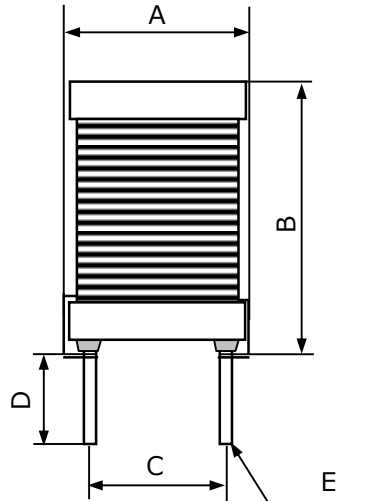


チョークコイルカタログ
(DR0508シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
7.0 max	10.0 max	2.5±1.0	10min	0.5±0.1

電気的特性

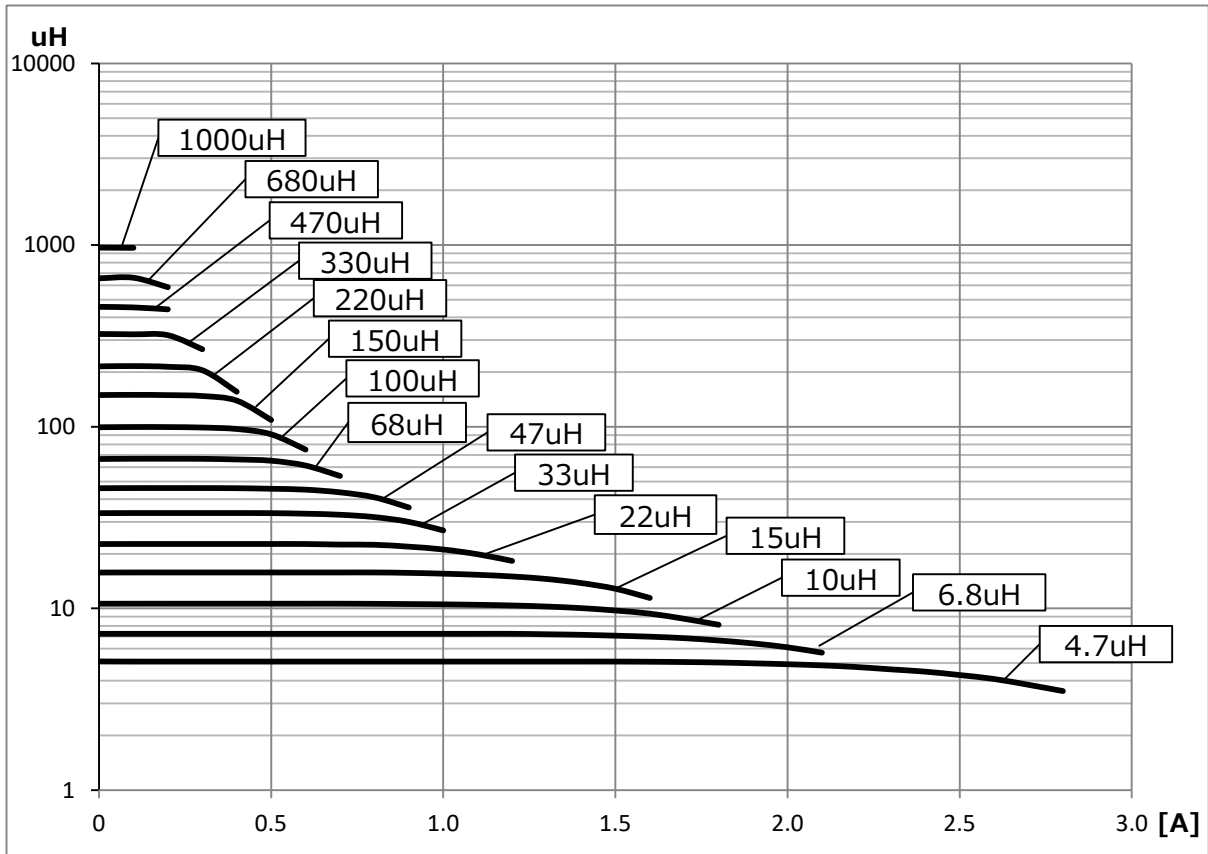
PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR0508-4R7	4.7	50	2.30
DR0508-6R8	6.8	60	1.80
DR0508-100	10	90	1.50
DR0508-150	15	110	1.30
DR0508-220	22	180	1.00
DR0508-330	33	250	0.90
DR0508-470	47	300	0.70
DR0508-680	68	500	0.60
DR0508-101	100	600	0.50
DR0508-151	150	800	0.40
DR0508-221	220	1100	0.30
DR0508-331	330	2000	0.20
DR0508-471	470	2700	0.20
DR0508-681	680	3800	0.10
DR0508-102	1000	5400	0.10

