHz	8.00	11.0	
PF13-4R7N	4.7	$\pm 30\%$	100kHz	7.00	13.0	
PF13-5R6N	5.6	$\pm 30\%$	100kHz	6.70	14.5	
PF13-8R2N	8.2	$\pm 30\%$	100kHz	6.40	16.0	
PF13-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	6.30	18.0	
PF13-120M	12	$\pm 20\%$	1.0kHz	5.30	19.6	
PF13-150M	15	$\pm 20\%$	1.0kHz	4.90	28.0	
PF13-180M	18	$\pm 20\%$	1.0kHz	4.30	32.0	
PF13-220M	22	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.70	32.5	
PF13-330M	33	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.50	55.0	
PF13-390M	39	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.00	65.0	
PF13-470M	47	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.80	80.0	
PF13-820M	82	$\pm 20\%$	1.0kHz	2.00	130	
PF13-101M	100	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.85	140	
PF13-151L	150	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.60	213	-20∼120°C
PF13-181L	180	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.60	265	(自己温度上昇含む)
PF13-221L	220	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.22	320	
PF13-331L	330	$\pm 15\%$	1.0kHz	1.00	425	
PF13-391L	390	$\pm 15\%$	1.0kHz	0.92	560	
PF13-471L	470	$\pm 15\%$	1.0kHz	0.82	630	
PF13-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.76	668	
PF13-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	858	
PF13-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	1000	
PF13-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.65	1200	
PF13-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.36	1900	
PF13-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.37	2900	
PF13-252K	2500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.30	3300	
PF13-332K	3300	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.27	4500	
PF13-392K	3900	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.24	5300	
PF13-472K	4700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.21	6600	

・外形寸法(単位:mm)



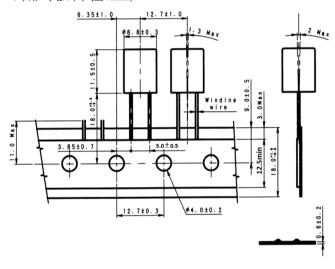




PC8 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC8T-R50N	0.5	$\pm 30\%$	100kHz	10.0	2.5	
PC8T-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	8.5	3.6	
PC8T-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100kHz	8.3	4.2	
PC8T-1R6N	1.6	$\pm 30\%$	100kHz	8.0	4.8	
PC8T-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100kHz	7.4	6.0	
PC8T-2R7N	2.7	$\pm 30\%$	100kHz	7.3	6.2	-20~120°C
PC8T-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	7.0	7.0	(自己温度上昇含む)
PC8T-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	6.0	8.0	
PC8T-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	5.4	8.6	
PC8T-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	5.0	9.7	
PC8T-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	4.2	13.5	
PC8T-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.0	15.0	

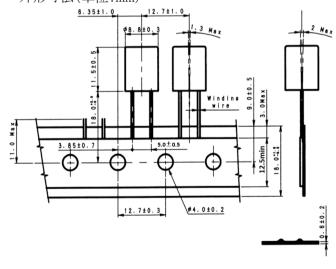
・外形寸法(単位:mm)



PC8Z 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PC8ZT-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.70	23.0	
PC8ZT-120M	12	$\pm 20\%$	1.0kHz	3.50	27.2	
PC8ZT-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.10	30.8	
PC8ZT-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.80	36.2	
PC8ZT-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.70	42.0	
PC8ZT-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	53.2	
PC8ZT-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.10	59.8	
PC8ZT-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.90	75.0	
PC8ZT-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	84.5	
PC8ZT-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	95.5	
PC8ZT-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	120	
PC8ZT-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	240	-20∼120°C
PC8ZT-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	350	(自己温度上昇含む)
PC8ZT-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	410	
PC8ZT-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	630	
PC8ZT-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.61	780	
PC8ZT-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.55	900	
PC8ZT-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.55	1000	
PC8ZT-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	1350	
PC8ZT-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.40	1800	
PC8ZT-102K	K 1000 ±10	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.38	2400	
PC8ZT-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.31	3100	
PC8ZT-103K	10000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.10	24000	
PC8ZT-273K	27000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.07	62000	

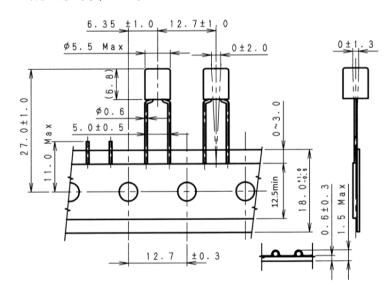
·外形寸法(単位:mm)



PJ5 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PJ5T-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	4.50	24	
PJ5T-1R2N	1.2	$\pm 30\%$	100kHz	4.00	22	
PJ5T-1R5N	1.5	$\pm 30\%$	100kHz	4.00	22	
PJ5T-1R8N	1.8	$\pm 30\%$	100kHz	3.50	26	
PJ5T-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	3.20	28	
PJ5T-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.00	32	
PJ5T-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	2.50	36	
PJ5T-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	2.20	45	
PJ5T-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	2.00	50	
PJ5T-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	1.80	60	
PJ5T-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	1.60	70	
PJ5T-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	1.50	85	-20∼120°C
PJ5T-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.40	90	(自己温度上昇含む)
PJ5T-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	110	
PJ5T-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	130	
PJ5T-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	160	
PJ5T-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.900	190	
PJ5T-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.800	220	
PJ5T-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.700	290	
PJ5T-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.650	320	
PJ5T-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.620	430	
PJ5T-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.600	470	
PJ5T-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.580	540	
PJ5T-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.550	730	
PJ5T-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.450	850	

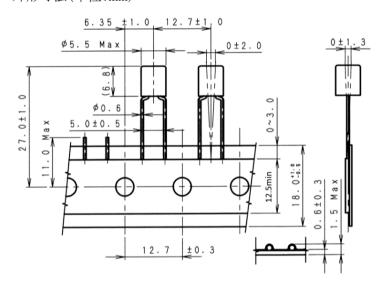
・外形寸法(単位:mm)



PJ5 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ5T-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.420	1.2	
PJ5T-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.400	1.4	
PJ5T-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.320	2.0	
PJ5T-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.250	2.3	
PJ5T-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.240	2.6	
PJ5T-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.230	3.0	
PJ5T-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.220	3.3	
PJ5T-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.210	4.2	00 - 100°C
PJ5T-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.200	4.8	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PJ5T-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.180	6.4	(日口恒及工开百亿)
PJ5T-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.175	7.3	
PJ5T-102K	1000	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.170	8.1	
PJ5T-122K	1200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.150	10.9	
PJ5T-152K	1500	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.120	12.6	
PJ5T-182K	1800	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.110	14.3	
PJ5T-222K	2200	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.090	20.2	
PJ5T-272K	2700	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.080	23.2	

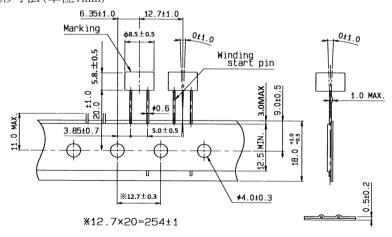
・外形寸法(単位:mm)



PJ8AZ 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PJ8AZT-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	10.0	
PJ8AZT-1R5M	1.5	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	20.0	
PJ8AZT-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	20.0	
PJ8AZT-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.00	20.0	
PJ8AZT-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	2.70	20.0	
PJ8AZT-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	2.50	30.0	
PJ8AZT-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	1.90	40.0	
PJ8AZT-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	1.90	40.0	
PJ8AZT-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	1.80	50.0	
PJ8AZT-100M	10	$\pm 20\%$	1.0kHz	1.80	50.0	
PJ8AZT-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	60.0	
PJ8AZT-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	80.0	
PJ8AZT-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.30	90.0	
PJ8AZT-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	100	
PJ8AZT-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	120	
PJ8AZT-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	150	00 - 100°C
PJ8AZT-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.960	160	-20~120℃ (自己温度上昇含む)
PJ8AZT-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.920	190	(日口恒及工开百亿)
PJ8AZT-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.850	230	
PJ8AZT-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.710	280	
PJ8AZT-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.650	380	
PJ8AZT-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.600	450	
PJ8AZT-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.540	500	
PJ8AZT-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.480	620	
PJ8AZT-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.430	790	
PJ8AZT-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.410	870	
PJ8AZT-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.365	1100	
PJ8AZT-331K	330	±10%	1.0kHz	0.355	1180	
PJ8AZT-391K	390	±10%	1.0kHz	0.295	1700	
PJ8AZT-471K	470	±10%	1.0kHz	0.280	1880	
PJ8AZT-561K	560	±10%	1.0kHz	0.260	2180	
PJ8AZT-681K	680	±10%	1.0kHz	0.225	2950	
PJ8AZT-821K	820	±10%	1.0kHz	0.210	3360	

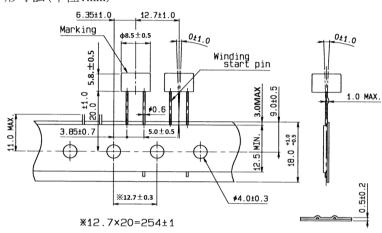
·外形寸法(単位:mm)



PJ8AZ 特性表

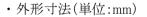
品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ8AZT-102K	1.0	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.190	3.88	
PJ8AZT-122K	1.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.170	5.20	-20∼120°C
PJ8AZT-152K	1.5	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.150	6.40	-20~120 C (自己温度上昇含む)
PJ8AZT-182K	1.8	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.135	7.35	(日に恒皮上升百む)
PJ8AZT-222K	2.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.125	8.78	

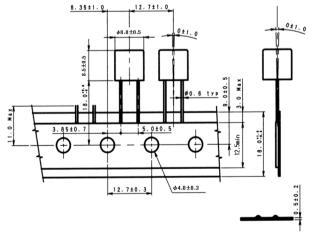
・外形寸法(単位:mm)



PJ8Z 特性表

	1					
品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (mΩ max)	使用温度範囲
PJ8ZT-1R0N	1.0	$\pm 30\%$	100kHz	4.80	11.5	
PJ8ZT-1R5M	1.5	±20%	100kHz	4.50	13.0	
PJ8ZT-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.20	15.0	
PJ8ZT-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	16.5	
PJ8ZT-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	3.80	17.5	
PJ8ZT-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	3.60	20.0	
PJ8ZT-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	3.50	21.5	
PJ8ZT-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	3.30	23.5	
PJ8ZT-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	3.10	25.5	
PJ8ZT-8R2M	8.2	±20%	100kHz	2.80	30.0	
PJ8ZT-100K	10	±10%	1.0kHz	2.60	36.5	
PJ8ZT-120K	12	±10%	1.0kHz	2.40	43.0	
PJ8ZT-150K	15	±10%	1.0kHz	2.20	48.0	
PJ8ZT-180K	18	±10%	1.0kHz	2.00	54.0	
PJ8ZT-220K	22	±10%	1.0kHz	1.90	63.0	
PJ8ZT-270K	27	±10%	1.0kHz	1.70	71.0	
PJ8ZT-330K	33	±10%	1.0kHz	1.50	87.0	-20∼120°C
PJ8ZT-390K	39	±10%	1.0kHz	1.40	96.5	(自己温度上昇含む)
PJ8ZT-470K	47	±10%	1.0kHz	1.30	120	
PJ8ZT-560K	56	±10%	1.0kHz	1.20	140	
PJ8ZT-680K	68	±10%	1.0kHz	1.10	170	
PJ8ZT-820K	82	±10%	1.0kHz	1.00	200	
PJ8ZT-101K	100	±10%	1.0kHz	0.90	250	
PJ8ZT-121K	120	±10%	1.0kHz	0.80	300	
PJ8ZT-151K	150	±10%	1.0kHz	0.72	400	
PJ8ZT-181K	180	±10%	1.0kHz	0.65	450	
PJ8ZT-221K	220	±10%	1.0kHz	0.56	530	
PJ8ZT-271K		±10%	1.0kHz	0.52	700	
PJ8ZT-331K	330	±10%	1.0kHz	0.49	800	
PJ8ZT-391K	390	±10%	1.0kHz	0.45	1000	
PJ8ZT-471K		±10%	1.0kHz	0.40	1200	
PJ8ZT-561K		±10%	1.0kHz	0.38	1400	
PJ8ZT-681K		±10%	1.0kHz	0.33	1800	
PJ8ZT-821K		±10%	1.0kHz	0.31	2050	

