











## 卓上型電磁石

- 卓上型電磁石は主に50kg以下の電磁石で電磁石の間隔に非常に強い電界を発生させることが特徴の電磁石です。
- 光学用・顕微鏡・顕微鏡内のそのほか各種の仕様に合わせて製作可能です。4種なども製作可能です。
- 形状もお客様に合わせて製作可能ですので、お気軽にお問い合わせください。

型式	磁極直径(mmφ)	磁極間隔 (mm)	コイル間隔 (mm)	発生磁界 (mT)	電流 (A)	電圧 (V)	重量 (kg)	備考	写真
TMS103-1204005	30	5	25	1000	3.5	28	5		
TMS702-1204005		5	25	700	2.5	20			
TMS502-1204010		10	30	500	3.5	28			
TMSP 232-1204015	30	15	25	230	2.5	20	5	光学用孔あり φ5mm	
TMS352-1204010	30	10	25	350	2.5	20	5		
TMS232-1204015		15		230					
TMS102-401305	13	5	8	100	0.1	10	2		
TMS501-421310	13	10	14	50		70			
TMS501-301715	17	15	18	50					
TMS302-1504510	45	10	50	600	3	25	15		
TMS302-1504515		15		450					
TMS302-1504520		20		300					
TMS202-1504530		30		200					
TMS152-1504540		40		150					
TMS122-1504550		50		120					
TMS751-1504570		70		75					
TMS202-1504540K		45		40					
TMS302-1504520C	45	20	50	300	3	25	15	横型	
TM502-40200	40	20	50	500	5	25	40		
TM502-60300	42	30	70	500	35	10.5	45	水冷	
TM302-60400		40		300					
TM252-60500		50		250					
TM202-60850W	45	85	115	200		16.5	65		
TMSP302-1806010-60	30	10・30・60	磁極間隔+20mm	10=300 30=130 60=60	3	7.5	30	光学用孔ありφ 10対物レンズ取 納 可能φ43× 90L	

型式	磁極直径(mmφ)	外径寸法	表面磁界 (mT)	空間磁界 (mT)	電流 (A)	電圧 (V)	重量 (kg)	備考	写真
TMB15050-70L	45	φ150×70L	100	ジク表面より50mm 約 20mT	4	12.5	7.5	垂直磁場 大型棒型電磁石	
TMB15050-160L	40	φ150×160L	180	ジク表面より50mm 約 40mT	4	40	15	垂直磁場 大型棒型電磁石	
TMB15050-135L	15	φ150×135L	32	ジク表面より50mm 約 3mT	4	12.5	8.5	垂直磁場 大型棒型電磁石	

型式	磁極直径(mmφ)	磁極間隔 (mm)	コイル間隔 (mm)	発生磁界 (mT)	電流 (A)	電圧 (V)	重量 (kg)	備考	写真
TM252-20150-4P	15	20	160	250	3	22	40	4極電磁石	
TM202-3056-4P	40	面内30mm 直56mm	面内110mm 直76mm	面内200 面直20	3	面内18.5 面直7.5	30	4極電磁石	
TM451-20150-4P	20×12 先端8.6R	15	30	45	0.1	45	10	4極電磁石	
TM501-15200-4P	15×5 先端テーパ	20	50	50	0.6	60	5	4極電磁石	

型式	磁極先端	磁極間隔 (mm)	コイル間隔 (mm)	発生磁界 (mT)	電流 (A)	電圧 (V)	重量 (kg)	備考	写真
TMSW132-10200	10×20	20	50	120	0.3	45	10	ブローバー用	
TMSW202-10100	15×2	10	60	200	1.2	10	10	ブローバー用	
TSH-055-45	1.27mm×8mm	4.5	35	550	3	15	10	クワガタ 電 磁石 横型	
TSH-06-3	5mm×10mm	3	35	480	2	7	8	クワガタ 電 磁石 縦型	
TM251-40105S	-----	102	105	25	5	5	30	ステアリング 電磁石	