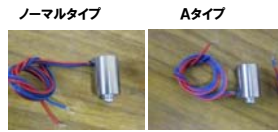
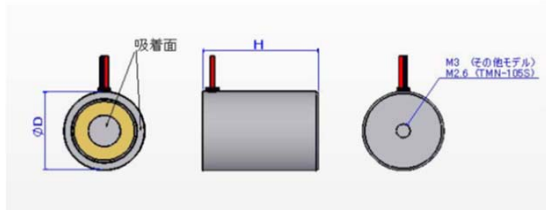


吸着用電磁石



ノーマルタイプ TMN-105S Aタイプ TMN-105SA



ノーマルタイプ TMN-158S/208S Aタイプ TMN-158SA/208SA
/2613S/3417S /2613SA/3417SA

- 屈折・耐熱(180度)耐寒(-60度)に強いリード線使用。(TMN-105Sは BX-S(ビーメックス-エス) 標準型架橋ポリエチレン電線
- (耐熱電線 AWG27 0.1mm² 構成50本/0.05mm) (ビーメックス AWG28 0.08mm² 構成12本/0.12mm)
- 真空中でも吸着用として使用可能。
- 全て底面にM3タップ加工済みですので取付が容易です。(TMN-105Sは M2.6) EHMシリーズはM5~M6
- 弊社電磁石は直流での通電のみ可能です。
- カタログ吸着力は条件の良い最大でのデータです。お客様の環境では十分な力量が得られない場合がございます。
- 抵抗違いのカスタムも承ります。抵抗が違うので力量もある程度調整は可能です。
- リード線位置の違いで型番の後ろにAが付くタイプがあります。Aが付くタイプは底面付近からリード線が出ています。

| MODEL | 寸法φD×H | 抵抗(Ω) | DC 24V | DC 12V | 表面磁束DC24V | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|-------------|-----------|-------|------------|--------|-----------|-------|---------|-----------------------------|
| TMN-105S | φ10×L15 | 440 | 約6(N) | 約3(N) | 約40(mT) | 約7g | ¥5,800 | <p>TMN-.....Sタイプ 15mm</p> |
| TMN-105SA | | | | | | | | |
| TMN-158S | φ15×L15 | 650 | 約25(N) | 約6(N) | 約19(mT) | 約14g | ¥6,000 | |
| TMN-158SA | | | | | | | | |
| TMN-208S | φ20×L15 | 390 | 約30(N) | 約20(N) | 約32(mT) | 約30g | ¥6,550 | |
| TMN-208SA | | | | | | | | |
| TMN-2613S | φ26×L15 | 310 | 100(N)以上 | 約60(N) | 約25(mT) | 約50g | ¥7,000 | |
| TMN-2613SA | | | | | | | | |
| TMN-3417S | φ34×L15 | 280 | 100(N)以上 | 約70(N) | 約22(mT) | 約80g | ¥8,650 | |
| TMN-3417SA | | | | | | | | |
| TMN-158 | φ15×L28.5 | 350 | 約35(N) | 約24(N) | 約45(mT) | 約30g | ¥6,250 | <p>TMN-.....Lタイプ 28.5mm</p> |
| TMN-208 | | | | | | | | |
| TMN-2613 | | | | | | | | |
| TMN-3417SAR | φ34×L15 | 280 | 球20~50(mm) | 球 吸着専用 | | 約980g | ¥9,000 | |

| MODEL | 寸法φD×H | 抵抗(Ω) | 使用電圧 | 吸着力 | 表面磁束 | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|-------------|-----------|-------|------------|--------|---------|-------|---------|-------|
| EHM-7040MB | φD70×H20 | 29 | DC3V(乾電池可) | 300(N) | 4.5(mT) | 520g | ¥18,000 | |
| EHM-8040MB | φD80×H20 | 44 | DC3V(乾電池可) | 400(N) | 4.3(mT) | 650g | ¥20,000 | |
| EHM-9060MB | φD90×H20 | 41 | DC9V(乾電池可) | 650(N) | 5.0(mT) | 900g | ¥24,000 | |
| EHM-10070MB | φD100×H20 | 43 | DC12V | 700(N) | 5.1(mT) | 1100g | ¥26,000 | |
| EHM-8050M | φD80×H20 | 250 | DC12V | 700(N) | 8.9(mT) | 700g | ¥20,000 | |
| EHM-9050M | φD90×H20 | 420 | DC24V | 800(N) | 8.3(mT) | 850g | ¥24,000 | |
| EHM-10060M | φD100×H20 | 480 | DC24V | 950(N) | 6.4(mT) | 1050g | ¥26,000 | |
| EHM-5020M | φD50×H20 | 330 | DC24V | 200(N) | 20(mT) | 260g | ¥14,000 | |
| EHM-6034M | φD60×H20 | 400 | DC24V | 200(N) | 10(mT) | 380g | ¥16,000 | |
| EHM-5026M | φD50×H20 | 290 | DC48V | 600(N) | 28(mT) | 280g | ¥14,000 | |
| EHM-6026M | φD60×H20 | 480 | DC48V | 700(N) | 26(mT) | 360g | ¥16,000 | |
| EHM-7040M | φD70×H20 | 180 | DC48V | 850(N) | 24(mT) | 520g | ¥18,000 | |








| MODEL | 寸法φD×H | 抵抗(Ω) | DC 24V | DC 12V | 表面磁束DC24V | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|-------|---------|-------|
| TMN-3824RS | 38×17.5×15 | 300 | 約55(N) | 約25(N) | 約45(mT) | 約70g | ¥18,500 | |
| TMN-3824R | 38×17.5×28.5 | 600 | 約65(N) | 約35(N) | 約55(mT) | 約130g | ¥20,000 | |

