

ソーラームーバー (動くPOPツール)

特徴:

室内の光を電力に変え、振子を左右にスイングさせます。効果的なムービングPOPで、注目度が上がり、とても効果的です。

サイズが、いくつか種類があります。用途に合わせてお選び下さい。



MM-101 超小型ソーラームーバー



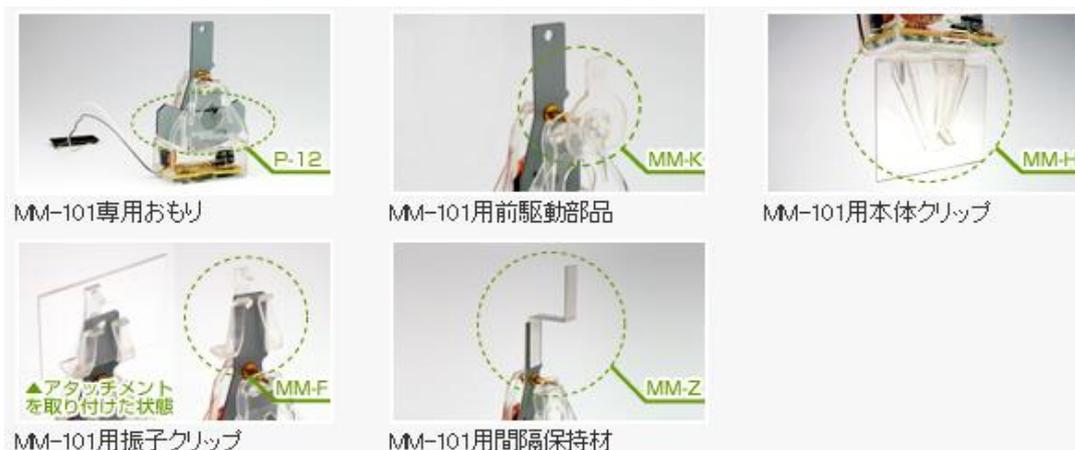
製品概要

オプションパーツが豊富な極小型サイズのソーラームーバーリード線付きで、太陽電池を自由な場所に、配置可能です。
ポリカーボネート樹脂を使用していますので、自販機内での高温の環境下にも耐えられます。
※オプションパーツは別売りです。

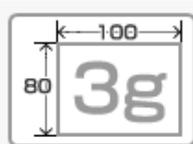
製品仕様

サイズ	高さ75 幅40 奥行22 (mm)
本体材質	PC樹脂
振子材質	防錆加工鉄板
電源	太陽電池 25 × 9 (mm)
最大振幅	72度
製品色	透明
姿勢限度	左右3度 前(コイル側)3度 後15度

オプションパーツ



最大稼動寸法の目安



可動する紙(L判26.5kg1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。

※別売りのおもり(関連部品ページ:P-1 / P-4 / P-8 / P-30)、または、専用おもりをつけることで、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POIは、バランスが取れる重心に付けてください。

MM-301B 超小型ソーラームーバー



製品概要

比較的暗いところでも動く、新回路設計仕様！
リード線付きで、太陽電池を自由な場所に配置可能です。
振子に差し込みスリットがあり、接着剤や両面テープなしで、POPをすぐに差し込んでご使用できます。

- 専用の前駆動部品を取り付ければ、立体的なPOPの配置ができ、デザインの幅が広がります。
 - 前後がケースで覆われているので、内部メカが見えず、そのまますぐお使いいただけます。
- ※オプションパーツは別売りです。

製品仕様

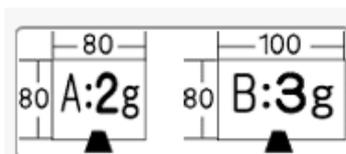
サイズ	高さ76 幅51 奥行21 (mm)
本体材質	ABS樹脂
振子材質	PC樹脂
電源	太陽電池 25 × 9 (mm)
最大振幅	58度
製品色	白
姿勢限度	左右3度 前後15度

オプションパーツ



MM-301用前駆動部品

最大稼働寸法の目安



可動する紙(L半|26.5kg|1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。
※MM-301B用 専用おもりを振り子下部に追加装着することで、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POPは、バランスが取れる重心に付けてください。

MM-12S 小型ソーラームーバー



製品概要

ソーラーパネルが大きく、小型でも力強い！
ソーラームーバーの中でも実績の長いモーター
前後の多少の傾きでも動きつづけます。

本体下部に、リード線の収納場所があるので、リード線の伸縮が自由に調整できます。
ポリカーボネート樹脂を使用していますので、自販機内での高温の環境下でも耐えられます。

また、振子と本体が別々に分かれているため、ムービングPOP生産時の、POP貼り付けや、振り子下部へのオモリの取り付けがしやすい仕様です。

※本製品は、振子と本体とが、分かれた状態での納品となります。 ※オプションパーツ別売り。

製品仕様

サイズ	高さ96 幅48 奥行27(mm)
本体材質	ポリカーボネート樹脂
振子材質	防錆加工鉄板
電源	太陽電池 35×13(mm)
最大振幅	91度
製品色	透明
姿勢限度	左右3度 前後20度



