

⚠ 強力磁石のため取扱ご注意ください

# 取扱説明書

WMS-MG-02

## 取付用マグネット(WMS-PE2専用)

この度は、*watanabe* 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本取扱説明書は、製品本体へのマグネット装着と、取り扱い注意、製品本体の吸着取付について説明しています。

万一、本製品に輸送上の破損等で不都合がございましたら、なるべく早く弊社またはお買い上げいただいた販売店までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

### ○梱包物の確認

- ・WMS-MG-02本体 1個
- ・本取扱説明書 1部

## 1. 製品概要

本製品は、薄型電力量計:WMS-PE2(以下、薄型電力量計とする)の背面に装着して、鋼板に磁力で吸着取付するためのものです。

## 2. 仕様と特長

- ・吸着力は、吸着させる鋼板の厚みや表面の塗装等の条件により変わりますが、一般的な配電盤・分電盤(厚さ1.6mm)の塗装面では鉛直方向の引き離しで50N以上の強度があります。
- ・本器は大きな衝撃や振動が加わる環境でのご使用はできません。
- ・取り付ける鋼板の厚みや表面の塗装等の条件により吸着力は変わるため、本製品が確実に吸着することをご確認の上、ご使用ください。
- ・RoHS指令対応品。

## 3. ご注意事項



### 警告

- ※ 心臓ペースメーカー等の体内植込み型医療用電子機器を装着している方は使用しないでください。



### 注意

- ・磁石を携帯電話、時計、磁気カード、磁気テープ、フロッピーディスク、乗車券などに近づけないでください。記憶内容が破壊される危険があります。
- ・磁石を安易に放置すると、周辺の金属を勢い良く引き寄せて危険です。
- ・磁石をブラウン管に近づけないでください。
- ・磁石が互いに吸着すると離れ難くなります。
- ・磁石同士、又は他の物体に吸着して強い衝撃が加わると磁石本体、表面処理が欠ける、又はメッキが剥がれる場合があります。
- ・ネオジウム磁石は高温に弱いため、80℃以下で保存、ご使用ください。一時的にでも80℃以上に上がると磁力が弱くなり、元の磁力に戻らなくなります。
- ・ネオジウム磁石は錆び易いため表面はニッケルメッキされておりますが、湿気が多い場所には置かないでください。また、表面のメッキを傷つけないように扱ってください。
- ・磁石を鋼板から離す際、吸着面の表面・塗装表面に傷がつくことがあります。特に吸着した状態でスライドさせると傷つき易いので注意してください。
- ・振動や衝撃がかかる場所への設置、使用は避けてください。

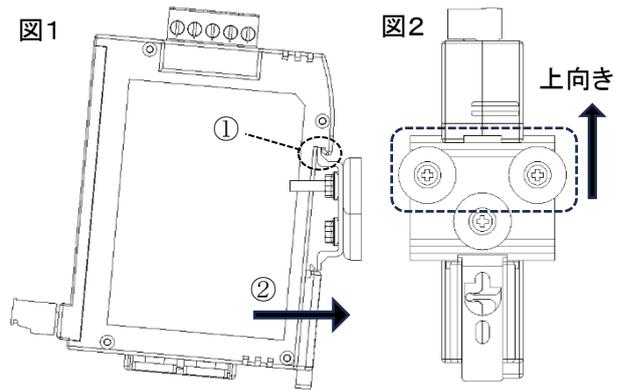
(裏面に続く)

## 4. 薄型電力量計への装着方法

### <<装着方法>>

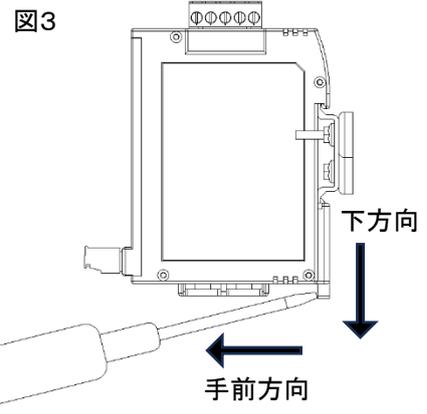
- ① 図1のように、本器に薄型電力量計の背面の取付溝フックを掛けてください。
- ② 図1の矢印の方向へ薄型電力量計を“カチッ”と音がするまで押しつけてください。
- ③ 本器と薄型電力量計がしっかり固定されていることを確認してください。

※図2のように、ネオジウム磁石が2つ付いている方を上向きにして薄型電力量計に装着してください。



### <<取り外し方法>>

図3のように、薄型電力量計のスライダの溝にマイナスドライバーを差込んで、下方方向に引きながら薄型電力量計の下部を手前方向に引いて外してください。



## 5. 鋼板の吸着と引き離し

### 1) 鋼板への吸着方法

取付面によっては正しく吸着しない場合がありますので、ゆっくり近づけて吸着力を確認してください。

### 2) 引き離し

ケースの側面を持ち、上下または斜め下方方向に引くように動かすことで、比較的容易に離すことができます。吸着したままスライドさせると、吸着面の表面・塗装が傷つき易いので注意してください。

### 3) 配線時の注意

- ・配線時にマグネットの吸着がずれてしまう場合はケースを抑えながら作業してください。
- ・扉など可動面にケースを吸着させる場合、吸着力が十分か確認してから配線、設置してください。
- ・磁力は半永久ですが、万が一の吸着力低下に備えて、線材等での脱落防止対応をお勧めします。

## 6. 外形寸法図 (mm)

WMS-MG-02

薄型電力量計に装着時