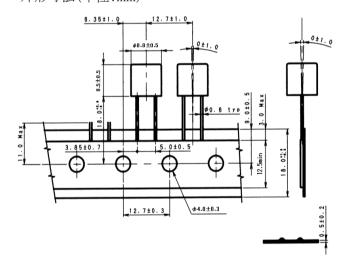




PJ8Z 特性表

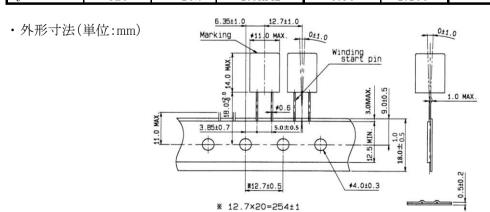
品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ8ZT-102K	1.0	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.270	2.65	
PJ8ZT-122K	1.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.240	3.10	
PJ8ZT-152K	1.5	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.220	4.05	
PJ8ZT-182K	1.8	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.200	4.65	
PJ8ZT-222K	2.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.180	5.40	
PJ8ZT-272K	2.7	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.160	7.65	
PJ8ZT-332K	3.3	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.150	8.85	
PJ8ZT-392K	3.9	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.110	12.5	
PJ8ZT-472K	4.7	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.100	14.0	-20∼120°C
PJ8ZT-562K	5.6	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.095	16.0	(自己温度上昇含む)
PJ8ZT-682K	6.8	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.092	18.0	
PJ8ZT-822K	8.2	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.085	22.0	
PJ8ZT-103K	10	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.080	25.2	
PJ8ZT-123K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.075	29.0	
PJ8ZT-153K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.070	33.8	
PJ8ZT-183K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.060	45.0	
PJ8ZT-273K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.050	72.1	
PJ8ZT-333K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.045	81.3	

・外形寸法(単位:mm)



PJ10Z 特性表

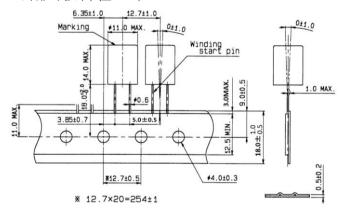
品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ10ZT-1R0M	1.0	$\pm 20\%$	100kHz	5.40	0.013	
PJ10ZT-1R2M	1.2	$\pm 20\%$	100kHz	5.20	0.014	
PJ10ZT-1R8M	1.8	$\pm 20\%$	100kHz	5.00	0.015	
PJ10ZT-2R2M	2.2	$\pm 20\%$	100kHz	4.80	0.017	
PJ10ZT-2R7M	2.7	$\pm 20\%$	100kHz	4.60	0.018	
PJ10ZT-3R3M	3.3	$\pm 20\%$	100kHz	4.40	0.019	
PJ10ZT-3R9M	3.9	$\pm 20\%$	100kHz	4.20	0.022	
PJ10ZT-4R7M	4.7	$\pm 20\%$	100kHz	4.00	0.024	
PJ10ZT-5R6M	5.6	$\pm 20\%$	100kHz	3.80	0.025	
PJ10ZT-6R8M	6.8	$\pm 20\%$	100kHz	3.40	0.028	
PJ10ZT-8R2M	8.2	$\pm 20\%$	100kHz	3.30	0.029	
PJ10ZT-100K	10	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.20	0.033	
PJ10ZT-120K	12	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.90	0.036	
PJ10ZT-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.70	0.039	
PJ10ZT-180K	18	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.60	0.043	
PJ10ZT-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	0.049	
PJ10ZT-270K	27	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.30	0.054	
PJ10ZT-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.10	0.062	-20∼120°C
PJ10ZT-390K	39	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.10	0.067	(自己温度上昇含む)
PJ10ZT-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.00	0.075	
PJ10ZT-560K	56	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.80	0.085	
PJ10ZT-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.70	0.095	
PJ10ZT-820K	82	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.50	0.120	
PJ10ZT-101K	100	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.40	0.140	
PJ10ZT-121K	120	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	0.190	
PJ10ZT-151K	150	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.10	0.230	
PJ10ZT-181K	180	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	0.260	
PJ10ZT-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	0.330	
PJ10ZT-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.85	0.370	
PJ10ZT-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.80	0.480	
PJ10ZT-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.75	0.530	
PJ10ZT-431K	430	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.70	0.600	
PJ10ZT-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.65	0.660	
PJ10ZT-561K	560	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.60	0.820	
PJ10ZT-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.53	0.930	
PJ10ZT-821K	820	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.50	1.100	



PJ10Z 特性表

品番	インダクタンス (mH)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ10ZT-102J	1.0	± 5%	1.0kHz	0.440	1.4	
PJ10ZT-122J	1.2	± 5%	1.0kHz	0.410	1.8	
PJ10ZT-152J	1.5	± 5%	1.0kHz	0.360	2.1	
PJ10ZT-182J	1.8	\pm 5%	1.0kHz	0.330	2.9	
PJ10ZT-222J	2.2	\pm 5%	1.0kHz	0.280	3.3	
PJ10ZT-272J	2.7	\pm 5%	1.0kHz	0.250	4.3	
PJ10ZT-332J	3.3	\pm 5%	1.0kHz	0.230	5.0	
PJ10ZT-392J	3.9	± 5%	1.0kHz	0.200	6.4	
PJ10ZT-472J	4.7	± 5%	1.0kHz	0.190	7.1	
PJ10ZT-562J	5.6	± 5%	1.0kHz	0.170	9.0	
PJ10ZT-682J	6.8	\pm 5%	1.0kHz	0.160	10.6	
PJ10ZT-822J	8.2	\pm 5%	1.0kHz	0.150	12.0	
PJ10ZT-103J	10	\pm 5%	1.0kHz	0.130	18.0	-20∼120°C
PJ10ZT-123J	12	\pm 5%	1.0kHz	0.120	21.0	(自己温度上昇含む)
PJ10ZT-153J	15	\pm 5%	1.0kHz	0.100	24.0	
PJ10ZT-183J	18	\pm 5%	1.0kHz	0.090	35.0	
PJ10ZT-223J	22	\pm 5%	1.0kHz	0.080	40.0	
PJ10ZT-273J	27	\pm 5%	1.0kHz	0.070	46.0	
PJ10ZT-333J	33	\pm 5%	1.0kHz	0.066	57.0	
PJ10ZT-393J	39	± 5%	1.0kHz	0.063	63.0	
PJ10ZT-473J	47	± 5%	1.0kHz	0.058	71.0	
PJ10ZT-563J	56	± 5%	1.0kHz	0.055	80.0	
PJ10ZT-683J	68	± 5%	1.0kHz	0.052	91.0	
PJ10ZT-823J	82	± 5%	1.0kHz	0.045	121	
PJ10ZT-104J	100	± 5%	1.0kHz	0.040	139	
PJ10ZT-124J	120	± 5%	1.0kHz	0.036	193	
PJ10ZT-154J	150	± 5%	1.0kHz	0.030	225	

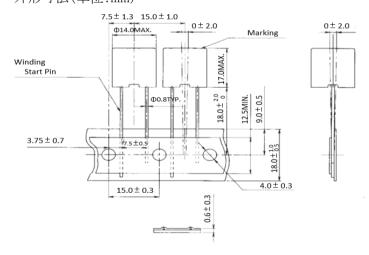
・外形寸法(単位:mm)



PJ13Z 特性表

品番	インダクタンス (μ H)	許容差	測定条件	許容電流 (Arms max)	直流抵抗 (Ω max)	使用温度範囲
PJ13ZT-100K	10	$\pm 10\%$	1.0kHz	4.10	0.020	
PJ13ZT-150K	15	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.70	0.024	
PJ13ZT-220K	22	$\pm 10\%$	1.0kHz	3.30	0.030	
PJ13ZT-330K	33	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.60	0.050	
PJ13ZT-470K	47	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.40	0.060	
PJ13ZT-680K	68	$\pm 10\%$	1.0kHz	2.00	0.080	
PJ13ZT-101K	100	$\pm 10\%$	$1.0 \mathrm{kHz}$	1.80	0.110	
PJ13ZT-121K	120	$\pm 10\%$	$1.0 \mathrm{kHz}$	1.70	0.120	
PJ13ZT-151K	150	$\pm 10\%$	$1.0 \mathrm{kHz}$	1.50	0.155	
PJ13ZT-221K	220	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.23	0.240	
PJ13ZT-271K	270	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.20	0.270	-20∼120°C
PJ13ZT-331K	330	$\pm 10\%$	1.0kHz	1.00	0.360	(自己温度上昇含む)
PJ13ZT-391K	390	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.90	0.400	
PJ13ZT-471K	470	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.84	0.500	
PJ13ZT-681K	680	$\pm 10\%$	1.0kHz	0.72	0.680	
PJ13ZT-102J	1000	\pm 5%	1.0kHz	0.56	1.10	
PJ13ZT-152J	1500	± 5%	1.0kHz	0.47	1.60	
PJ13ZT-222J	2200	± 5%	1.0kHz	0.40	2.20	
PJ13ZT-332J	3300	± 5%	1.0kHz	0.32	3.50	
PJ13ZT-472J	4700	± 5%	1.0kHz	0.25	5.30	
PJ13ZT-682J	6800	± 5%	1.0kHz	0.21	7.90	
PJ13ZT-103J	10000	± 5%	1.0kHz	0.19	10.6	

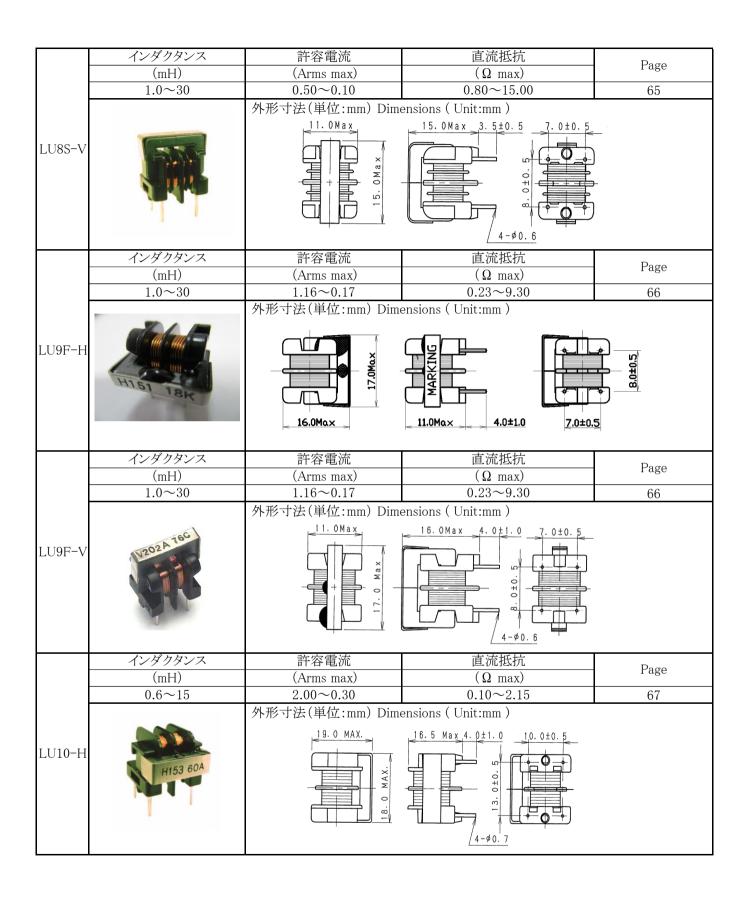
・外形寸法(単位:mm)

