


大型電磁石

- 大型電磁石は主に50kg以上の電磁石で磁場の周りに非常に強い磁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・その他用途の仕様に合わせて製作可能です。チップ交換タイプでは磁場の周りに合わせて製作可能です。
- 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 (T)	電流 (A)	電圧 (V)	重量 (kg)	冷却	備考1	備考2	写真
TM502-60500	50	50	120	0.5	25	22	300	水冷	45度傾斜		
TMPP103-65350	65	35	75	1.0	40	40	250	水冷	45度傾斜	光学用 7" テーパー孔	
TMS402-80420	80	42	100	0.4	16	22	120	水冷	Y S型		
TMS402-120240YA	80	40/20 (チップ交換)	140	40mm=0.5 20mm=1.0	17	28	200	自然空冷	Y S型	架台付	
TM103-65350T15B	65	35	75	1.0	40	40	250	水冷	縦型	光学用 15φ貫通孔 クライオスタット取り付け ネジ・穴付	
TM103-60200	60	10	60	1.5	35	16	80	水冷	45度傾斜		
TM103-60200		15		1.2							
TM103-60200		20		1.0							
TM253-5505	55	5	60	2.5	40	18	170	水冷	Wヨーク縦型		
TM203-5510		10		2.0							
TM153-5515		15		1.5							
TM103-5520		20		1.0							
TMS223-40100	40	10	100	2.2	43	27	150	水冷	YS型	クライオスタット設置可能	
TMS163-40200		20		1.6							
TMS802-40400		40		0.8							
TMS302-40100		100		0.3							
TMSW202-25400	20×45	5,20,40,60 (チップ交換)	100	5=1400 20=400 40=200 60=130	10	9.2	65	自然空冷	面内用	取っ手付	
TMSW152-25400	20×45	20,40,60,80 (チップ交換)	100	20=300 40=150 60=90 80=65	10	6	55	自然空冷	面内用	取っ手付	
TMSW123-25400K	5×50	5・12.5・25 (チップ交換)	80	5=1200 12.5=640 25=320	10	9.2	60	自然空冷	面内用	取っ手付	
TM202-70760XY	52	76	154	200.0	22	16	150	自然空冷	2軸	架台キャスター付	
TMB201-70280	60			200.0	10	7	60	自然空冷	面直用	垂直磁場	
TMB451-70280	10			750.0	10	7.8	60	自然空冷	面直用	垂直磁場	