

大電流用コイル型抵抗器 (CL型)

仕様

①抵抗値範囲	0.033Ω～1.6Ω (呼称電力による)
②抵抗値許容差	K級±10%
③抵抗温度特性	+200～400ppm/°C max
④絶縁耐力 (1分間)AC2000V	
⑤絶縁抵抗	50MΩ以上 (DC1000V メガー)
⑥推奨使用温度	250°C max

特長

- ・大電流抵抗値 (WMR型より抵抗値の低い場合及び電流値の多い場合) に適します
- ・抵抗線、支持碍子等、発火する材料を用いておりませんので安心です
- ・抵抗線の使用量 (重量) が多いので短時間定格及び断続使用に適しています
- ・熱効率がよいので十分な風冷を行うことにより過負荷対応が可能です

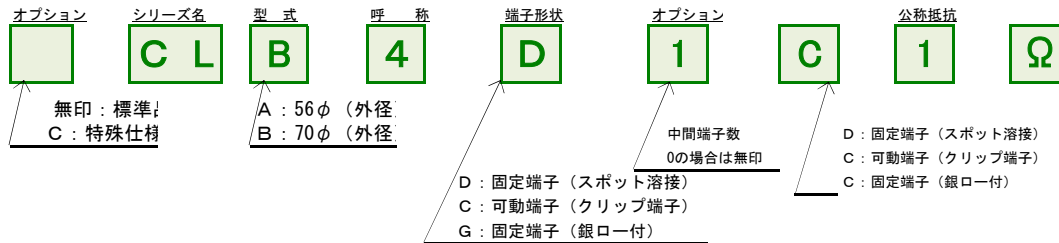
制作内容

最低受注数量	1～25(p)
標準納期	30～70(days)

オプション

中間タップ型	○
スライド型	×
無誘導型	×

品名の構成

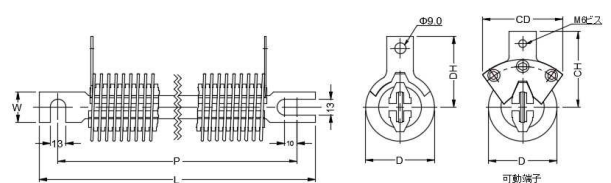


規格

各電流値の70%以下でのご使用を推奨いたします

形式	CLA-2	CLA-3	CLA-4	CLA-5	CLB-3	CLB-4	CLB-5
最大電流 (A) / 呼称電力	400W	600W	800W	1KW	1KW	1.6KW	1.8KW
150	-	-	-	-	0.045Ω	0.071Ω	0.080Ω
140	-	-	-	-	0.050Ω	0.080Ω	0.090Ω
130	-	-	-	-	0.056Ω	0.090Ω	0.100Ω
125	-	-	-	-	0.063Ω	0.100Ω	0.120Ω
110	-	-	-	-	0.080Ω	0.130Ω	0.150Ω
100	0.033Ω	0.057Ω	0.080Ω	0.100Ω	0.100Ω	0.160Ω	0.180Ω
90	0.040Ω	0.070Ω	0.100Ω	0.120Ω	0.125Ω	0.200Ω	0.220Ω
85	0.046Ω	0.078Ω	0.110Ω	0.140Ω	-	-	-
79	0.052Ω	0.088Ω	0.120Ω	0.160Ω	0.160Ω	0.250Ω	0.280Ω
75	0.060Ω	0.100Ω	0.140Ω	0.180Ω	-	-	-
68	0.070Ω	0.120Ω	0.180Ω	0.220Ω	0.200Ω	0.320Ω	0.370Ω
63	0.080Ω	0.130Ω	0.190Ω	0.250Ω	0.250Ω	0.400Ω	0.450Ω
60	-	-	-	-	0.280Ω	0.450Ω	0.500Ω
56	0.100Ω	0.160Ω	0.230Ω	0.300Ω	0.320Ω	0.500Ω	0.560Ω
50	0.120Ω	0.200Ω	0.280Ω	0.370Ω	0.400Ω	0.630Ω	0.710Ω
47	0.170Ω	0.280Ω	0.380Ω	0.500Ω	0.450Ω	0.710Ω	0.800Ω
43	0.210Ω	0.330Ω	0.460Ω	0.600Ω	0.500Ω	0.800Ω	0.900Ω
41	0.230Ω	0.360Ω	0.510Ω	0.670Ω	0.560Ω	0.900Ω	1.000Ω
39	0.260Ω	0.420Ω	0.580Ω	0.750Ω	-	-	-
33	0.350Ω	0.560Ω	0.770Ω	1.000Ω	-	-	-
29	0.450Ω	0.730Ω	1.000Ω	1.300Ω	-	-	-
26	0.560Ω	0.900Ω	1.200Ω	1.600Ω	-	-	-

外形寸法



寸法/形式	CLA-2	CLA-3	CLA-4	CLA-5	CLB-3	CLB-4	CLB-5
D	56	56	56	56	70	70	70
L	225	300	370	445	353	448	575
P	195	270	340	415	325	420	547
W	25	25	25	25	30	30	30
CH	63	63	63	63	70	70	70
CD	65	65	65	65	65	65	65
DH	60	60	60	60	60	60	60
T (巻数)	24	33	45	57	29	40	51

短時間負荷規定 (初回通電のみ 再度通電される場合は抵抗体が常温に戻っていること)

負荷時間 (sec)	5	10	30	60	180	300	600
最大電流倍率	4.0	3.5	2.5	2.0	1.4	1.2	1.0

※注 クリップ端子については最大電流30A以下にてご使用ください