※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

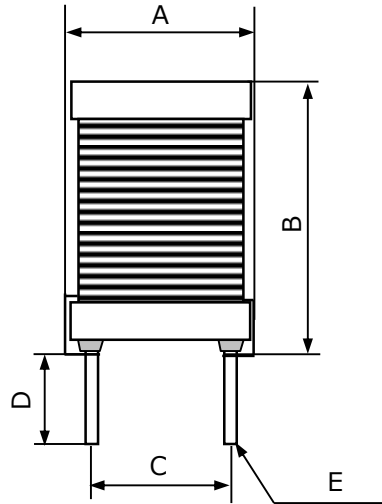
※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

チョークコイルカタログ
(DR0508シリーズ)

直流重畳特性



チョークコイルカタログ
(DR0610シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
8.0 max	12.0 max	3.0±1.0	10min	0.6±0.1

電気的特性

PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR0610-4R7	4.7	21	3.20
DR0610-6R8	6.8	23	2.90
DR0610-100	10	38	2.30
DR0610-150	15	57	1.80
DR0610-220	22	71	1.60
DR0610-330	33	107	1.20
DR0610-470	47	161	1.00
DR0610-680	68	204	0.80
DR0610-101	100	245	0.70
DR0610-151	150	525	0.50
DR0610-221	220	675	0.50
DR0610-331	330	1050	0.40
DR0610-471	470	1500	0.30
DR0610-681	680	2100	0.20
DR0610-102	1000	3450	0.20

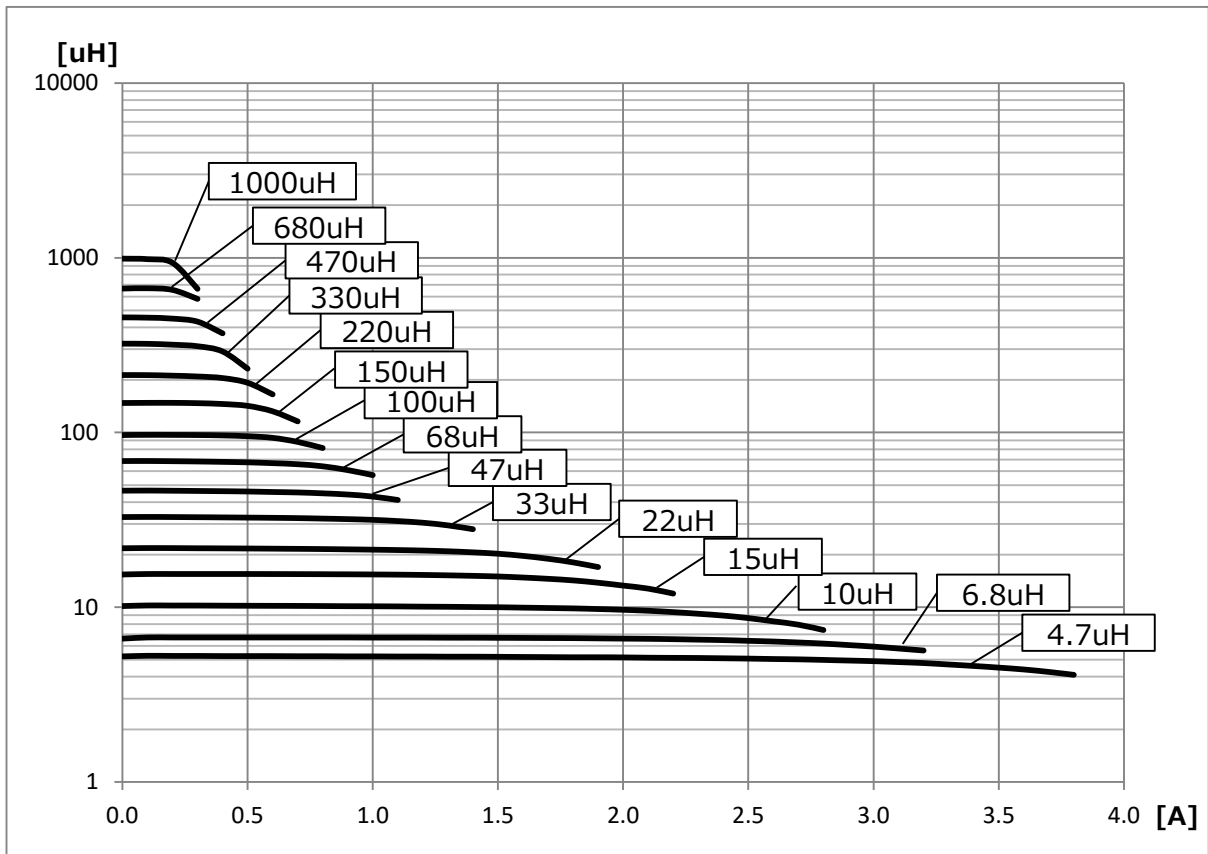
※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または