※本製品は、振子と本体とが分かれた状態での納品となります。

オプションパーツ

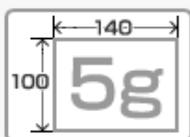


アタッチメント

間隔保持材

特大、大、中、小おもり

最大稼働寸法の目安



可動する紙(L判26.5kg1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。
※別売りのおもり(関連部品ページ:P-1/P-4/P-8/P-30)を振り子に付ければ、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POPは、バランスが取れる重心に付けてください。

MM-11PN 中型ソーラームーバー (太陽電池 固定タイプ)



製品概要

太陽電池が固定の中型ソーラームーバーです。
太陽電池が本体の肩部分に、取り付けてあるので、太陽電池の位置決めが不要です。

※オプションパーツは別売りです。

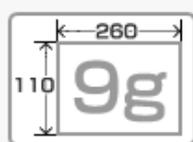
製品仕様

サイズ	高さ117 幅50 奥行28(mm)
本体材質	ポリカーボネート樹脂
振子材質	防錆加工鉄板
電源	太陽電池 25×10(mm)
最大振幅	90度
製品色	透明
姿勢限度	左右3度 前後3度

オプションパーツ



最大稼働寸法の目安



可動する紙(L判26.5kg1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。

●別売りのおもり(関連部品ページ:P-1 / P-4 / P-8 / P-30)を振り子下部に付けることで、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POIは、バランスが取れる重心に付けてください。

MM-11QN 中型ソーラームーバー (太陽電池 フリータイプ)



製品概要

- ステンレス軸受線2本追加し、太陽電池を4分割から2分割に変更したことで、性能アップ！
- 暗い環境下(100lux程度の照度)での 振幅角度が増加。
- ABSですが、高温場所での耐久性が上がり、さらに、前後の傾斜にも強くなりました。
本体下部に、リード線の収納場所があるので、リード線の伸縮が自由に調整できます。
※オプションパーツは別売りです。

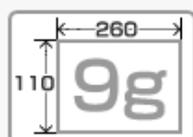
製品仕様

サイズ	高さ117 幅50 奥行28(mm)
本体材質	ABS樹脂
振子材質	防錆加工鉄板
電源	太陽電池 25 × 10(mm) リード線長さ:190mm
最大振幅	90度
製品色	白
姿勢限度	左右3度 前後3度

オプションパーツ



最大稼働寸法の目安



可動する紙(L判26.5kg1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。

●別売りのおもり(関連部品ページ:P-1 / P-4 / P-8 / P-30)を振り子下部に付けることで、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POPIは、バランスが取れる重心に付けてください。

MM-10S 大型ソーラームーバー



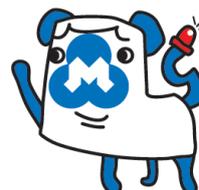
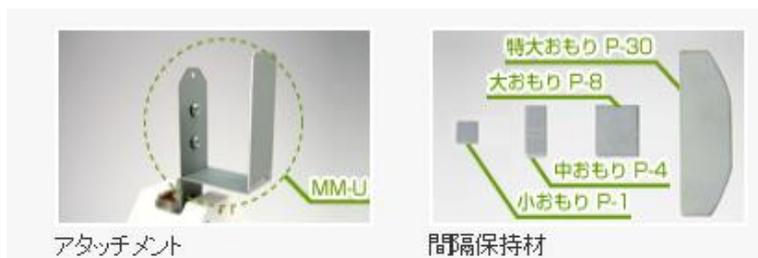
製品概要

重量のあるPOPも、パワフルにスイング！
太陽電池でありながら、オモリを含めて約280gほどのPOPを貼り付け可能です。
例えば、等身大サイズの手を動かしたり、頭を動かしたりなど、大きなものが動きますので、様々な用途に、使用できます。
※オプションパーツは別売りです。

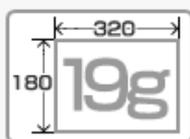
製品仕様

サイズ	高さ166 幅68 奥行42(mm)
本体材質	ABS樹脂
振子材質	防錆加工鉄板
電源	太陽電池 55 × 20(mm) リード線長さ 400(mm)
最大振幅	90度
製品色	白
姿勢限度	左右3度 前後10度

オプションパーツ



最大稼働寸法の目安



可動する紙(L判26.5kg1枚)の大きさ(mm)と重さ(g)を表す一例です。紙の形状・貼り付け位置によっては、作動のテストが必要です。
※別売りのおもり(関連部品ページ:P-1 / P-4 / P-8 / P-30)を振り子下部につけることで、さらに大きなものを動かすことも出来ます。

ご注意



室内の明るい場所に置いてください。



水平な場所に置いてください。



周辺に鉄板などの金属を置かないでください。



POPは、バランスが取れる重心に付けてください。

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