磁力発生用電磁石

- 吸着用には向いておりません。吸着しないわけではありませんが、吸着用に比べると非常に弱くなります。
- 真空中でも磁力発生用として使用可能。
- 全て底面にM3タップ加工済みですので取付が容易です。(ジク径がφ5mm品は M2.6)
- 弊社電磁石は直流での通電のみ可能です。
- 抵抗違いのカスタムも承ります。抵抗が違うので磁力もある程度調整は可能です。その他カスタムいたしますので径違い形状違いなどお受けいたします。

| MODEL | 寸法φD×H | 抵抗(Ω) | 用途 | 表面磁束DC12V | 表面磁束DC24V | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|--------------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-------|---------|---|
| TMN-3417SA-D | φ34×φ17×16L | 280 | 磁力発生用 | 約11(mT) | 約22(mT) | 約82g | ¥8,650 |  |
| TMN-3422SA-D | φ34×φ22×16L | 350 | 磁力発生用 | 約10(mT) | 約20(mT) | 約85g | ¥9,400 |  |
| TMNE-4020 | 40×30×34L | 300 | 磁力発生用 | 約9(mT) | 約18(mT) | 約83g | ¥14,500 |  |

| MODEL | 寸法φD×H | 抵抗(Ω) | 用途 | 表面磁束DC12V | 表面磁束DC24V | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|-----------|--------------|-------|-------|-----------|-----------|-------|---------|---|
| TMB-0805S | φ5×φ8×14 | 470Ω | 磁力発生用 | 約10(mT) | 約20(mT) | 約4g | ¥1,950 |  TMB-0000Sシリーズ(S=14mm) |
| TMB-1208S | φ8×φ12×14 | 670Ω | | 約4.5(mT) | 約9(mT) | 約8g | ¥2,050 | |
| TMB-1608S | φ8×φ16×14 | 420Ω | | 約9.5(mT) | 約18(mT) | 約12g | ¥2,150 | |
| TMB-2213S | φ13×φ22×14 | 300Ω | | 約7(mT) | 約14(mT) | 約25g | ¥2,250 | |
| TMB-3017S | φ17×φ30×14 | 290Ω | | 約5(mT) | 約10(mT) | 約45g | ¥2,450 | |
| TMB-1208L | φ8×φ12×27.5 | 350Ω | 磁力発生用 | 約11.5(mT) | 約23(mT) | 約19g | ¥2,500 |  TMB-0000Lシリーズ(L=27.5mm) |
| TMB-1608L | φ8×φ16×27.5 | 380Ω | | 約13(mT) | 約26(mT) | 約24g | ¥2,600 | |
| TMB-2213L | φ13×φ22×27.5 | 320Ω | | 約9(mT) | 約18(mT) | 約50g | ¥2,700 | |
| TMB-3017L | φ17×φ30×27.5 | 260Ω | | 約8(mT) | 約16(mT) | 約90g | ¥2,900 | |

| MODEL | 寸法φD×H-A | 抵抗(Ω) | 特徴 | 表面磁束DC12V | 表面磁束DC24V | 重量(g) | 価格(税抜き) | 写真 形状 |
|-----------|---------------|-------|--------------|-----------|-----------|-------|---------|---|
| TMB-1205G | φ5×φ12×53-25 | 150Ω | 鉄心延長 | 約19(mT) | 約38(mT) | 約15g | ¥4,000 |  |
| TMB-2005G | φ5×φ20×53-25 | 500Ω | 鉄心延長 | 約16(mT) | 約32(mT) | 約45g | ¥4,300 | |
| TMB-3017G | φ17×φ30×80-50 | 250Ω | 鉄心延長 | 約7(mT) | 約14(mT) | 約170g | ¥6,000 | |
| TMB-1209G | φ9×φ12×50 | 125Ω | 鉄心ロング | 約18(mT) | 約36(mT) | 約35g | ¥4,700 |  |
| TMB-1545R | 15角×45角×37 | 41Ω | 鉄心角型 | 約20(mT) | 約40(mT) | 約210g | ¥7,500 |  |
| TMB-1342 | φ13×φ42×37 | 53Ω | 高磁場 | 約38(mT) | 約76(mT) | 約180g | ¥7,000 |  |
| TMB-1370 | φ13×φ70×37 | 48Ω | 高磁場 | 約42(mT) | 約84(mT) | 約700g | ¥20,000 |  |
| TMB-2006T | φ6×φ22×80 | 38Ω | 高磁場 | 約75(mT) | 約150(mT) | 約140g | ¥5,000 |  |
| TMB-2205S | φ5×φ22×20 | 230Ω | ワッシャー+収縮チューブ | 約28(mT) | 約56(mT) | 約230g | ¥3,500 |  |