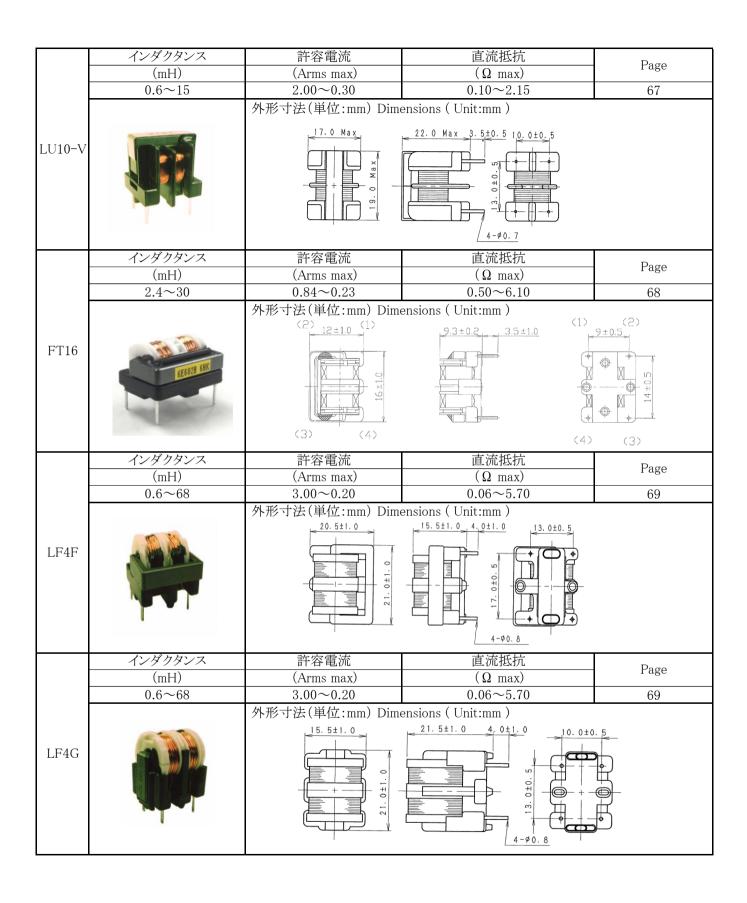


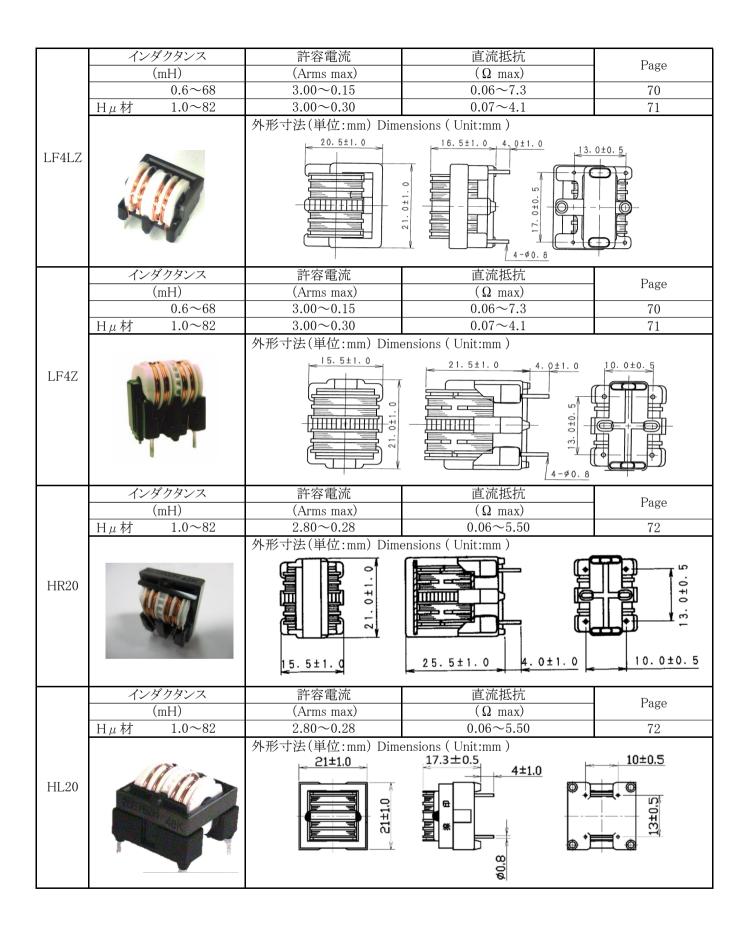
ラインフィルター

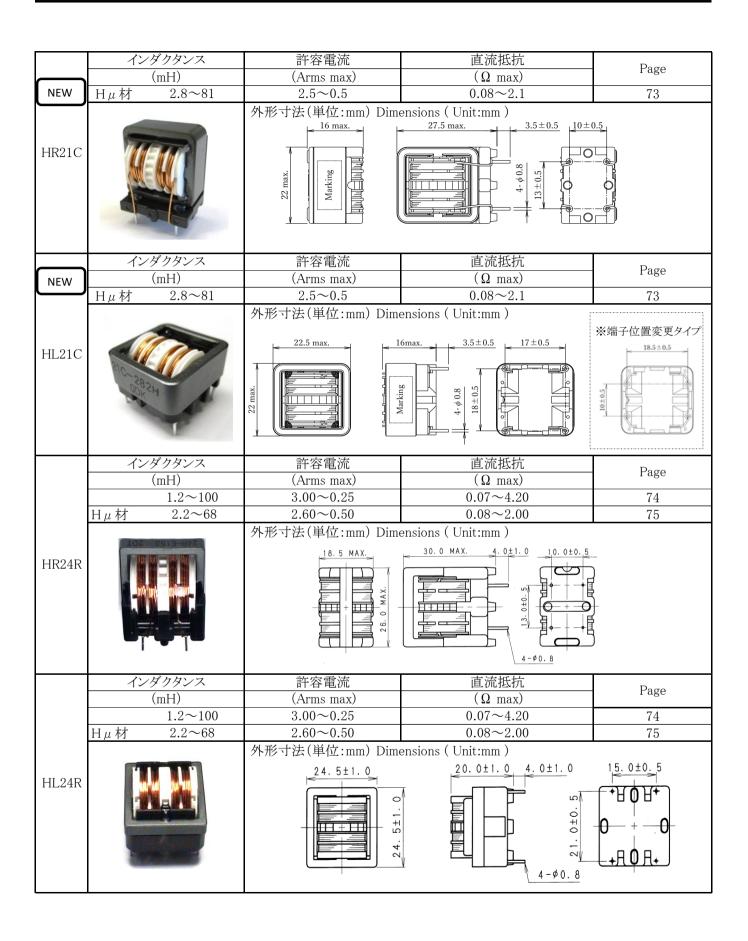
Line filter

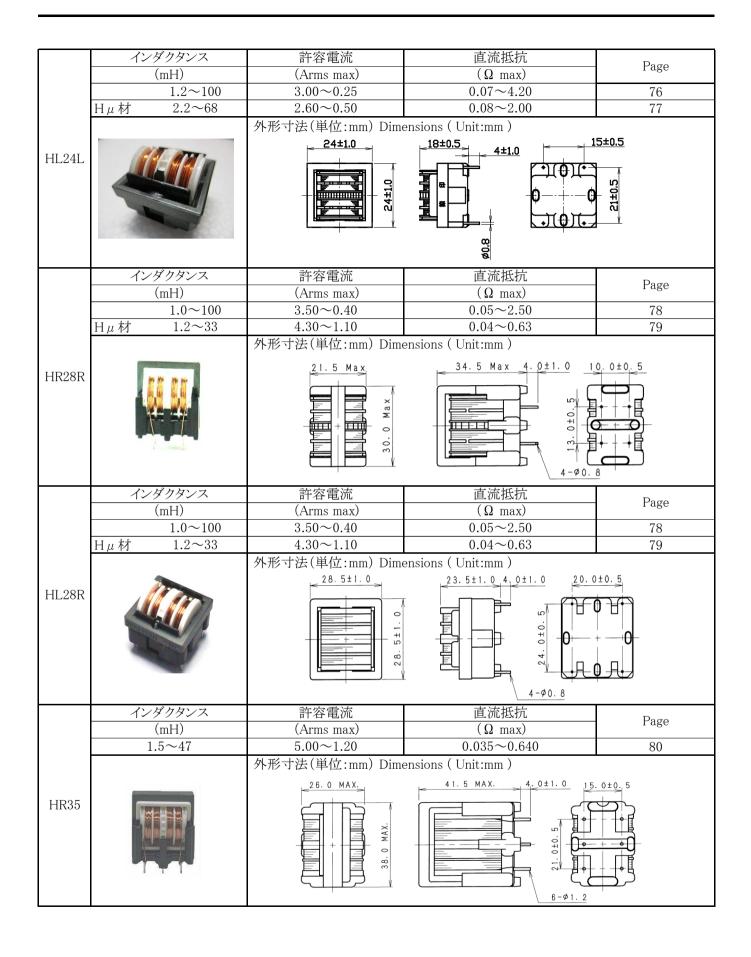
	インダクタンス	許容電流	直流抵抗	Page
	(mH)	(Arms max)	(Ω max)	
	0.25~20	1.40~0.13	0.12~13.20	63
LU7-V	VINEA END	外形寸法(単位:mm) Dime	8. 5Max 3. 5±0. 5 7. 0±0. 5	
	インダクタンス	許容電流	直流抵抗	Page
	(mH)	(Arms max)	(Ω max)	1 age
	1.0~30	0.78~0.14	0.45~11.90	64
		外形寸法(単位:mm) Dime	ensions (Unit:mm)	
LU8-H	H202	XAM O. 4	11.0 MAX. 3,5±0.5 7.0±0.5	
-	インダクタンス	許容電流	直流抵抗	Page
-	(mH) 1.0∼30	(Arms max) 0.78~0.14	(Ω max) 0.45~11.90	C A
 	1.0 530			64
LU8-V		外形寸法(単位:mm) Dime	15. 0Max 3. 5±0. 5 7. 0±0. 5	
	インダクタンス	許容電流	直流抵抗	Page
	(mH)	(Arms max)	$(\Omega \text{ max})$	
	1.0~30	0.50~0.10	0.80~15.00	65
LU8S-H	SH302	外形寸法(単位:mm) Dime	ensions (Unit:mm) 11.0Max 3.5±0.5 7.0±0.5	







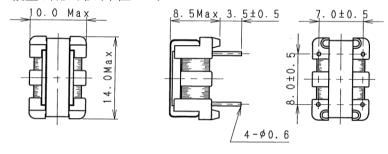




LU7 特性表

品	番	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Titilo maxi)	(11 man)	
LU-7-V251A		0.25	1.40	0.12	
LU-7-V301A		0.30	1.30	0.15	
LU-7-V351A		0.35	1.20	0.19	
LU-7-V601		0.60	0.90	0.34	00 - 100°C
LU-7-V202		2.0	0.50	1.12	-20~120℃ (自己温度上
LU-7-V502		5.0	0.31	2.78	昇含む)
LU-7-V123		12	0.19	6.50	77 17 137
LU-7-V153		15	0.18	7.80	
LU-7-V183		18	0.16	9.50	
LU-7-V203		20	0.13	13.20	

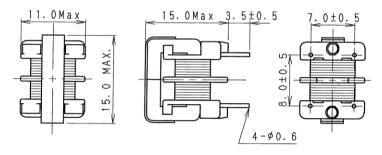
·縦型 外形寸法(単位:mm)