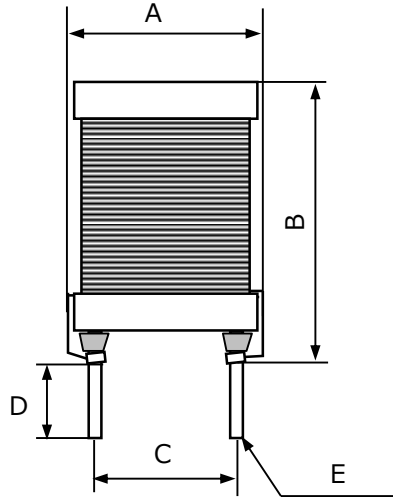
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

チョークコイルカタログ
(DR0610シリーズ)

直流重畳特性



チョークコイルカタログ
(DR0810シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
10.0 max	13.0 max	5.0±1.0	10min	0.6±0.1

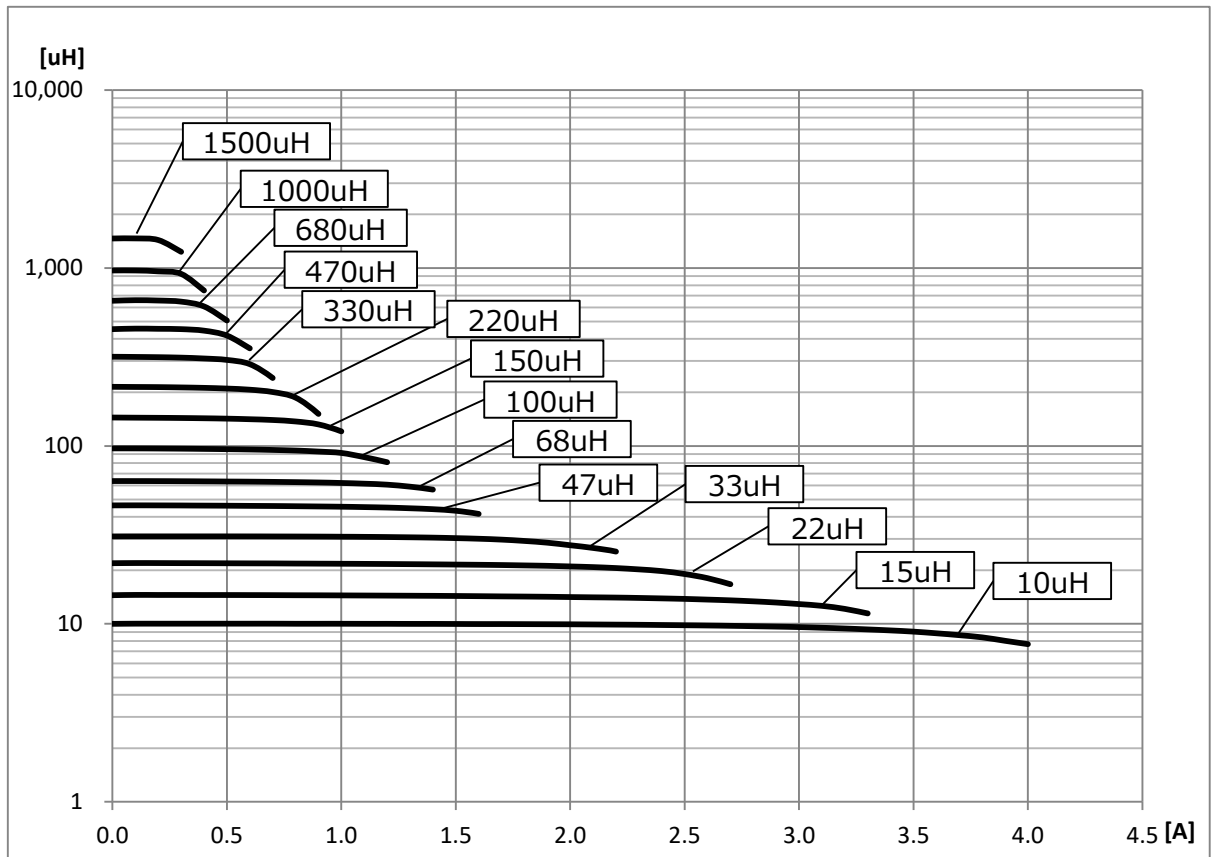
電気的特性

PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR0810-100	10	27	3.40
DR0810-150	15	34	2.90
DR0810-220	22	50	2.40
DR0810-330	33	68	1.90
DR0810-470	47	100	1.50
DR0810-680	68	126	1.30
DR0810-101	100	210	1.00
DR0810-151	150	275	0.90
DR0810-221	220	475	0.70
DR0810-331	330	610	0.60
DR0810-471	470	920	0.50
DR0810-681	680	1330	0.40
DR0810-102	1000	2025	0.30
