

大電流用不燃性巻線抵抗器 (WMR型)

仕様

①抵抗値範囲	0.01Ω～50Ω (呼称電力による)	
②抵抗値許容差	J級±5% (1Ω以上)	K級±10% (1Ω未満)
③抵抗温度特性	+100～400ppm/°C max	
④耐電圧 (1分間)	AC1000V (WMRG型)	AC2000V (WMRGO型 WMR□型)
⑤絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC1000V メガー)	
⑥推奨使用温度	200°C max	
⑦適用規格	JIS C 6401	

特長

- ・不燃性抵抗器のため発火することがない
- ・大電流用としてリボン抵抗線を使用しておりWM型より抵抗値の低い抵抗器ができる
- ・抵抗器の表面積を抵抗線の巻線方法により約50%増しているためWM型より大電流が流せる
- ・WMF型は足金に凸加工を行い抵抗本体の脱落を防止した抵抗器です ※注1

制作内容

最低受注数量 10 (pcs)

標準納期 21 (days) ~

オプション

中間タップ型 ○

スライド型 ○

無誘導型 ×

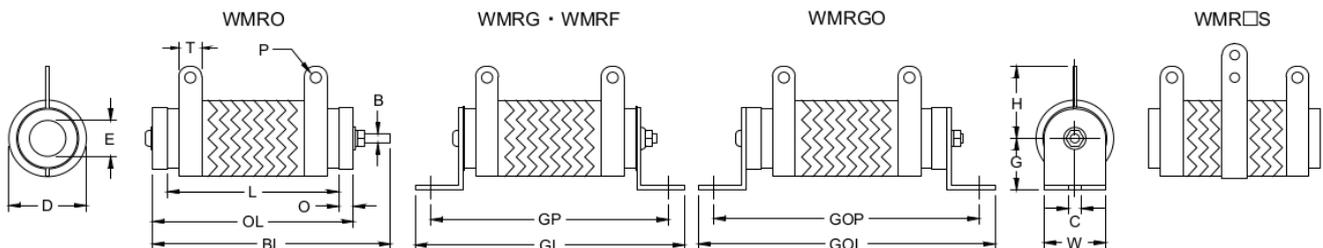
※受注のタイミングによっては納期が遅くなる場合があります

※注1 WMRFは50型-250型のみ

品名の構成



外形寸法



寸法表

呼称	最大電力	D	L	E	OL	BL	O	B	H	G	C	W	GP	GL	GOP	GOL	T	P	推奨抵抗値範囲
50型	80W	34	75	16	87	105	6	M4	32	22	5.5	27	102	116	113	127	10	4.9	0.01Ω～2Ω
60型	100W	34	90	16	102	120	6	M4	32	22	5.5	27	117	131	128	142	10	4.9	0.02Ω～3Ω
80型	120W	34	115	16	127	150	6	M4	32	22	5.5	27	142	156	153	167	10	4.9	0.02Ω～4Ω
100型	150W	34	140	16	152	170	6	M4	32	22	5.5	27	167	181	178	192	10	4.9	0.03Ω～5Ω
120型	180W	34	165	16	177	195	6	M4	32	22	5.5	27	192	206	203	217	10	4.9	0.03Ω～6Ω
150型	225W	34	195	16	207	225	6	M4	32	22	5.5	27	222	236	233	247	10	4.9	0.04Ω～8Ω
200型	300W	34	254	16	266	285	6	M4	32	22	5.5	27	281	295	292	306	10	4.9	0.05Ω～10Ω
250型	375W	34	305	16	317	380	6	M4	32	22	5.5	27	332	346	343	357	10	4.9	0.06Ω～12Ω
300型	450W	48	254	25	274	300	10	M5	41	39	11	44	296	315	315	334	12	5.2	0.08Ω～15Ω
400型	600W	48	330	25	350	375	10	M5	41	39	11	44	372	391	391	410	12	5.2	0.10Ω～20Ω
500型	750W	58	300	30	320	361	10	M5	50	39	11	44	342	361	361	380	14	6.2	0.15Ω～30Ω
700型	1000W	58	420	30	440	-	10	M6	50	39	11	44	462	481	481	500	14	6.2	0.20Ω～40Ω
750型	1120W	84	300	50	330	-	15	M6	64	55	10.4	70	343	361	372	390	16	8.2	0.20Ω～40Ω
1K型	1500W	108	300	70	340	-	20	M6	77	80	10.4	100	342	361	381	400	16	8.2	0.25Ω～50Ω

※注2 750型 1K型は特注品です。