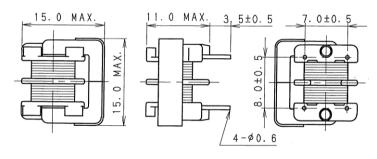
LU8 特性表

品 番		インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Timo max.)	(SE Max.)	
LU-8-V102	LU-8-H102	1.0	0.78	0.45	
LU-8-V202	LU-8-H202	2.0	0.52	1.00	
LU-8-V402	LU-8-H402	4.0	0.34	2.20	
LU-8-V502	LU-8-H502	5.0	0.32	2.50	00 - 100°C
LU-8-V602	LU-8-H602	6.0	0.28	3.20	-20~120℃ (自己温度上
LU-8-V802	LU-8-H802	8.0	0.26	3.70	昇含む)
LU-8-V103	LU-8-H103	10	0.22	5.00	77 D U /
LU-8-V153	LU-8-H153	15	0.18	8.20	
LU-8-V203	LU-8-H203	20	0.16	9.50	
LU-8-V303	LU-8-H303	30	0.14	11.90	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



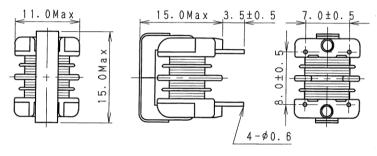
·横型 外形寸法(単位:mm)



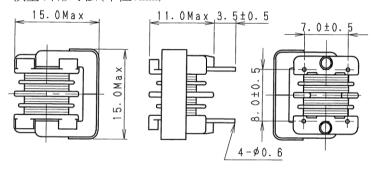
LU8S 特性表

品 番		インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)		使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Titilo iliani)	(11 man)	
LU-8S-V102	LU-8S-H102	1.0	0.50	0.80	
LU-8S-V302	LU-8S-H302	3.0	0.35	1.90	
LU-8S-V502	LU-8S-H502	5.0	0.25	3.20	-20∼120°C
LU-8S-V702	LU-8S-H702	7.0	0.20	5.80	(自己温度上
LU-8S-V103	LU-8S-H103	10	0.18	6.70	昇含む)
LU-8S-V203	LU-8S-H203	20	0.15	12.0	
LU-8S-V303	LU-8S-H303	30	0.10	15.0	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



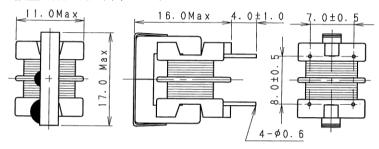
·横型 外形寸法(単位:mm)



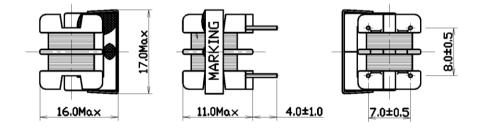
LU9F 特性表

品番		インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Titilo iliani)	(11 man)	
LU-9F-V102	LU-9F-H102	1.0	1.16	0.23	
LU-9F-V302	LU-9F-H302	3.0	0.63	0.76	
LU-9F-V502	LU-9F-H502	5.0	0.47	1.31	-20~120℃ (自己温度上 昇含む)
LU-9F-V702	LU-9F-H702	7.0	0.38	1.97	
LU-9F-V103	LU-9F-H103	10	0.32	2.80	
LU-9F-V203	LU-9F-H203	20	0.23	5.40	
LU-9F-V303	LU-9F-H303	30	0.17	9.30	

· 縦型 外形寸法(単位: mm)



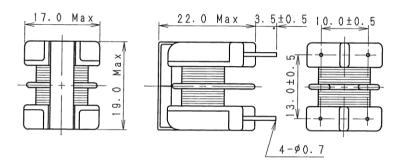
·横型 外形寸法(単位:mm)



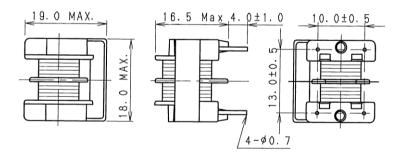
LU10 特性表

品	番	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 11111111)	(Titilo maxi)	(22 max.)	
LU-10-V601	LU-10-H601	0.6	2.00	0.10	
LU-10-V801	LU-10-H801	0.8	1.60	0.13	
LU-10-V102	LU-10-H102	1.0	1.40	0.18	
LU-10-V202	LU-10-H202	2.0	1.10	0.28	
LU-10-V302	LU-10-H302	3.0	1.00	0.42	-20∼120°C
LU-10-V402	LU-10-H402	4.0	0.70	0.60	(自己温度上
LU-10-V502	LU-10-H502	5.0	0.60	0.80	昇含む)
LU-10-V602	LU-10-H602	6.0	0.50	0.90	
LU-10-V902	LU-10-H902	9.0	0.45	1.25	
LU-10-V123	LU-10-H123	12	0.40	1.70	
LU-10-V153	LU-10-H153	15	0.30	2.15	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



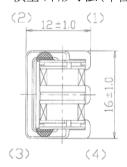
·横型 外形寸法(単位:mm)



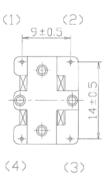
FT16 特性表 (Ημ材仕様)

品 縦型 Vertical type	番 横型 Horizontal type	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
/	FT16-E242H	2.4	0.84	0.50	
	FT16-E482H	4.8	0.58	1.00	
/	FT16-E502H	5.0	0.56	1.00	
/	FT16-E582H	5.8	0.54	1.30	
/	FT16-E602H	6.0	0.52	1.30	00 1000
	FT16-E702H	7.0	0.49	1.40	
/	FT16-E802H	8.0	0.49	1.50	-20~120℃ (自己温度上
/	FT16-E902H	9.0	0.41	2.00	昇含む)
/	FT16-E103H	10	0.38	2.00	77 17 137
/	FT16-E123H	12	0.38	2.50	
/	FT16-E163H	16	0.32	3.40	
/	FT16-E173H	17	0.29	3.50	
/	FT16-E273H	27	0.24	5.80	
/	FT16-E303H	30	0.23	6.10	

·横型 外形寸法(単位:mm)



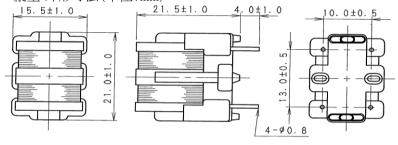




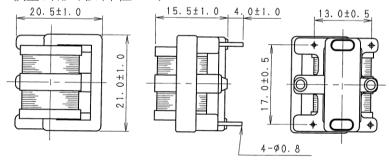
LF4G/LF4F 特性表

P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	番	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type				
LF-4G-601	LF-4F-601	0.6	3.00	0.06	
LF-4G-122	LF-4F-122	1.2	2.50	0.09	
LF-4G-182	LF-4F-182	1.8	2.00	0.13	
LF-4G-272	LF-4F-272	2.7	1.50	0.20	
LF-4G-392	LF-4F-392	3.9	1.20	0.28	
LF-4G-562	LF-4F-562	5.6	1.00	0.46	00 - 100°C
LF-4G-822	LF-4F-822	8.2	0.80	0.66	-20~120℃ (自己温度上
LF-4G-103	LF-4F-103	10	0.70	0.78	昇含む)
LF-4G-123	LF-4F-123	12	0.60	1.00	77 11 27
LF-4G-183	LF-4F-183	18	0.50	1.40	
LF-4G-253	LF-4F-253	25	0.45	1.80	
LF-4G-333	LF-4F-333	33	0.40	2.50	
LF-4G-473	LF-4F-473	47	0.30	3.90	
LF-4G-683	LF-4F-683	68	0.20	5.70	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



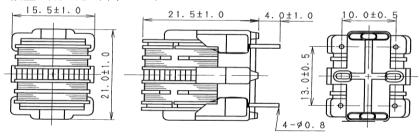
·横型 外形寸法(単位:mm)



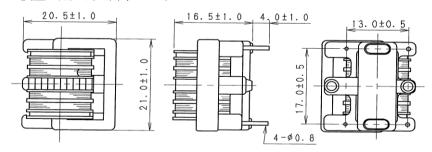
LF4Z/LF4LZ 特性表

品	番	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type				
LF-4Z-E601	LF-4LZ-E601	0.6	3.00	0.06	
LF-4Z-E102	LF-4LZ-E102	1.0	2.00	0.10	
LF-4Z-E122	LF-4LZ-E122	1.2	1.60	0.13	
LF-4Z-E182	LF-4LZ-E182	1.8	1.30	0.22	
LF-4Z-E222	LF-4LZ-E222	2.2	1.30	0.25	
LF-4Z-E272	LF-4LZ-E272	2.7	1.10	0.31	
LF-4Z-E332	LF-4LZ-E332	3.3	1.10	0.32	
LF-4Z-E392	LF-4LZ-E392	3.9	1.00	0.40	
LF-4Z-E502	LF-4LZ-E502	5.0	0.80	0.48	-20∼120°C
LF-4Z-E562	LF-4LZ-E562	5.6	0.70	0.62	(自己温度上
LF-4Z-E682	LF-4LZ-E682	6.8	0.70	0.68	昇含む)
LF-4Z-E822	LF-4LZ-E822	8.2	0.60	0.84	
LF-4Z-E103	LF-4LZ-E103	10	0.60	0.98	
LF-4Z-E123	LF-4LZ-E123	12	0.55	1.30	
LF-4Z-E183	LF-4LZ-E183	18	0.50	1.60	
LF-4Z-E223	LF-4LZ-E223	22	0.40	2.00	
LF-4Z-E333	LF-4LZ-E333	33	0.30	3.10	
LF-4Z-E473	LF-4LZ-E473	47	0.20	5.00	
LF-4Z-E683	LF-4LZ-E683	68	0.15	7.30	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



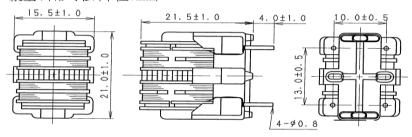
·横型 外形寸法(単位:mm)



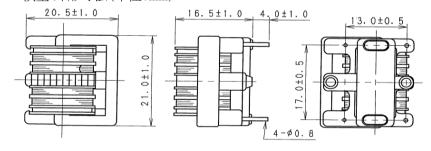
LF4Z/LF4LZ 特性表 (Hμ材仕様)

品 番		インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(1111 1 1111111)	(11110 1110111)	(== 1110111)	
LF-4Z-E102H	LF-4LZ-E102H	1.0	3.00	0.07	
LF-4Z-E202H	LF-4LZ-E202H	2.0	2.20	0.12	
LF-4Z-E362H	LF-4LZ-E362H	3.6	1.70	0.19	
LF-4Z-E522H	LF-4LZ-E522H	5.2	1.30	0.28	
LF-4Z-E762H	LF-4LZ-E762H	7.6	1.10	0.40	00 100°C
LF-4Z-E902H	LF-4LZ-E902H	9.0	1.00	0.47	-20~120℃ (自己温度上
LF-4Z-E123H	LF-4LZ-E123H	12	0.80	0.65	昇含む)
LF-4Z-E193H	LF-4LZ-E193H	19	0.70	0.90	ЛПОЛ
LF-4Z-E273H	LF-4LZ-E273H	27	0.60	1.30	
LF-4Z-E353H	LF-4LZ-E353H	35	0.50	1.80	
LF-4Z-E503H	LF-4LZ-E503H	50	0.40	2.40	
LF-4Z-E823H	LF-4LZ-E823H	82	0.30	4.10	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



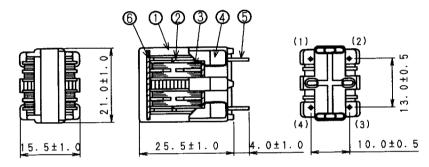
·横型 外形寸法(単位:mm)



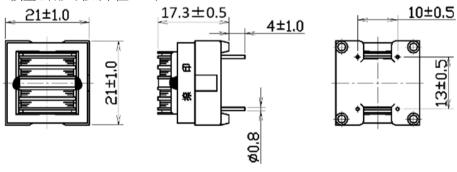
HR20/HL20 特性表 (H μ 材仕様)