DR0810-152	1500	3100	0.20

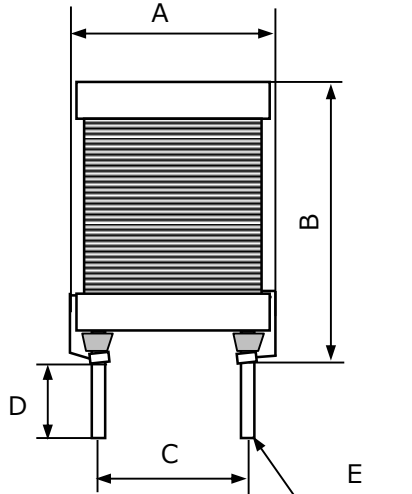
※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

直流重畳特性



チョークコイルカタログ
(DR1012シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
12.0 max	14.0 max	6.0±1.0	10min	0.7±0.1

電気的特性

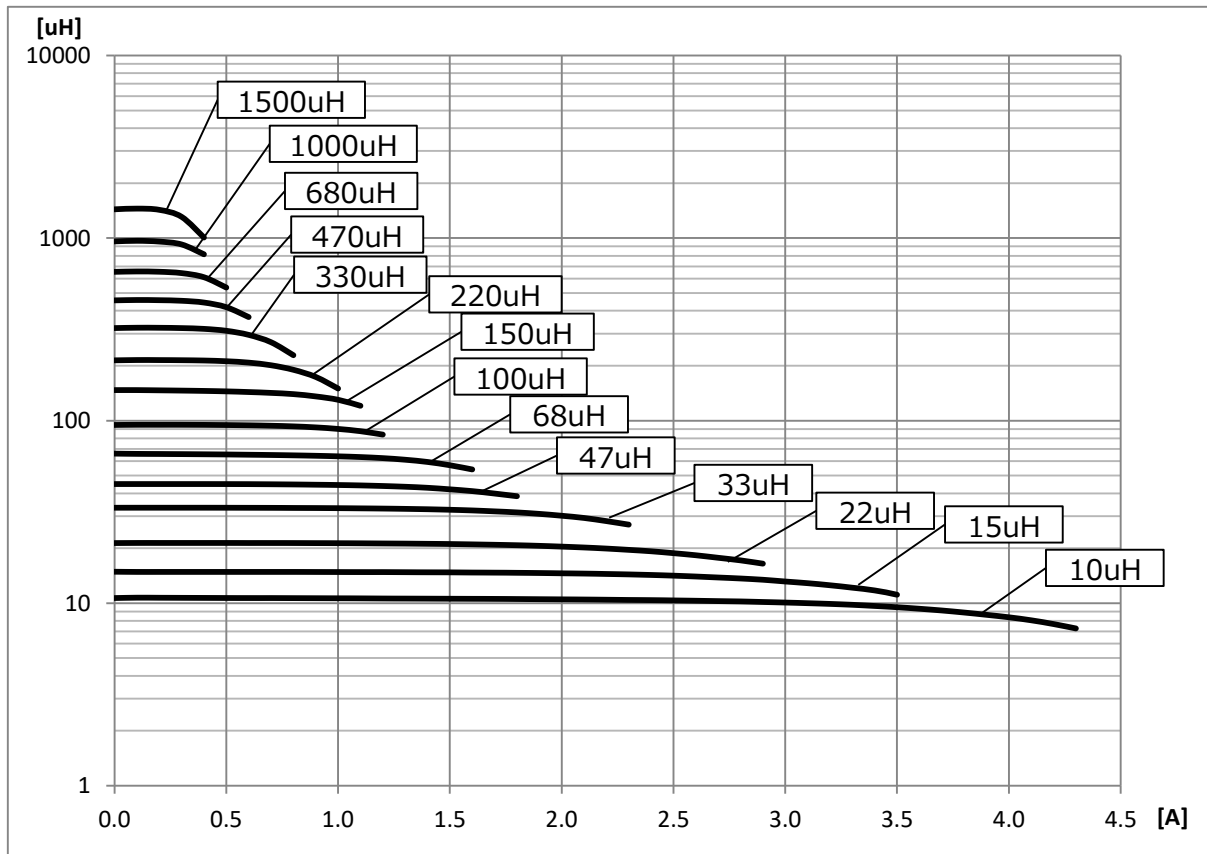
PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR1012-100	10	40	3.40
DR1012-150	15	50	2.90
DR1012-220	22	60	2.40
DR1012-330	33	70	2.00
DR1012-470	47	90	1.60
DR1012-680	68	130	1.30
DR1012-101	100	180	1.10
DR1012-151	150	260	0.90
DR1012-221	220	400	0.70
DR1012-331	330	550	0.60
DR1012-471	470	800	0.50
DR1012-681	680	900	0.40
DR1012-102	1000	1400	0.30
DR1012-152	1500	1600	0.30

