

操作回路(間接操作)用

MB型

低電流操作用

MB-WG型

新晃史上最小・最軽量

特定電気用品適合品 防雨型 ポリカーボネート樹脂製

- 小型軽量化の追求から生まれた2点／3点専用押釦スイッチで、手にフィットする握りやすい形状です。
- 特装車のリフトやウイング操作、介護・福祉用具等、様々な用途で使用可能です。
- 吊下げリングでの引っ掛け保持の他、マグネット(オプション)による吸着としても使用できます。

型式の表示方法

MB-□-W□

1 2 3

1 鈎数

2 防雨型

2/3点

3 接点部ユニット

A : MBU-A/A3

G : 低電流操作用

Z : 上記以外の接点構成



特性

機種	操作回路(間接操作)用 MB型	低電流操作用 MB-WG型
定格	AC 250 V 3 A	DC 30 V 0.1 A(抵抗負荷) AC 250 V 0.1 A(抵抗負荷) 最小適用負荷(参考値) DC/AC 12 V 5 mA
接点開閉寿命	機械的(無負荷) 100万回以上 電気的(定格負荷) 10万回以上	—
接点接触抵抗	50 mΩ以下	—
絶縁抵抗	100 MΩ以上	—
耐電圧	AC 1500 V 1分間	—
取付環境温度	—5 °C ~ 40 °C (※) (結露及び氷結がないこと)	—
保護構造	IP-65相当	—

※取付環境温度は、規格に標準使用条件として記載されている温度範囲です。この温度範囲以外で使用される場合、寿命の低下及び部品の交換が必要になる場合があります。詳しくは弊社までお問合せください。



① MB-2-W□



② MB-3-W□

原寸大

写真番号	型式	製品番号	用途	鈎数	標準操作文字シール ^(*)	接点部ユニット	適用ケーブル径(mm)	重量(g) ^(*)
①	MB-2-WA	5811	電磁開閉器操作用	2	「上」「下」	MBU-A	7~13	162
②	MB-3-WA	5812		3	「上／閉」「下／閉」「開閉」	MBU-A3		172
①	MB-2-WG	5821	PLC(シーケンサ ^(*)) 小型リレー、インバータ	2	「上」「下」	MBU-GA	7~13	161
②	MB-3-WG	5822		3	「上／閉」「下／閉」「開閉」	MBU-GA3		170

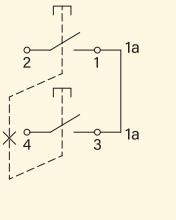
*1 字数等の制限がありますが、お客様のご希望に合った文字にも対応可能です。 *2 記載重量は実測値です。出荷時期により、多少増減することがございます。

*3 シーケンサは三菱電機株式会社の商品名です。 ※ケース色は黄(マンセル2.5Y8/12相当)です。

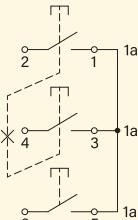
■ MB型専用接点部ユニット

型式	製品番号	接点構成	開閉機構	備考
MBU-A	5851	1a, 1a	自動復帰型	操作回路 (間接操作) 用
MBU-A3	5852	1a, 1a, 1a		
MBU-B	5853	1a, 1b		
MBU-AAB	5854	1a, 1a, 1b		
MBU-ABA	5855	1a, 1b, 1a		
MBU-GA	5861	1a, 1a		
MBU-GA3	5862	1a, 1a, 1a		
MBU-GB	5863	1a, 1b		
MBU-GAAB	5864	1a, 1a, 1b		
MBU-GABA	5865	1a, 1b, 1a		

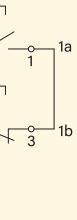
接点構成 (視一端子ねじ側)