口口	番	A Balan a	* - = +	+ + + + +	
HR20 Hμ材	HL20 Hμ材	インダクタンス (mH min.)	計 浴 電 流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 11111111)	(Timo man)	(LL max.)	
HR-20-E102H	HL-20-E102H	1.0	2.80	0.06	
HR-20-E202H	HL-20-E202H	2.0	2.00	0.12	
HR-20-E362H	HL-20-E362H	3.6	1.70	0.21	
HR-20-E522H	HL-20-E522H	5.2	1.30	0.29	
HR-20-E762H	HL-20-E762H	7.6	1.00	0.47	00 1000
HR-20-E902H	HL-20-E902H	9.0	0.95	0.50	-20~120℃ (自己温度上
HR-20-E123H	HL-20-E123H	12	0.85	0.64	昇含む)
HR-20-E193H	HL-20-E193H	19	0.67	1.10	ЛЦОЛ
HR-20-E273H	HL-20-E273H	27	0.55	1.40	
HR-20-E353H	HL-20-E353H	35	0.51	1.90	
HR-20-E503H	HL-20-E503H	50	0.42	2.70	
HR-20-E823H	HL-20-E823H	82	0.28	5.50	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



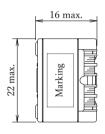
·横型 外形寸法(単位:mm)

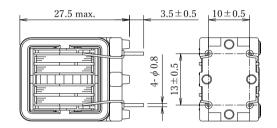


HR21C/HL21C 特性表 (H μ 材仕様)

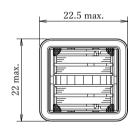
品	番	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Timo man)	(22 max.)	
HR-21C-282H	HL-21C-282H	2.8	2.50	0.08	
HR-21C-392H	HL-21C-392H	3.9	2.20	0.11	
HR-21C-642H	HL-21C-642H	6.4	1.80	0.17	
HR-21C-962H	HL-21C-962H	9.6	1.50	0.26	
HR-21C-153H	HL-21C-153H	15	1.20	0.42	-20∼115°C
HR-21C-213H	HL-21C-213H	21	1.00	0.52	(自己温度上
HR-21C-273H	HL-21C-273H	27	0.90	0.69	昇含む)
HR-21C-333H	HL-21C-333H	33	0.80	0.86	
HR-21C-423H	HL-21C-423H	42	0.70	1.10	
HR-21C-583H	HL-21C-583H	58	0.60	1.50	
HR-21C-813H	HL-21C-813H	81	0.50	2.10	

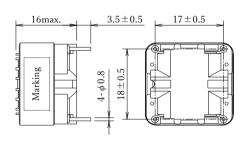
·縦型 外形寸法(単位:mm)





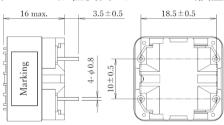
·横型 外形寸法(単位:mm)





・横型 外形寸法(単位:mm) ※ピン配置変更バリエーション(横型のみ)



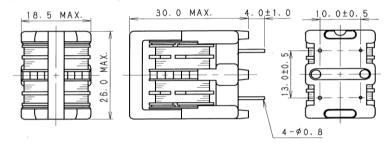


※pin配置変更バリエーション品については型式末尾に「B」をつけてください。 型式例:HL-21C-282H(標準型式) → HL-21C-282HB(ピン配置変更)

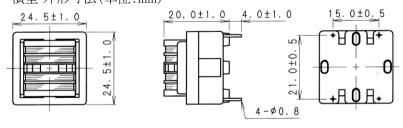
HR24R/HL24R 特性表

品品	番				
HR24R	HL24R	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111.)	(Timo max.)	(LE Max.)	
HR-24R-E122	HL-24R-E122	1.2	3.00	0.07	
HR-24R-E222	HL-24R-E222	2.2	2.30	0.10	
HR-24R-E332	HL-24R-E332	3.3	2.00	0.14	
HR-24R-E392	HL-24R-E392	3.9	2.00	0.16	
HR-24R-E472	HL-24R-E472	4.7	1.60	0.20	
HR-24R-E562	HL-24R-E562	5.6	1.60	0.23	
HR-24R-E682	HL-24R-E682	6.8	1.40	0.32	00 - 100°C
HR-24R-E822	HL-24R-E822	8.2	1.20	0.45	-20~120℃ (自己温度上
HR-24R-E103	HL-24R-E103	10	1.00	0.50	昇含む)
HR-24R-E123	HL-24R-E123	12	0.90	0.62	ЛЦЗЛ
HR-24R-E153	HL-24R-E153	15	0.90	0.70	
HR-24R-E183	HL-24R-E183	18	0.80	0.80	
HR-24R-E273	HL-24R-E273	27	0.60	1.30	
HR-24R-E393	HL-24R-E393	39	0.50	1.70	
HR-24R-E683	HL-24R-E683	68	0.40	2.80	
HR-24R-E104	HL-24R-E104	100	0.25	4.20	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



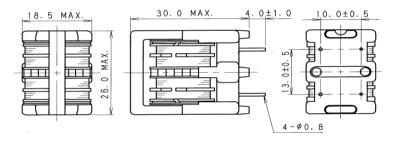
·横型 外形寸法(単位:mm)



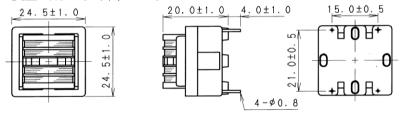
HR24R/HL24R 特性表 (H μ 材仕様)

П ПП	番	インダクタンス	許容電流	古法托坛	
HR24R H μ 材	HL24R Hμ材	(mH min.)	計谷电机 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Timo max.)	(SE Max.)	
HR-24R-E222H	HL-24R-E222H	2.2	2.60	0.08	
HR-24R-E332H	HL-24R-E332H	3.3	2.50	0.09	
HR-24R-E392H	HL-24R-E392H	3.9	2.20	0.11	
HR-24R-E472H	HL-24R-E472H	4.7	2.00	0.15	
HR-24R-E562H	HL-24R-E562H	5.6	2.00	0.16	
HR-24R-E822H	HL-24R-E822H	8.2	1.50	0.24	
HR-24R-E103H	HL-24R-E103H	10	1.40	0.32	-20∼120°C
HR-24R-E123H	HL-24R-E123H	12	1.20	0.38	(自己温度上
HR-24R-E153H	HL-24R-E153H	15	1.00	0.45	昇含む)
HR-24R-E183H	HL-24R-E183H	18	0.95	0.60	
HR-24R-E253H	HL-24R-E253H	25	0.80	0.70	
HR-24R-E273H	HL-24R-E273H	27	0.75	0.80	
HR-24R-E393H	HL-24R-E393H	39	0.65	1.20	
HR-24R-E563H	HL-24R-E563H	56	0.55	1.60	
HR-24R-E683H	HL-24R-E683H	68	0.50	2.00	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



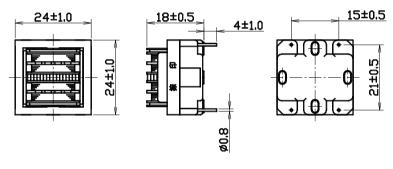
·横型 外形寸法(単位:mm)



HL24L 特性表

日田			許容電流	直流抵抗	
	HL24L	インダクタンス (mH min.)	日 谷 电 派 (Arms max.)	但 / M	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Timo maxi)	(22 111021.)	
	HL-24L-E122	1.2	3.00	0.07	
I /	HL-24L-E222	2.2	2.30	0.10	
I /	HL-24L-E332	3.3	2.00	0.14	
l /	HL-24L-E392	3.9	2.00	0.16	
l /	HL-24L-E472	4.7	1.60	0.20	
l /	HL-24L-E562	5.6	1.60	0.23	
l /	HL-24L-E682	6.8	1.40	0.32	-20∼120°C
l /	HL-24L-E822	8.2	1.20	0.45	(自己温度上
/	HL-24L-E103	10	1.20	0.50	昇含む)
l /	HL-24L-E123	12	0.90	0.62	开百07
/	HL-24L-E153	15	0.90	0.70	
/	HL-24L-E183	18	0.80	0.80	
/	HL-24L-E273	27	0.60	1.30	
 /	HL-24L-E393	39	0.50	1.70	
 	HL-24L-E683	68	0.40	2.80	
/	HL-24L-E104	100	0.25	4.20	

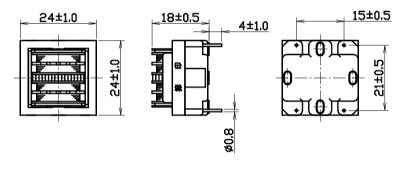
·横型 外形寸法(単位:mm)



HL24L 特性表 (Ημ材仕様)

H H	番	インダクタンス	許容電流	直流抵抗	
	HL24L Hμ材	(mH min.)	(Arms max.)	$(\Omega \text{ max.})$	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(1111 1 111111)	(i ii iii ii	(11 1110111)	
	HL-24L-E222H	2.2	2.60	0.08	
I /	HL-24L-E392H	3.9	2.20	0.11	
I /	HL-24L-E472H	4.7	2.00	0.15	
I /	HL-24L-E562H	5.6	2.00	0.16	
/	HL-24L-E822H	8.2	1.50	0.24	
/	HL-24L-E123H	12	1.20	0.38	
l /	HL-24L-E143H	14	1.10	0.45	20 ~ 120°C
I /	HL-24L-E153H	15	1.00	0.45	-20~120℃ (自己温度上
l /	HL-24L-E173H	17	1.00	0.52	日 1 位成工 昇含む)
l /	HL-24L-E183H	18	0.95	0.60	开百07
l /	HL-24L-E253H	25	0.80	0.70	
l /	HL-24L-E273H	27	0.75	0.80	
l /	HL-24L-E393H	39	0.65	1.20	
 /	HL-24L-E443H	44	0.60	1.40	
/	HL-24L-E563H	56	0.55	1.60	
/	HL-24L-E683H	68	0.50	2.00	

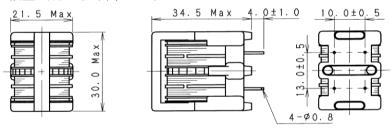
·横型 外形寸法(単位:mm)



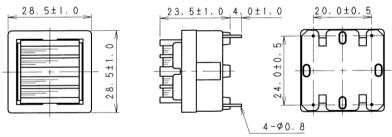
HR28R/HL28R 特性表

品	番	. 181.1	* + * *		
HR28R	HL28R	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)		使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 111111.)	(Timo max.)	(SE Max.)	
HR-28R-E102	HL-28R-E102	1.0	3.50	0.05	
HR-28R-E122	HL-28R-E122	1.2	3.20	0.05	
HR-28R-E222	HL-28R-E222	2.2	2.80	0.07	
HR-28R-E272	HL-28R-E272	2.7	2.70	0.09	
HR-28R-E332	HL-28R-E332	3.3	2.70	0.10	
HR-28R-E502	HL-28R-E502	5.0	2.50	0.14	
HR-28R-E702	HL-28R-E702	7.0	2.00	0.18	
HR-28R-E822	HL-28R-E822	8.2	1.70	0.24	00 - 100°C
HR-28R-E103	HL-28R-E103	10	1.70	0.26	-20~120℃ (自己温度上
HR-28R-E123	HL-28R-E123	12	1.70	0.27	昇含む)
HR-28R-E153	HL-28R-E153	15	1.50	0.38	77 17 10 7
HR-28R-E183	HL-28R-E183	18	1.50	0.42	
HR-28R-E253	HL-28R-E253	25	1.20	0.60	
HR-28R-E333	HL-28R-E333	33	0.80	0.80	
HR-28R-E393	HL-28R-E393	39	0.70	1.00	
HR-28R-E473	HL-28R-E473	47	0.70	1.10	
HR-28R-E683	HL-28R-E683	68	0.60	1.60	
HR-28R-E104	HL-28R-E104	100	0.40	2.50	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



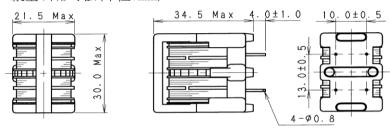
·横型 外形寸法(単位:mm)



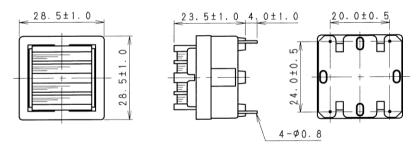
HR28R/HL28R 特性表 (Hμ材仕様)