※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

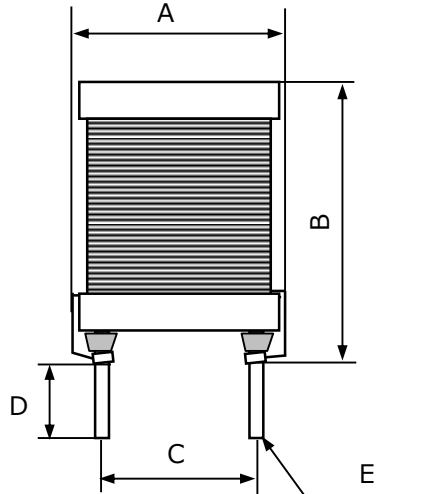
※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

チョークコイルカタログ
(DR1012シリーズ)

直流重畳特性



チョークコイルカタログ
(DR1215シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
14.0 max	18.0 max	7.0±1.0	10min	0.8±0.1

電気的特性

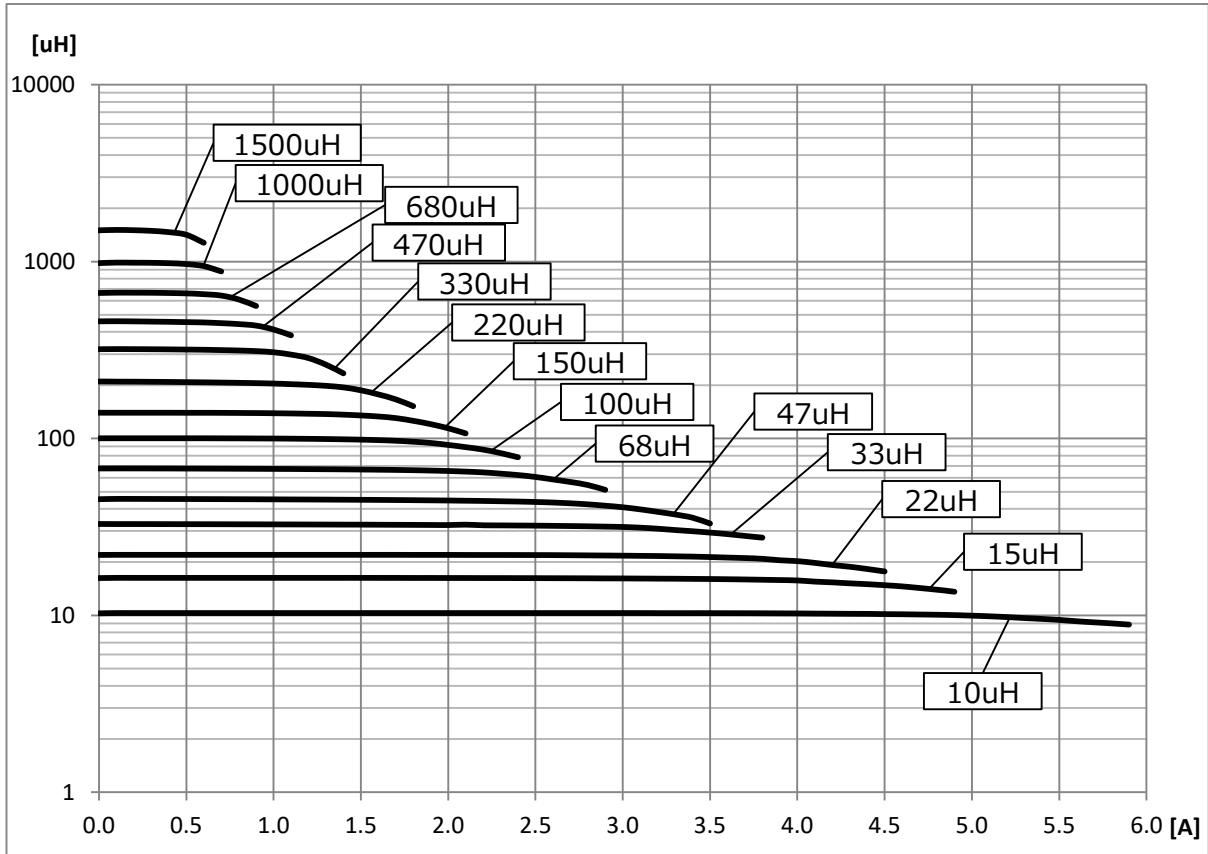
PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR1215-100	10	32	5.60
DR1215-150	15	41	4.50
DR1215-220	22	47	4.10
DR1215-330	33	57	3.40
DR1215-470	47	69	2.90
DR1215-680	68	89	2.40
DR1215-101	100	111	2.00
DR1215-151	150	140	1.70
DR1215-221	220	182	1.40
DR1215-331	330	300	1.10
DR1215-471	470	435	0.90
DR1215-681	680	600	0.80
DR1215-102	1000	900	0.60
DR1215-152	1500	1500	0.50

※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

