

電力型不燃性巻線抵抗器 (WM型)

仕様

①抵抗値範囲	1.0Ω～400KΩ (呼称電力による)		
②抵抗値許容差	J級±5%		
③抵抗温度特性	+100～400ppm/°C max		
④耐電圧 (1分間)	AC1000V (WMG型)	AC2000V (WMO型 WMGO型)	※注1
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
- ・製造工程中に高温処理がなく抵抗線の劣化がない
- ・引出端子の強度がホーロー型に比べて強いので端子根元が欠ける事がない
- ・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2

制作内容

最低受注数量	10(pcs)
標準納期	21 (days) ~

オプション

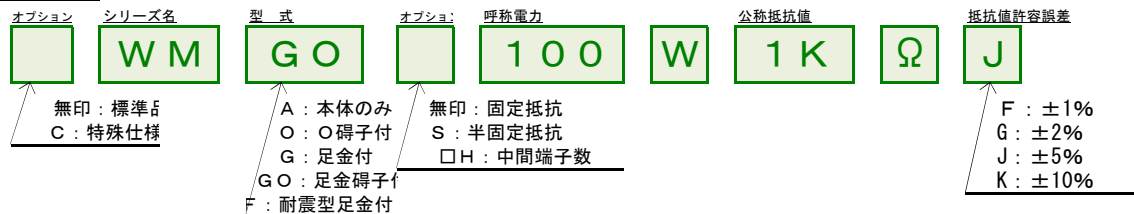
中間タップ型	○
スライド型	○
無誘導型	△

※受注のタイミングによっては納期が遅くなることがあります

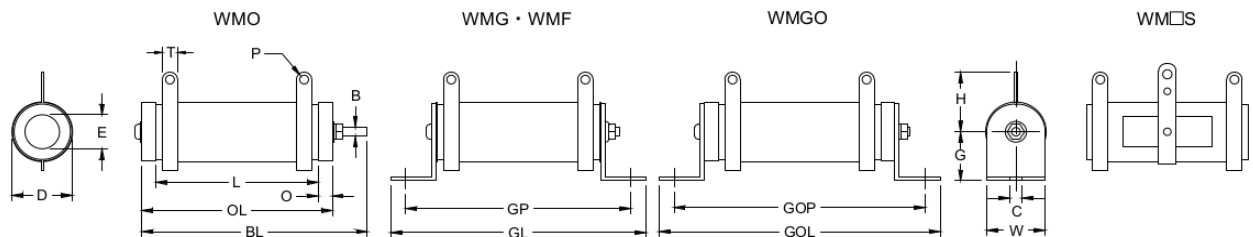
※注1 WMO, WMGO型 5W及び10WはAC1500Vです

※注2 WMFは50W-250Wのみ

品名の構成



外形寸法



寸法表

呼称	D	L	E	OL	BL	O	B	H	G	C	W	GP	GL	GOP	GOL	T	P	推奨抵抗値範囲	スライド型 限界抵抗値
5 W	12	30	6	38	50	4	M3	17	11	3.5	10	43	51	50	58	4	2.3	1.0Ω～4.5KΩ	1KΩ
10 W	12	45	6	53	65	4	M3	17	11	3.5	10	58	66	65	73	4	2.3	1.0Ω～8.5KΩ	2KΩ
15 W	16	45	7	54	65	4.5	M3	20	14.5	4.3	12	58.5	66	66.5	74	4	2.3	1.0Ω～10KΩ	3KΩ
20 W	16	60	7	69	83	4.5	M3	20	14.5	4.3	12	73.5	81	81.5	89	4	2.3	1.0Ω～15KΩ	4KΩ
20 W	20	50	12	60	75	5	M3	22	16	4.3	16	68	75	77	84	6	3.2	1.0Ω～15KΩ	4KΩ
30 W	20	75	12	85	100	5	M3	22	16	4.3	16	93	100	102	109	6	3.2	1.0Ω～25KΩ	6KΩ
40 W	20	90	12	100	115	5	M3	22	16	4.3	16	108	115	117	124	6	3.2	1.0Ω～35KΩ	8KΩ
50 W	28	75	16	87	105	6	M4	28	22	5.5	27	102	116	113	127	7	4.1	1.5Ω～40KΩ	10KΩ
60 W	28	90	16	102	120	6	M4	28	22	5.5	27	117	131	128	142	7	4.1	1.5Ω～50KΩ	12KΩ
80 W	28	115	16	127	150	6	M4	28	22	5.5	27	142	156	153	167	7	4.1	2.0Ω～60KΩ	15KΩ
100 W	28	140	16	152	170	6	M4	28	22	5.5	27	167	181	178	192	7	4.1	2.5Ω～80KΩ	20KΩ
120 W	28	165	16	177	195	6	M4	28	22	5.5	27	192	206	203	217	7	4.1	3.0Ω～100KΩ	25KΩ
150 W	28	195	16	207	225	6	M4	28	22	5.5	27	222	236	233	247	7	4.1	4.0Ω～120KΩ	30KΩ
200 W	28	254	16	266	285	6	M4	28	22	5.5	27	281	295	292	306	7	4.1	5.0Ω～160KΩ	40KΩ
250 W	28	305	16	317	380	6	M4	28	22	5.5	27	332	346	343	357	7	4.1	9.0Ω～200KΩ	40KΩ
300 W	43	254	25	274	300	10	M5	40.5	39	11	44	296	315	315	334	12	5.2	8.0Ω～210KΩ	30KΩ
400 W	43	330	25	350	375	10	M5	40.5	39	11	44	372	391	391	410	12	5.2	10.0Ω～280KΩ	40KΩ
500 W	53	300	30	320	361	10	M5	50	39	11	44	342	361	361	380	14	6.2	10.0Ω～350KΩ	35KΩ
700 W	53	420	30	440	-	10	M6	50	39	11	44	462	481	481	500	14	6.2	10.0Ω～400KΩ	40KΩ
750 W	79	300	50	330	-	15	M6	64	55	10.4	70	343	361	372	390	16	8.2	10.0Ω～200KΩ	40KΩ
1K W	103	300	70	340	-	20	M6	76.5	80	10.4	100	342	361	381	400	16	8.2	10.0Ω～200KΩ	40KΩ

※注3 750W 1KWは特注品です。