П ПП	番	ハルボカカいっ	北京南流	古法机士	
HR28R Hμ材	HL28R Hμ材	インダクタンス (mH min.)	許容電流 (Arms max.)		使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 11111111)	(Titilo maxi)	(11 max.)	
HR-28R-E122H	HL-28R-E122H	1.2	4.3	0.04	
HR-28R-E382H	HL-28R-E382H	3.8	3.3	0.06	
HR-28R-E402H	HL-28R-E402H	4.0	3.2	0.08	
HR-28R-E502H	HL-28R-E502H	5.0	2.9	0.14	
HR-28R-E702H	HL-28R-E702H	7.0	2.4	0.14	
HR-28R-E802H	HL-28R-E802H	8.0	2.4	0.15	-20∼120°C
HR-28R-E902H	HL-28R-E902H	9.0	2.3	0.16	(自己温度上
HR-28R-E103H	HL-28R-E103H	10	2.0	0.18	昇含む)
HR-28R-E113H	HL-28R-E113H	11	2.0	0.18	
HR-28R-E123H	HL-28R-E123H	12	2.0	0.21	
HR-28R-E133H	HL-28R-E133H	13	2.0	0.22	
HR-28R-E283H	HL-28R-E283H	28	1.2	0.55	
HR-28R-E333H	HL-28R-E333H	33	1.1	0.63	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



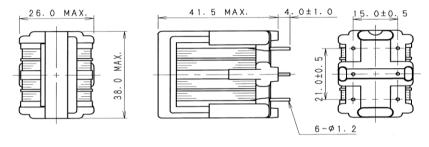
·横型 外形寸法(単位:mm)



HR35 特性表

日田	番	ハービュカン・コ	* 安康法	古法托社	
HR35		インダクタンス (mH min.)	計谷电流 (Arms max.)	直流抵抗 (Ω max.)	使用温度範囲
縦型 Vertical type	横型 Horizontal type	(11111 1111111)	(Timo max.)	(LE Max.)	
HR-35-E152	/	1.5	5.0	0.035	
HR-35-E222		2.2	4.5	0.040	
HR-35-E332		3.3	4.2	0.050	
HR-35-E392		3.9	3.7	0.058	
HR-35-E472		4.7	3.5	0.060	00 1000
HR-35-E822		8.2	3.0	0.100	-20~120℃ (自己温度上
HR-35-E103		10	2.5	0.150	昇含む)
HR-35-E153		15	2.0	0.200	ЛЦЗЛ
HR-35-E183		18	1.9	0.250	
HR-35-E223		22	1.8	0.330	
HR-35-E333		33	1.4	0.440	
HR-35-E473		47	1.2	0.640	

·縦型 外形寸法(単位:mm)



トロイダルチョークコイル

Toroidal Choke Coil

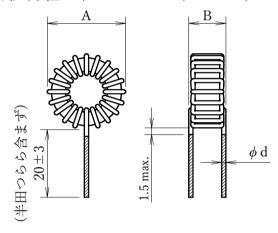
トロイダル ノーマルモードチョークコイル (TCタイプ) Toroidal normal mode choke coil (TC type)

●特長 Features

○高飽和磁束の合金系ダストコアを使用しているため、直流重畳特性が 優れています。

Excellent DC superimposition characteristics due to the use of an alloy dust core with high saturation magnetic flux.

- ○漏れ磁束が少なく、低発熱です。 Less leakage magnetic flux and less heat generation.
- ●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)



●特性表 Characteristics

品番	定格電流	インダクタ	ンス (μH)	直流抵抗	-	寸法 (mm)
TITE TO THE	(A)	I=0(A)	I=定格(参考値)	$(m\Omega)$ max.	A max.	B max.	φd
T172-161-107D	2.5	160±25%	130	52	23	12	0.80
T172-281-107D	2.0	$280 \pm 25\%$	230	96	23	12	0.70
T172-771-107D	1.5	$770 \pm 25\%$	570	240	23	13	0.55
T203-251-107D	3.0	$250 \pm 25\%$	180	66	28	14	0.90
T203-411-107D	2.0	410±25%	310	110	27	14	0.80
T203-102-107D	1.5	1000±25%	720	260	27	14	0.65
T234-371-107D	3.5	370±25%	270	64	31	17	1.00
T234-671-107D	3.0	670±25%	440	110	32	18	0.90
T234-152-107D	1.5	$1500 \pm 25\%$	1200	240	32	18	0.75
T270-391-107D	4.5	$390 \pm 25\%$	280	57	34	19	1.10
T270-881-107D	3.0	880±25%	630	110	35	20	1.00
T270-182-107D	2.0	1800±25%	1300	210	34	19	0.80
T330-691-107D	4.0	690±25%	490	59	43	21	1.30
T330-132-107D	3.0	$1300 \pm 25\%$	910	120	42	21	1.10
T330-312-107D	2.0	$3100 \pm 25\%$	2100	260	40	20	0.90
T358-731-107D	4.0	$730 \pm 25\%$	530	55	47	22	1.40
T358-132-107D	3.0	$1300 \pm 25\%$	930	110	45	21	1.20
T358-282-107D	2.0	2800 ± 25%	2100	210	45	21	1.00
T400-112-107D	4.5	1100±25%	770	66	52	28	1.50
T400-212-107D	3.5	2100±25%	1400	130	51	28	1.30
T400-412-107D	2.5	4100±25%	2800	230	50	28	1.10

形状・特性値は標準品の値です。

標準品以外も対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。 また標準品の形状・特性値については、改善のため変更している場合がありますので、 ご使用の際には個別の納入仕様書にてご確認ください。

トロイダル コモンモードチョークコイル (TC タイプ)

Toroidal common mode choke coil (TC type)

●特徴 Features

- Ni-Zn系フェライトコアを使用しており、高周波数域での特性に優れています。 Excellent high-frequency characteristics due to the use of Ni-Zn ferrite cores.
- DC電源ラインのコモンモードノイズの低減に最適です。
 Suitable for common mode noise suppression in DC power supply lines.
- ●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

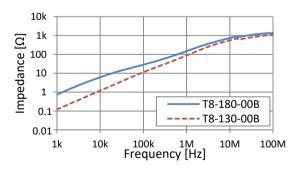
	巻線部含む		
	A		<u>B</u>
1			anamanana
C		华田無部 E	
		#	
		<u> </u>	
_\		Н	
	F >		≪ G →

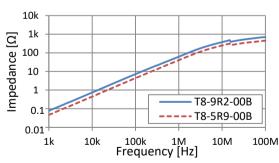
А	12 max.
В	9 max.
С	14 max.
D	3.6 max.
Е	1.5 max.
F	(7.6)
G	(5.1)
Н	(線径)

●特性表 Characteristics

● TEX Characteristics						
	許容電流	インダクタンス	直流抵抗	線 径		
品 番	(A rms)	(μH)	$(m\Omega)$	(mm)		
	max.	min.	max.	typ.		
T8-180-00B	1.7	18	9.0	0.60		
T8-130-00B	2.0	13	6.0	0.65		
T8-9R2-00B	2.0	9.2	5.4	0.65		
T8-5R9-00B	2.4	5.9	3.8	0.70		

●インピーダンス特性 Impedance characteristics





形状・特性値は標準品の値です。

標準品以外も対応いたしますので、弊社営業部へご相談ください。 また標準品の形状・特性値については、改善のため変更している場合がありますので、

ご使用の際には個別の納入仕様書にてご確認ください。

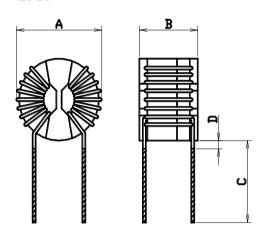
トロイダル コモンモードチョークコイル (LF タイプ) Toroidal common mode choke coil (LF type)

●標準品のラインナップはなく、お客様のご要望に合わせて個別に対応いたしますので、ご希望の仕様条件で検討が可能です。

We do not have a lineup of standard products, and we will respond individually to customer requests, so it is possible to consider according to your desired specification conditions.

●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

LF12



А	18 max.(参考値)
В	13 max.(参考値)
С	※ 15±3.0
D	1.5 max.

※半田つらら含まず。

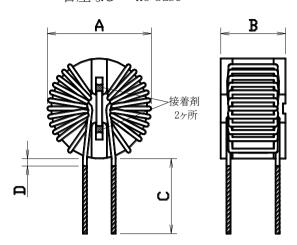
※仕様毎に異なるため一部参考値で記載。

●特性表 実績範囲 Characteristics Range of achievements

タイプ		定格電	롭流 / インダ∶	クタンス
LF12	0.8A /	10mH	~	7A / 0.1mH

●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

LF18 台座なし no base

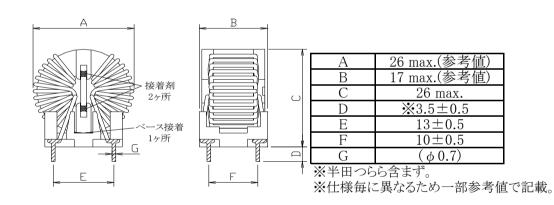


А	26 max.(参考値)
В	17 max.(参考値)
С	※ 15±3.0
D	1.5 max.

※半田つらら含まず。

※仕様毎に異なるため一部参考値で記載。

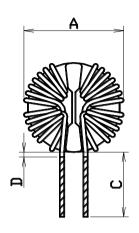
LF18 台座つき with base

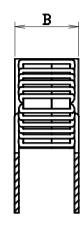


	●特性表	実績範囲	Characteris	stics Rai	nge of a	<u>chievemen</u> t	S
I	タイプ		定格電流 /	インダクタ	ンス		
I	LF18	2A / 6	.6mH	~	15A /	0.08mH	
	、・/ けがまなた ロ	すりのはといい	AT-1=A4 1-TA	k	チナロザド	ノエッチェ、	

●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

LF25 台座なし no base



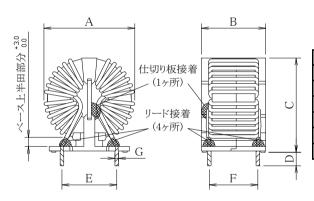


А	33 max.(参考値)
В	23 max.(参考値)
С	$\times 20 \pm 3.0$
D	1.5 max.
10/11/	> \(\(\) \(\) \(\)

※半田つらら含まず。

※仕様毎に異なるため一部参考値で記載。

LF25 台座つき with base



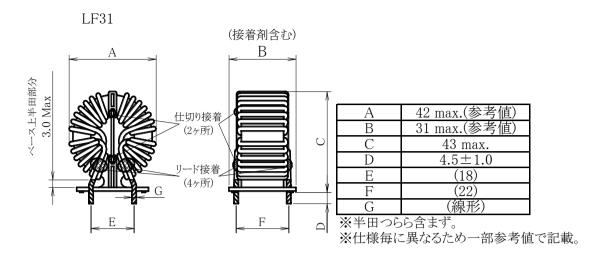
А	33.0 max.(参考値)
В	23.0 max.(参考値)
С	35.0 max.
D	4.5 ± 1.0
Е	(18)
F	(16)
G	(線形)
10/1/4	× A 2 20

※半田つらら含まず。

※仕様毎に異なるため一部参考値で記載。

●特性表	実績範囲	Charac	cteristics	Range of achievemen	<u>i</u> ts
タイプ		定格電	流 / インタ	「クタンス]
LF25	2A / 2	5mH	\sim	15A / 0.1mH]

●外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)



●特性表	実績範囲	Charact	eristics	Range of a	<u>chievemen</u> ts
タイプ		定格電流	ん / インタ	<i>「クタンス</i>	
LF31	5A / 16	5.5mH	\sim	15A /	0.3mH
*/ /ナジまなた III	すりのはにつ	1=VT TV=1	TAK	アー シャロシ	ノエッチン

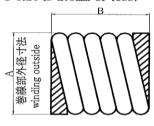
- ●特長 Features
 - 独自の構造により、高密度実装に最適です。
 The original construction is most suitable for hi-density mounting.
 (Utility model applied for.)
 - 自動実装可能なエンボステーピング梱包です。 Embossed taping for automatic mounting is included.