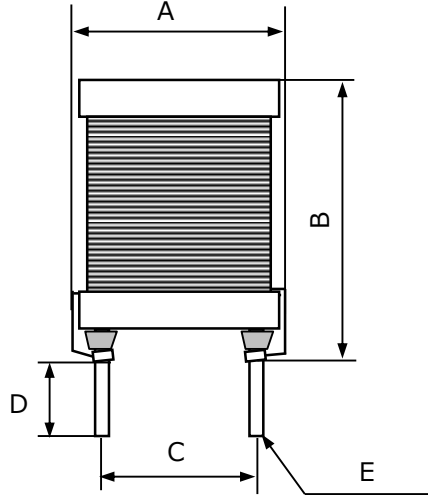
※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

チョークコイルカタログ
(DR1215シリーズ)

直流重畳特性



チョークコイルカタログ
(DR1416シリーズ)



外形寸法 (mm)

A	B	C	D	E
16.0 max	19.0 max	7.5±1.0	10min	1.0±0.1

電気的特性

PART No.	INDUCTANCE (μH) [$\pm 20\%$] ※1	DCR ($\text{m}\Omega$) [MAX]	RATED CURRENT(A) ※2
DR1416-100	10	30	4.60
DR1416-150	15	35	4.10
DR1416-220	22	40	3.60
DR1416-330	33	50	3.00
DR1416-470	47	60	2.50
DR1416-680	68	70	2.10
DR1416-101	100	90	1.70
DR1416-151	150	110	1.40
DR1416-221	220	140	1.10
DR1416-331	330	185	1.00
DR1416-471	470	260	0.80
DR1416-681	680	380	0.70
DR1416-102	1000	560	0.50
DR1416-152	1500	750	0.40

※1 インダクタンス測定条件：100kHz,1.0V

※2 定格電流決定基準：インダクタンスが初期値より90%となる電流値、または
温度上昇が $\Delta T=40^\circ\text{C}$ となる電流値の何れかにおいて小さい方の電流値

直流重畳特性

