

特徴:

動く回転POPを製作するのに必要になるモーターやジョイントです。

パーツとして販売しておりますので、回転POPにご活用下さい。弊社でPOP製作も承ります。

AC/ソーラーモーター

AM-2 / AM-10 ギヤードモーター



製品概要

壁面に設置することで、水車や観覧車などの動きを表現できます。

AM-2は一分間に3回転、AM-10は一分間で10回転します。POPのイメージ合った速度でお選びください。電源コードと回転盤付のセットもございます。
※大きくて、負荷重量があるものについては、条件が限られる場合がありますので、ご相談ください。

製品仕様

サイズ	直径49 長さ13 幅64 奥行16 シャフト直径7 (mm)
本体材質	防錆加工鉄板
電源	AC100V
消費電力	3W
POP重量	80g
回転速度	AM-2 … 3回転 / 1分間 (時計周り)
	AM-10 … 10回転 / 1分間 (時計周り)
備考	回転盤 (J-2) と電源コードは別売りです。

オプションパーツ



回転盤 (J-2)

電源コード

電池式モーター

KM-2 ギヤードモーター



製品概要

ギヤードで減速し、ゆっくり回すので馬力があり、クランクや各種機構と組み合わせ、上下運動、左右スライド運動、反転運動など、複雑な動きも作り出せる応用範囲の広いモーターです。

回転数の違う2軸があり、別々の動きを作り出すこともできます。

※配線を繋ぎ換えて単一乾電池を2個使用することにより、回転スピードを速くすることができます。

製品仕様

サイズ	高さ70 幅74 奥行51 シャフト直径3 (mm)
本体材質	防錆加工鉄板
回転数	2回転/1分間(配線の繋ぎ方で回転方向が変更できます。)
電源	単一電池1個(1.5V) or 単一電池2個(直列3V配線)
消費電流-無負荷	11.5mA(1.5v)、13mA(3v)
消費電力-定格負	28.0mA(1.5v)、48mA(3v)
備考	乾電池は付属しません。リード線、乾電池ボックス(別売り)

KM-4 ギヤードモーター



製品概要

ギヤードで減速して程よい速度で回るので、クランクや各種機構と組み合わせ、上下運動、左右スライド運動、反転運動など、複雑な動きも作り出せる応用範囲の広いモーターです。

フレームから軸が突き出ているので両面で可動部分を作ることができます。

※配線を繋ぎ換えて単一乾電池を2個使用することにより、回転スピードを速くすることができます。

製品仕様

サイズ	高さ70 幅74 奥行51 シャフト直径3 (mm)
本体材質	防錆加工鉄板
回転数	4回転/1分間(配線の繋ぎ方で回転方向が変更できます。)
電源	単一電池1個(1.5V) or 単一電池2個(直列3V配線)
消費電流-無負荷	11.5mA(1.5v)、13mA(3v)
消費電力-定格負	28.0mA(1.5v)、48mA(3v)
備考	乾電池は付属しません。リード線、乾電池ボックス(別売り)

KM-13 ギヤードモーター



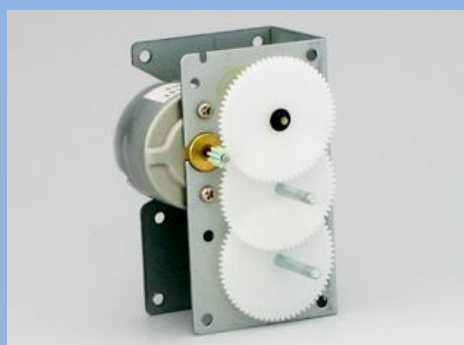
製品概要

やや速めに減速させた回転モーターなので、アイキャッチャー効果を高めるにはもってこいです。
※配線を繋ぎ換えて単一乾電池を2個使用することにより、回転スピードを速くすることができます。

製品仕様

サイズ	高さ70 幅74 奥行51 シャフト直径3 (mm)
本体材質	防錆加工鉄板
回転数	13回転/1分間(配線の繋ぎ方で回転方向が変更できます。)
電源	単一電池1個(1.5V) or 単一電池2個(直列3V配線)
消費電流-無負荷	11.5mA(1.5v)、13mA(3v)
消費電力-定格負	28.0mA(1.5v)、48mA(3v)
備考	乾電池は付属しません。リード線、乾電池ボックス(別売り)