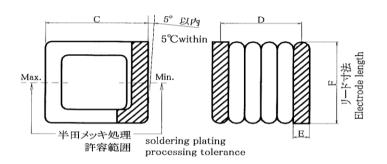
ASタイプ AS type



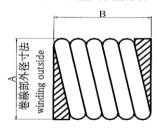


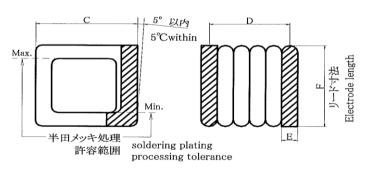
- 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)
- C 寸法2.5mm以下 C size is 2.5mm or less.





C 寸法2.6mm以上 C size is 2.5mm or more.





※ 電極面は、巻線外径より出ていること。

The surface of electrode must be sticking out from winding outside.

呼称名の構成 例:ASs030321-12R0NJ

ASs ···· 型名 ASs: AS

03 ···· 線径 03 ···· 巻数

21 ・・・・・ コイル外形寸法公称値(幅)

12R0N ・・・・・ インダクタンス

J ・・・・・ インダクタンス公差 J: ±5% 無記入: ±10%

【線種 φ 0.3 タイプ】 Wire 0.3 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

	ш) ДП	1611210112	(Omt.mm ,	<u> </u>		
品番	А	В	С	D	Ж Е	F
ASs030316-06N	1.60 ± 0.15	1.4 ± 0.2	1.90 ± 0.15	1.1 ± 0.15	(0.3)	1.2min
ASs030516-13N	1.60 ± 0.15	2.1 ± 0.2	1.90 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.3)	1.2min
ASs030616-17N	1.60 ± 0.15	2.3 ± 0.2	1.90 ± 0.15	1.9 ± 0.15	(0.3)	1.2min
ASs030321-12R0NJ	2.10 ± 0.1	1.3 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.0 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030322-12R6NJ	2.18 ± 0.1	1.3 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.0 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030421-18R9NJ	2.10 ± 0.1	1.6 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.3 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030521-26R1NJ	2.10 ± 0.1	2.0 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.7 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030621-33R8NJ	2.10 ± 0.1	2.4 ± 0.2	2.25 ± 0.15	2.1 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030721-41R8NJ	2.10 ± 0.1	2.7 ± 0.2	2.25 ± 0.15	2.4 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030821-51R0NJ	2.10 ± 0.1	3.1 ± 0.2	2.25 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs030921-57R5NJ	2.10 ± 0.1	3.5 ± 0.2	2.25 ± 0.15	3.2 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs031021-65R8NJ	2.10 ± 0.1	3.9 ± 0.2	2.25 ± 0.15	3.6 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs031121-75R7NJ	2.10 ± 0.1	4.2 ± 0.2	2.25 ± 0.15	3.9 ± 0.15	(0.3)	1.5min
ASs031221-84R0NJ	2.10 ± 0.1	4.6 ± 0.2	2.25 ± 0.15	4.3 ± 0.15	(0.3)	1.5min

[※]E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

●特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス	(nH) 許容差	直流抵抗(mΩ max.)
ASs030316-06N	$1~\mathrm{AIW}~\phi~0.3$	3	6.0	$\pm 10\%$	4.2
ASs030516-13N	$1~\text{AIW}~\phi~0.3$	5	13.0	±10%	7.5
ASs030616-17N	1 AIW ϕ 0.3	6	17.0	±10%	8.5
ASs030321-12R0NJ	1 AIW ϕ 0.3	3	12.0	\pm 5%	6.1
ASs030322-12R6NJ	1 AIW ϕ 0.3	3	12.6	\pm 5%	6.1
ASs030421-18R9NJ	1 AIW ϕ 0.3	4	18.9	\pm 5%	8.1
ASs030521-26R1NJ	1 AIW ϕ 0.3	5	26.1	\pm 5%	9.7
ASs030621-33R8NJ	1 AIW ϕ 0.3	6	33.8	\pm 5%	12.0
ASs030721-41R8NJ	1 AIW ϕ 0.3	7	41.8	\pm 5%	14.0
ASs030821-51R0NJ	1 AIW ϕ 0.3	8	51.0	\pm 5%	15.9
ASs030921-57R5NJ	1 AIW ϕ 0.3	9	57.5	\pm 5%	17.6
ASs031021-65R8NJ	1 AIW ϕ 0.3	10	65.8	\pm 5%	19.7
ASs031121-75R7NJ	1 AIW ϕ 0.3	11	75.7	\pm 5%	21.8
ASs031221-84R0NJ	1 AIW ϕ 0.3	12	84.0	± 5%	23.9

※測定条件:100MHz 500mV

【線種 φ 0.5 タイプ】 Wire 0.5 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

- プラウィス(平位:mm/ Dimensions)			(Omc.mm)	/		
品番	А	В	С	D	※ E	F
ASs050221-3R3NJ	2.1 ± 0.15	1.8 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.3 ± 0.15	(0.5)	1.5 min
ASs050321-5R3NJ	2.1 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.25 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	1.5 min
ASs050323-7R5NJ	2.3 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.45 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	1.7 min
ASs050325-8R8NJ	2.5 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.65 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	2.0 min
ASs050327-11R4NJ	2.7 ± 0.15	2.3 ± 0.2	2.85 ± 0.15	1.8 ± 0.15	(0.5)	2.2 min
ASs050425-14R0NJ	2.5 ± 0.15	2.8 ± 0.2	2.65 ± 0.15	2.3 ± 0.15	(0.5)	2.0 min
ASs050427-17R4NJ	2.7 ± 0.15	2.8 ± 0.2	2.85 ± 0.15	2.3 ± 0.15	(0.5)	2.2 min
ASs050525-19R5NJ	2.5 ± 0.15	3.3 ± 0.2	2.70 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	1.9 min
ASs050530-30R2NJ	3.0 ± 0.15	3.3 ± 0.2	3.15 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050535-44R0NJ	3.5 ± 0.15	3.3 ± 0.2	3.65 ± 0.15	2.8 ± 0.15	(0.5)	3.0 min
ASs050630-38R5NJ	3.0 ± 0.15	3.9 ± 0.2	3.15 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050635-56R0NJ	3.5 ± 0.15	3.9 ± 0.2	3.65 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	3.0 min
ASs050730-47R0NJ	3.0 ± 0.15	4.4 ± 0.2	3.15 ± 0.15	3.9 ± 0.15	(0.5)	2.5 min
ASs050647-110NJ	4.7 ± 0.15	3.9 ± 0.2	5.0 ± 0.15	3.4 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs050847-160NJ	4.7 ± 0.15	4.9 ± 0.2	5.0 ± 0.15	4.5 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs050947-187NJ	4.7 ± 0.15	5.5 ± 0.2	5.0 ± 0.15	5.0 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
ASs051047-212NJ	4.7 ± 0.15	6.0 ± 0.2	5.0 ± 0.15	5.5 ± 0.15	(0.5)	4.0 min
AS051147-244N	4.7 ± 0.15	6.5 ± 0.2	5.0 ± 0.15	6.0 ± 0.15	(0.5)	4.0 min

[※]E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

●特性表 Characteristics

ON EX Characteristics								
品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス	(nH) 許容差	直流抵抗(mΩ max.)			
ASs050221-3R3NJ	1 AIW ϕ 0.5	2	3.3	± 5%	1.5			
ASs050321-5R3NJ	1 AIW ϕ 0.5	3	5.3	± 5%	2.0			
ASs050323-7R5NJ	1 AIW ϕ 0.5	3	7.5	± 5%	2.1			
ASs050325-8R8NJ	1 AIW ϕ 0.5	3	8.8	± 5%	2.2			
ASs050327-11R4NJ	1 AIW ϕ 0.5	3	11.4	± 5%	2.5			
ASs050425-14R0NJ	1 AIW ϕ 0.5	4	14.0	± 5%	2.9			
ASs050427-17R4NJ	1 AIW ϕ 0.5	4	17.4	± 5%	3.3			
ASs050525-19R5NJ	1 AIW ϕ 0.5	5	19.5	± 5%	3.1			
ASs050530-30R2NJ	1 AIW ϕ 0.5	5	30.2	± 5%	4.5			
ASs050535-44R0NJ	1 AIW ϕ 0.5	5	44.0	± 5%	5.9			
ASs050630-38R5NJ	1 AIW ϕ 0.5	6	38.5	± 5%	5.5			
ASs050635-56R0NJ	1 AIW ϕ 0.5	6	56.0	± 5%	6.8			
ASs050730-47R0NJ	1 AIW ϕ 0.5	7	47.0	± 5%	6.4			
ASs050647-110NJ	1 AIW ϕ 0.5	6	110.0	± 5%	8.5			
ASs050847-160NJ	1 AIW ϕ 0.5	8	160.0	± 5%	13.0			
ASs050947-187NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.5$	9	187.0	\pm 5%	15.0			
ASs051047-212NJ	1 AIW ϕ 0.5	10	212.0	± 5%	16.2			
AS051147-244N	1 AIW ϕ 0.5	11	244.0	\pm 10%	17.8			
ASs050947-187NJ ASs051047-212NJ	1 AIW φ 0.5 1 AIW φ 0.5 1 AIW φ 0.5	9	187.0 212.0	± 5% ± 5%	15.0 16.2			

[※]測定条件:100MHz 500mV

【線種 φ 0.8 タイプ】 Wire 0.8 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

			Cincinni ,	/		
品番	А	В	С	D	※ E	F
AS080340-15R5NJ	4.0 ± 0.2	3.5 ± 0.3	4.3 ± 0.3	2.7 ± 0.3	(0.8)	3.5 min
AS080440-22R4NJ	4.0 ± 0.2	4.3 ± 0.3	4.3 ± 0.3	3.5 ± 0.3	(0.8)	3.5 min
AS080447-33R7NJ	4.7 ± 0.2	4.3 ± 0.3	5.1 ± 0.3	3.5 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080547-45R3NJ	4.7 ± 0.2	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.3	4.3 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080647-58R7NJ	4.7 ± 0.2	5.9 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080747-71R0NJ	4.7 ± 0.2	6.7 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.9 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS081047-112R5NJ	4.7 ± 0.2	9.5 ± 0.3	5.1 ± 0.3	8.7 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080340-15N	4.0 ± 0.2	3.5 ± 0.3	4.3 ± 0.3	2.7 ± 0.3	(0.8)	3.5 min
AS080440-22N	4.0 ± 0.2	4.3 ± 0.3	4.3 ± 0.3	3.5 ± 0.3	(0.8)	3.5 min
AS080447-33N	4.7 ± 0.2	4.3 ± 0.3	5.1 ± 0.3	3.5 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080547-47N	4.7 ± 0.2	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.3	4.3 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080647-56N	4.7 ± 0.2	5.9 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS080747-68N	4.7 ± 0.2	6.7 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.9 ± 0.3	(0.8)	4.0 min
AS081047-BON	4.7 ± 0.2	9.5 ± 0.3	5.1 ± 0.3	8.7 ± 0.3	(0.8)	4.0 min

[※]E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

●特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス	(nH) 許容差	直流抵抗(mΩ max.)
AS080340-15R5NJ	1 AIW ϕ 0.8	3	15.5	$\pm 5\%$	1.4
AS080440-22R4NJ	1 AIW ϕ 0.8	4	22.4	± 5%	2.0
AS080447-33R7NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	4	33.7	± 5%	2.4
AS080547-45R3NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	5	45.3	± 5%	2.8
AS080647-58R7NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	6	58.7	± 5%	3.3
AS080747-71R0NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	7	71.0	\pm 5%	4.1
AS081047-112R5NJ	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	10	112.5	± 5%	5.2
AS080340-15N	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	3	15.0	±10%	1.4
AS080440-22N	$1~\mathrm{AIW}~\phi~0.8$	4	22.0	±10%	2.0
AS080447-33N	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	4	33.0	±10%	2.4
AS080547-47N	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	5	47.0	±10%	2.8
AS080647-56N	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	6	56.0	±10%	3.3
AS080747-68N	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	7	68.0	±10%	4.1
AS081047-BON	$1~\text{AIW}~\phi~0.8$	10	110.0	±10%	5.2

