

## 取扱説明書

### プログラマブル表示器

# MICRO/I<sup>®</sup> 0/I リンクユニット

## HG9Z-2G1

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の取り付け、配線作業、運転および保守、点検を行う前に、この取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。また、この取扱説明書は最終ユーザー様へ渡すようご配慮ください。

本製品はプログラマブル表示器のオプションユニットです。装着可能なプログラマブル表示器と組み合わせてご使用願います。

### 安全上のご注意

本取扱説明書では、誤った取り扱いをした場合に生じることが想定される危険の度合いを「警告」、「注意」として区別しています。それぞれの意味するところは以下の通りです。

#### 警告

取り扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

#### 注意

取り扱いを誤った場合、人が重傷を負うか物的損害が発生する可能性があります。

#### 警告

- 取り付け、配線作業および保守、点検の際は、必ず電源を切って行ってください。機器の破損のみならず、感電や火災の危険があります。
- 本製品の取り扱いは、専門の知識が必要です。専門の知識のない一般消費者は扱うことはできません。

#### 注意

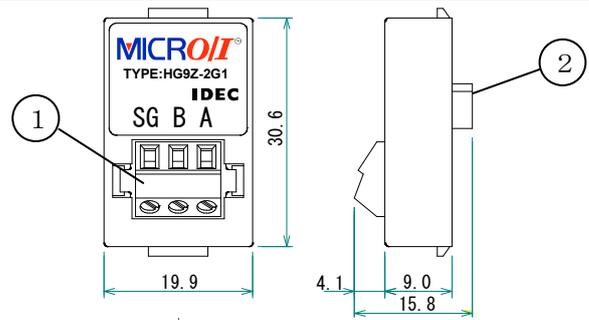
- 取扱説明書、インストラクションマニュアルに記載の指示に従って取り付けてください。取り付けに不備があると落下、故障、感電、火災、誤動作の原因となります。
- 取り付けの際は本体内部及び本製品内部のプリント基板にはふれないようご注意ください。本体及び本製品の故障をまねく恐れがあります。
- 配線は印可電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは適正な締付トルクで締め付けてください。不適合の場合、異常に発熱し、火災が発生するおそれがあります。
- 移動、運送時などに本製品を落下等させないでください。本製品の破損や故障の原因となります。
- 設置、配線作業時に配線くずやドリルの切り粉などが本製品内部に入らないように注意してください。配線くずなどが本製品内部に入りますと火災、故障、誤動作の原因となります。
- 分解、修理、改造等は行わないでください。
- 本製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。
- 本製品に接続されたケーブルを 20N・m 以上の力で引っ張らないでください。本体及び本製品の破損や故障をまねく恐れがあります。

### 1 荷ほどき

取り付けの前に、仕様をご要求のもの一致しているかどうか、また輸送中の事故などにより、部品の脱落や破損がないか、お確かめください。

| 品名          | 形番       | 個数 |
|-------------|----------|----|
| 0/I リンクユニット | HG9Z-2G1 | 1  |
| 取扱説明書[本書]   | B-560    | 1  |

### 2 外観および各部名称



寸法単位は全て mm

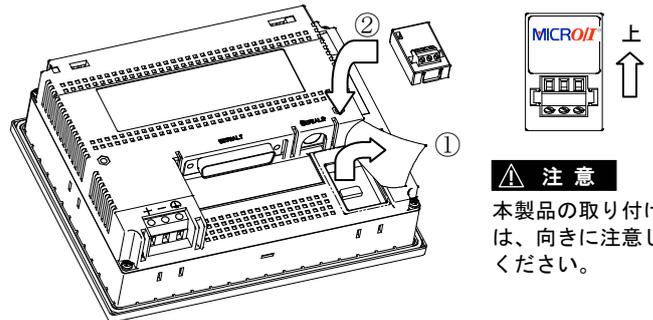
| No. | 名称     | 機能                |
|-----|--------|-------------------|
| 1   | 端子台    | 通信用端子台            |
| 2   | 接続コネクタ | プログラマブル表示器接続用コネクタ |

端子台の各信号は以下の通りです。

| 名称  | 内容        |
|-----|-----------|
| A   | 信号ラインA側   |
| B   | 信号ラインB側   |
| S G | シグナルグラウンド |

### 3 取り付け

本製品を下記の図のようにプログラマブル表示器の背面にある 0/I リンクインタフェースに取り付けてください。



#### 注意

本製品の取り付け時は、向きに注意してください。

- ① プログラマブル表示器の 0/I リンクインタフェースカバーシールをはがす。
- ② 本製品を 4 角穴に挿入する。
- ③ 「カチッ」と手応えがあるまで確実に挿入する。

#### 注意

本製品を一旦プログラマブル表示器に取り付けると取り外すことはできません。

### 4 配線

配線は、高電圧、大電流のケーブルと十分に離して最短距離で行ってください。

配線は下記の事項に従って作業を行ってください。

- 推奨ケーブル： 2 芯 1 対シールドケーブル
- 電線サイズ： AWG28~16
- 端子締付トルク： 0.22~0.25N・m
- 総配線長： 最大 200m

## IDEC 株式会社

<http://www.idec.com>

本社 〒532-8550 大阪市淀川区西宮原1-7-31 TEL 06-6398-2500

取扱説明書でご不明な点が御座いましたら、下記の技術問い合わせ窓口へお問い合わせ下さい。

お問い合わせ時間： 9:00~12:00 / 13:00~17:00

(土・日曜日、祝日および弊社休日を除く)

【技術問い合わせ窓口】

東京：03-5782-7684 名古屋：052-732-2712 大阪：06-6398-3070

広島：082-242-7110 福岡：092-474-6331