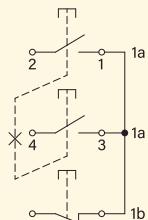
MBU-A3/GA3



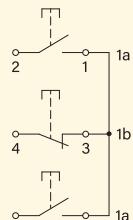
MBU-A/GA



MBU-B/GB



MBU-AAB/GAAB

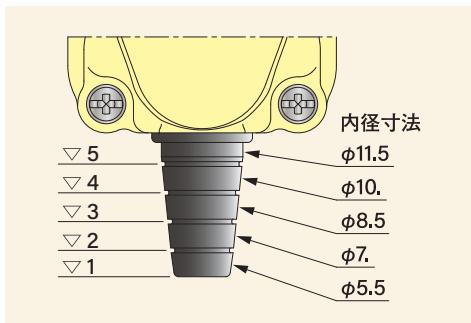


MBU-ABA/GABA

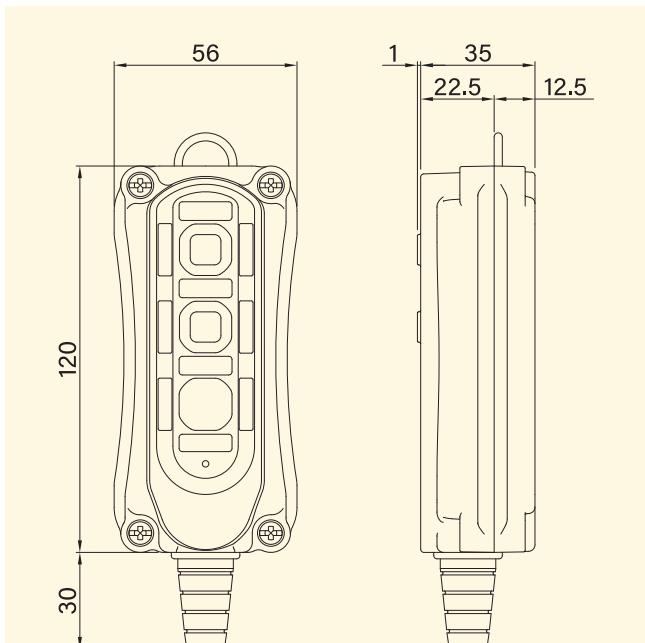
■ ケーブルアーマー

- ケーブル挿入部の気密とケーブルの保護をします。
- ケーブルアーマーが安定した気密効果を発揮するために、使用ケーブル外径より1.5 mm以上小さい内径の位置を選んで切断してください。

適用押鉗 スイッチ型式	型式	材質	内径寸法 (mm)				
			▽1	▽2	▽3	▽4	▽5
MB-2, 3-W□	M1	軟質塩化 ビニール	5.5	7	8.5	10	11.5



■ 外形寸法図



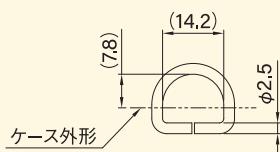
● 吊下げリング (付属品)

材質: 鋼製

表面処理: ユニクロめっき

※ケーブルアーマー側に付け

替えることも可能です。



■ 防水キャップ



型式	色	材質	重量(g)
MBC	灰	シリコーンゴム	1

■ マグネット (オプション)

- ウラブタにマグネットを付けることにより、押鉗スイッチを使用しないときに、鋼製の壁などに吸着させて保管することができます。

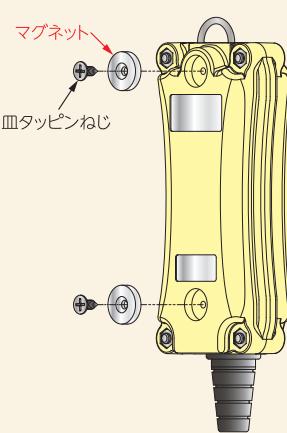
材質: ネオジム磁石

表面処理: ニッケルめっき

吸着力: 2.9 kg / 個 (参考値)

使用温度: 80 °C以下

取付ねじ: 皿タッピンねじ 3×10



クレーン・ホイスト用電装品専門製作

新晃電機株式会社

〒546-0035 大阪市東住吉区山坂1丁目5番16号

TEL (06) 6629-1123 (代表) / FAX (06) 6623-1133 (専用)

U R L <https://www.shinkoh-electric.co.jp>

E-mail sales@shinkoh-electric.co.jp



■ 本チラシは、2026年(令和8年)1月現在のものです。

改良のため、寸法・仕様を予告なく変更することがあります。

■ 印刷物のため、色は実際と多少異なることがあります。