※測定条件:100MHz 500mV

【線種 φ 1.0 タイプ】 Wire 1.0 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

U) /// J Z (— Z : mm)			Cincinni,			
品番	А	В	С	D	※ E	F
AS100240-6R8NJ	4.0 ± 0.2	3.5 ± 0.3	4.4 ± 0.3	2.5 ± 0.3	(1.0)	3.5min
AS100340-10R4NJ	4.0 ± 0.2	4.4 ± 0.3	4.4 ± 0.3	3.4 ± 0.3	(1.0)	3.5min
AS100447-23R9NJ	4.7 ± 0.2	5.5 ± 0.3	5.1 ± 0.3	4.5 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100547-31R8NJ	4.7 ± 0.2	6.6 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.6 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100647-39R6NJ	4.7 ± 0.2	7.7 ± 0.3	5.1 ± 0.3	6.7 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100747-49R6NJ	4.7 ± 0.2	8.8 ± 0.3	5.1 ± 0.3	7.8 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100240-6R8N	4.0 ± 0.2	3.5 ± 0.3	4.4 ± 0.3	2.5 ± 0.3	(1.0)	3.5min
AS100340-10N	4.0 ± 0.2	4.4 ± 0.3	4.4 ± 0.3	3.4 ± 0.3	(1.0)	3.5min
AS100440-15N	4.0 ± 0.2	5.6 ± 0.3	4.5 ± 0.3	4.6 ± 0.3	(1.0)	3.5min
AS100447-22N	4.7 ± 0.2	5.5 ± 0.3	5.1 ± 0.3	4.5 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100547-33N	4.7 ± 0.2	6.6 ± 0.3	5.1 ± 0.3	5.6 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100647-39N	4.7 ± 0.2	7.7 ± 0.3	5.1 ± 0.3	6.7 ± 0.3	(1.0)	4.0min
AS100747-47N	4.7 ± 0.2	8.8 ± 0.3	5.1 ± 0.3	7.8 ± 0.3	(1.0)	4.0min

[※]E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

●特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス	(nH) 許容差	直流抵抗(mΩ max.)
AS100240-6R8NJ	1 AIW ϕ 1.0	2	6.8	± 5%	0.6
AS100340-10R4NJ	1 AIW ϕ 1.0	3	10.4	± 5%	0.8
AS100447-23R9NJ	1 AIW ϕ 1.0	4	23.9	± 5%	1.3
AS100547-31R8NJ	1 AIW ϕ 1.0	5	31.8	± 5%	1.6
AS100647-39R6NJ	1 AIW ϕ 1.0	6	39.6	± 5%	2.0
AS100747-49R6NJ	1 AIW ϕ 1.0	7	49.6	± 5%	2.3
AS100240-6R8N	1 AIW ϕ 1.0	2	6.8	±10%	0.6
AS100340-10N	1 AIW ϕ 1.0	3	10.0	±10%	0.8
AS100440-15N	1 AIW ϕ 1.0	4	15.0	±10%	1.0
AS100447-22N	1 AIW ϕ 1.0	4	22.0	±10%	1.3
AS100547-33N	1 AIW ϕ 1.0	5	33.0	±10%	1.6
AS100647-39N	1 AIW ϕ 1.0	6	39.0	±10%	2.0
AS100747-47N	1 AIW ϕ 1.0	7	47.0	±10%	2.3

[※]測定条件:100MHz 500mV

【線種 φ 1.2 タイプ】 Wire 1.2 φ Type

● 外形寸法(単位:mm) Dimensions (Unit:mm)

品番	А	В	С	D	※ E	F
AS120252-9R3N	5.2 ± 0.2	3.8 ± 0.4	5.6 ± 0.3	2.6 ± 0.3	(1.2)	4.5 min
AS120352-15R0N	5.2 ± 0.2	5.0 ± 0.4	5.6 ± 0.3	3.8 ± 0.3	(1.2)	4.5 min

[※]E寸法は電線径に半田処理した寸法になります。

●特性表 Characteristics

品番	線種	巻数(Ts)	インダクタンス	(nH) 許容差	直流抵抗 $(m\Omega max.)$
AS120252-9R3N	1 AIW ϕ 1.2	2	9.3	±10%	0.8
AS120352-15R0N	1 AIW ϕ 1.2	3	15.0	±10%	1.0

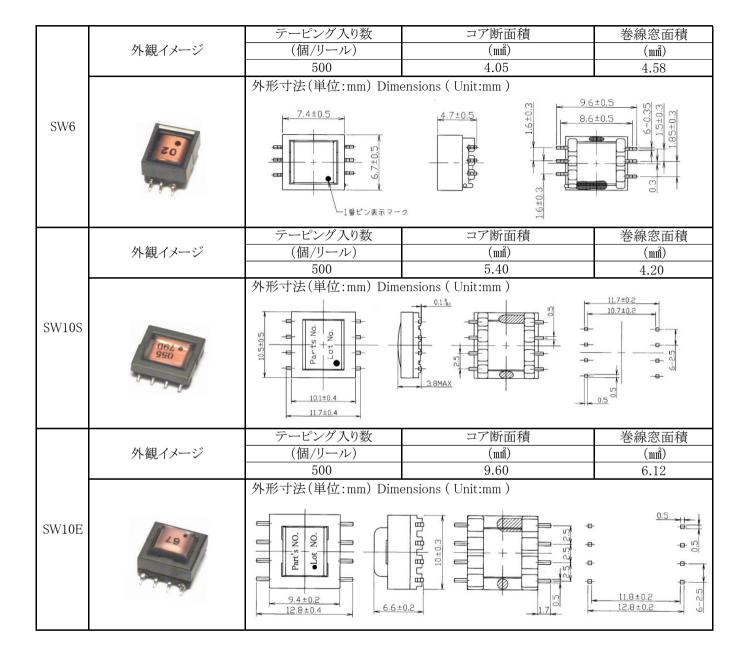
※測定条件:100MHz 500mV

トランス

Transformer

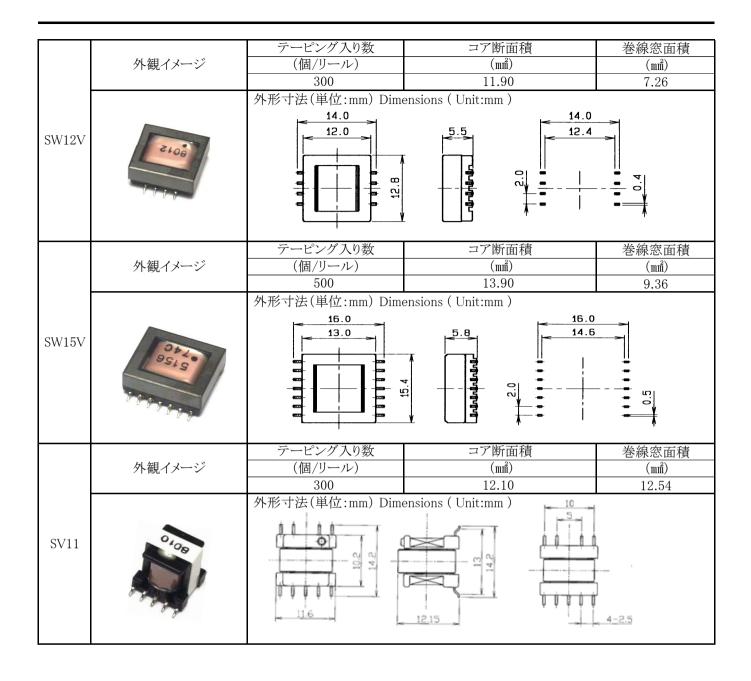
カスタム形状仕様

Custom specification



寸法値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には 個別の納入仕様書にてご確認ください。

この他カスタム形状品も対応可能ですので、ご希望あれば弊社営業部までご相談ください。

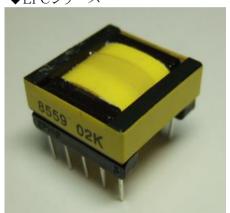


寸法値は現状での標準値です。改善のため変更する場合がありますので、ご使用の際には 個別の納入仕様書にてご確認ください。 ●記載の写真は一般的なトランスの参考例になります。 標準品としてのラインナップはなく、ご要望内容ごと個別での対応になります。

◆EE・EIシリーズ



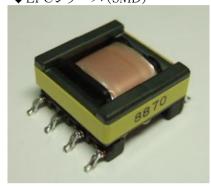
◆EPCシリーズ



◆EERシリーズ



◆EPCシリーズ(SMD)



◆EERシリーズ(横型)



◆PQシリーズ



標準仕様のボビン・コアであれば上記形状以外でもトランス設計可能です。 またカスタム形状品も対応可能ですので、ご希望あれば弊社営業部までご相談ください。

カタログご使用上の注意事項

製品カタログのご使用に際し、ご注意いただきたい内容を記載しています。
下記を事前に必ずお読みいただき、製品カタログをご使用くださいますようお願いいたします。

- 1. 弊社カタログの記載内容は参考仕様です。製品の仕様については正式に取り交わした仕様書に基づくものといたします。
- 2. 弊社カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。 ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。当社電子部品総合カタログは原則として毎年更新されます。 旧版カタログでのご要望については応じられない場合がありますので当社担当窓口又はお取引先代理店に ご相談いただけますようお願いいたします。
- 3. 弊社カタログに記載されている製品は一般電子機器(情報機器、通信機器、音響映像機器、計測機器、家電製品等)に使用されることを意図しています。特別な品質・信頼性が要求され、その故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある装置やシステム(交通機器、車載制御、鉄道機器、船舶機器、航空機安全装置等宇宙関係機器、原子力制御等、生命維持装置を含む医療機器など)に使用をご検討のお客様は、必ず事前に当社販売窓口又はお取引先代理店までご相談いただけますようお願いいたします。
- 4. 弊社は品質・信頼性の向上に常日頃努めておりますが、万が一に備え、装置やシステム上で十分な安全設計をお願いいたします。
- 5. 弊社製品を使用しての設計に際しては最大定格、動作電源電圧、動作温度など保証範囲内でお使いください。 保証値を超えての使用など、弊社カタログに記載する製品の誤った使用または不適切な使用などに起因する 製品の運用結果につきましては、弊社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 6. 弊社カタログに記載された動作概要および回路例は、製品の標準的な動作や使用方法を説明するためのものです。したがって、製品を使用される場合には、外部諸条件を十分考慮のうえ、回路・実装設計を行ってください。
- 7. 弊社カタログに記載された技術情報は製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際しての弊社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または許諾を行うものではありません。
- 8. 弊社カタログで使用される商標、ロゴ、商号に関する権利は、弊社またはそれぞれの権利の所有者に帰属します。
- 9. 弊社カタログに記載されている製品のうち、外国為替及び外国貿易管理法に定める規制対象貨物の輸出に際しては、同法に基づく輸出許可・承認が必要です。
- 10. 弊社カタログの記載内容を当社の許可無く転載・複写することを禁止いたします。

RoHS指令対応について

すべての製品は、RoHSⅡに対応しています。



株式会社 光輪技研

本社

〒140-0013

東京都品川区南大井6-28-11 谷口ビル7F

☎ 03-5753-7111 FAX: 03-5753-7112

西日本営業所

〒573-1197

大阪府枚方市禁野本町1-16-1 北村ビル202号

3 072-800-1290

大館センター

〒017-0034

秋田県大館市下代野字下代野38-1

3 0186-48-3671 FAX: 0186-48-4610

光輪 香港

KORIN ELECTRONICS (INTERNATIONAL)
LIMITED

1008, CORNELL CENTRE 50 WING TAI RD.,

CHAIWAN, HONGKONG

852-2505-1311 FAX: 852-2557-6211



Web サイト https://www.korin.co.jp/



製品問い合わせ sales@korin.co.jp

作成:2023年6月9日