

## 重労働の水門開閉作業がモーターでラクラク！

### GM-1 ゲートモーター



### GMS-1 ソーラー電源装置



導入に際しては、  
現地水門の設置環境  
の確認が必要です。

### 特許出願中

#### 主要諸元

| 名             | 称 | みのるゲートモーター          | 名       | 称 | みのるソーラー電源装置                         |
|---------------|---|---------------------|---------|---|-------------------------------------|
| 型             | 式 | GM-1                | 型       | 式 | GMS-1                               |
| 寸             | 法 | 縦330×横570×厚さ160mm   | 寸       | 法 | 縦910×横680×厚さ600mm<br>(ソーラーパネルが最低の時) |
| 重             | 量 | 7.0kg               | 重       | 量 | 本体部 17.0kg<br>バッテリー部 20.0kg         |
| 電             | 圧 | 24V                 | 使用バッテリー |   | 日立 自動車用バッテリー<br>12V 30A19R(2個)      |
| 出             | 力 | 270W                | 出力電圧    |   | 24V                                 |
| 定 格 回 転 数     |   | 58rpm (380kgf・cmの時) |         |   |                                     |
| 適 応 水 門 ト ル ク |   | 400kgf・cm以下         |         |   |                                     |
| 電 源 コ ー ド 長 さ |   | 2.5m+5.0m(延長コード)    |         |   |                                     |

※写真は全て試作機です。※改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。

### 主な特長

- ◆GM-1は小型・高出力のモーター採用で、持ち運びが容易、1台で複数の水門に移動して使用が可能。
- ◆GMS-1は、ソーラー充電方式のバッテリーを使用、電源確保が難しい場所での作業もOK。
- ◆既存の水門を改造しないので、従来どおり水門ハンドルを手廻しすることも可能です。



### ■使い方■

- ◎ソーラー電源装置を手すり側へ引掛け固定、バッテリーはソーラーパネルで充電されます。
- ◎水門ハンドルには専用ハンドル金具を取付けておきます。
- ◎開閉作業時には、専用ハンドル金具にゲートモーターを差込みます。
- ◎回転強さをツマミで調節し、スイッチを押すと作動します。
- ◎別の水門へは、ゲートモーター本体とバッテリーを持って移動します。

### 作業例



### みのる産業株式会社

本社・工場 〒709-0892 岡山県赤松市下市447  
東京支店 〒337-0042 埼玉県さいたま市見沼区南中野210  
長野営業所 〒389-1104 長野県長野市豊野町浅野582-4  
徳島営業所 〒771-1151 徳島県徳島市応神町古川字東197  
九州支店 〒818-0066 福岡県筑紫野市大字永岡1020-1

TEL (086) 955-1123 (代)  
TEL (048) 683-9451 (代)  
TEL (026) 257-6530 (代)  
TEL (088) 641-2311 (代)  
TEL (092) 921-6006 (代)

環境宣言  
人と環境にやさしい事業を営みます



2024年2月製作

<https://www.minoru-sangyo.co.jp>

安全に関するご注意 商品に安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。