

ヘルムホルツコイル

- ヘルムホルツコイルはコイルの間隔中に均一な磁界を発生させることが特徴のあるコイルです。
- 角型・丸型・空冷・水冷 その他お受けいたしますので、お客様の仕様に合わせて製造可能です。
- 軸は2軸3軸でも可能です。センサーなどに均一な磁界を加え性能試験などに広く利用されています。

型式	コイル内径(mm)	コイル外径(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		
TH101-90050	90	140	50	10	2.5	27.5	2	自然空冷			
TH101-90080			60	9.5							
TH121-50050	50	100	50	12	2.5	25	2	自然空冷			
TH181-50032			32	18							
TH101-90050N	90	140	50	10	2.5	27.5	2	標準			
TH501-17080W	170	320	80	50	48	23	35	水冷			
TH201-17080	170	300	80	10	5	8.5	25	自然空冷			
TTRH301-331W-B	336×336	470×470	98	30	23	55	180	角型 水冷			
TTRH151-211	325×325	420×420	99	15	9	30	70	自然空冷			
TTRH101-100	Xコイル ×210	210	Xコイル ×310	280	50	10	5	9.5	25	自然空冷	
	Yコイル 80	70×	Yコイル ×190	180	50	10	5	4.5			

ソレノイドコイル(空芯コイル)

- ソレノイドコイル(空芯コイル)はコイル内径の長手方向に、均一な磁界を加えることが出来るのが特徴のコイルです。
- 角型・丸型・空冷・水冷 その他お受けいたしますので、お客様の仕様に合わせて製造可能です。
- センサーなどに均一な磁界を加え性能試験などに広く利用されています。

型式	コイル内径(mm)	コイル外径(mm)	コイル幅(mm)	発生磁界(mT)	電流(A)	電圧(V)	重量(kg)	備考	写真
TS551-50110	50	116	110	55	3	25.5	6	自然空冷	
TS801-80110	60	102	110	35	3	16.5	4		
TS8251-3222	22×32	65×80	95	27	3	5	2	角型 自然空冷	
TS801-35135-A	35	135	140	80	3.2	37	8.5	電磁石 オプション	
TS100-95C	95	260	41	10	3.5	4.7	5	自然空冷 連続可能	
TS501-2013	203.5	370×370	115	50	14.5	39	40	水冷 連続可能	
TS351-40140W	40	160	140	50	35	1.3	10	水冷	
TS551-80230W	80	215	230	70	55	5.2	15		



株式会社テスラは地球に優しいものづくりを目指しています。

株式会社 テスラ

所在地 仙台市若林区南小泉1丁目12-27
 電話番号/FAX 022-286-0679 / 022-286-7705
 メールアドレス tesla@teslanet.co.jp

<http://www.teslanet.co.jp/>

スマートフォン、
携帯電話からは
QRコードを
ご利用ください。