KM-20 ギヤードモーター



製品概要

ギヤで減速して程よい速度で回るので、クランクや各種機構と組み合わせ、上下運動、左右スライド運動、反転運動など、複雑な動きも作り出せる応用範囲の広いモーターです。

フレームから軸が突き出ているので両面で可動部分を作ることができます。
※配線を繋ぎ換えて単一乾電池を2個使用することにより、回転スピードを速くすることができます。

製品仕様

サイズ	高さ70 幅74 奥行51 シャフト直径3 (mm)
本体材質	防錆加工鉄板
回転数	20回転/1分間(配線の繋ぎ方で回転方向が変更できます。)
電源	単一電池1個(1.5V) or 単一電池2個(直列3V配線)
消費電流-無負荷	11.5mA(1.5v)、13mA(3v)
消費電力-定格負	28.0mA(1.5v)、48mA(3v)
備考	乾電池は付属しません。リード線、乾電池ボックス(別売り)

SM-13 スウィングモーター



製品概要

ギヤードモーターを振り運動に変えているので、パワーがあります。
 モーター本体から振り子板まで間隔があるので、加工し易くなっています。
 手を振る動き、シーソーの動き、首の横振りなどの様々な動きに対応できます。
 単一乾電池ボックス1個入れ(1.5V)と2個入れ(3V直列もしくは並列)があり、3V直列配線では速さを2倍にすることができます。
 ※ACアダプタ仕様のももございます。

製品仕様

サイズ	高さ105 幅70 奥行80 (mm), 振り子板 50角(mm)
本体材質	防錆加工鉄板
最大振幅	70度
振り速度	13回 / 1分間 (単一乾電池 × 1個)
最大POP重量	500g (POPの重心が、振り子板の中心にあうように取り付けた場合)
電源	単一電池1個(1.5V) / 単一電池2個(3V直列もしくは並列) / ACアダプタ
乾電池寿命	約1ヶ月作動(1日10時間稼動)

備考

乾電池ボックス(1個 or 2個入れ)もしくはACアダプタ付属。 ※乾電池は付属しません。

モーター固定用タッピングネジ付属(3.5 × 12 mm、3個)。

●乾電池1本仕様。

●ACアダプタ仕様。



CL-1 反転POP



製品概要

反転モーターを使用した動きのあるPOPを演出し、他の商品との差別化できます。
POPのデザイン用途が広く、缶、球体などの立体物に対応できます。
単三乾電池1個で約1年間の連続使用が可能で、長期使用目的のPOPに向いています。

製品仕様

サイズ	幅60 奥行50 高さ72 取り付け軸直径5.5(mm)
本体材質	ABS
最大振幅	90~230度(POPの重量によって異なる)
最大POP重量	30g
電源	単三電池1個
乾電池寿命	約1年間(1日10時間稼動)
備考	乾電池は付属しません。

仕様上の注意



水平な場所に置いてください。



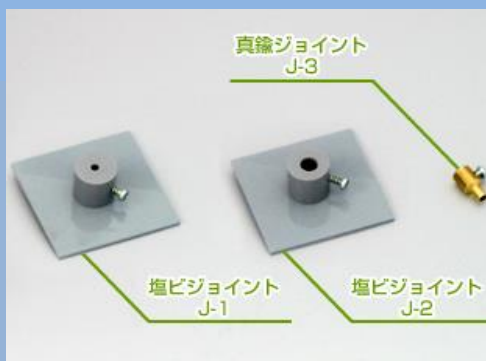
POPは、バランスが取れる重心に付けてください。



最大荷重以上の物を載せないでください。

ジョイント

J-1 / J-1S / J-3 塩ビジョイント,真鍮ジョイント



製品概要

モーター軸とPOPとを連結させる為の部品です。

上記仕様は改善のため予告無く変更することがございます。□
予めご了承ください。



明和産業株式会社

東京都台東区元浅草3-13-14
エルサム事業部
TEL : 03-3843-7730
FAX : 03-3843-8959