

この度は、弊社製品（DBU-12530シリーズ）をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

ご使用前に必ず取扱説明書（本書）をご覧ください。

この取扱説明書（本書）は必ず保管してください。

本品は盤内配線用機器で、電気用品安全法（特定電器用品＜PSE＞／特定電器用品以外（PSE））対象外製品です。

本品は必ず、19インチラックに組み込み、周囲温度条件の40℃以下でご使用してください。

主な仕様

◆ユニット仕様：入力電流(30A) / 分岐Ⅰ, 分岐Ⅱ 各出力電流：max20A

入力仕様：角座金付M5ネジ端子台（定格：125V 30A）

出力仕様：角座金具付M5ネジ端子台（定格：125V 20A ※2分岐回路）

安全上のご注意

必ずお守りください

◆危害及び損害の程度の説明



警告

「死亡または重傷を負うことが想定される」ことを意味する内容です。



注意

「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」ことを意味する内容です。

◆お守りいただく種類の説明



「その行為を禁止する」ことを意味する内容です。



「指示に基づく行為を強制する」ことを意味する内容です。



警告



通電中にカバーを絶対に開けないでください。
（通電中に端子部等を触ると感電の原因になります。）



水気のある場所や屋外には設置しないでください。
また、分解及び改造は絶対にしないでください。
（感電や火災、及び故障の原因になります。）



必ず定格容量内で使用してください。
（容量を超えると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。）



必ず周囲温度が40℃以下の条件で使用してください。
（高温化で使用を続けると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。）



注意



機械的衝撃や荷重の加わる可能性のある場所には設置しないでください。
（衝撃等を受けると感電や火災、及び故障の原因になります。）



本製品は入力電流が最大30Aで、2分岐出力の最大電流が20Aの過負荷保護を行っています。
お客様にて入力許容電流及び出力許容電流以内で使用してください。
（焼損や火災の原因になります。）



必ず接地（アース）工事が行われている電源コンセントに接続してください。
（感電の原因になります。）



コードを無理に曲げたり、ねじったりしないで下さい。
（コード内部の電線が切れて、破損や火災の原因になります。）



においや煙などの異常があった場合は直ちにブレーカを「切」にして電気工事業者へ連絡してください。
（そのまま放置すると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。）

構成部品

- ◆ 本体ユニット 1台
- ◆ マウントアングル 2個
- ◆ マウント補助パネル 1個
- ◆ DBU連結金具 1個
- ◆ (+)ナベコ M5x10 3P 4個
- ◆ (+)ナベコ M3x8 3P 4個
- ◆ (+)皿ネジ M3x6(黒) 4個



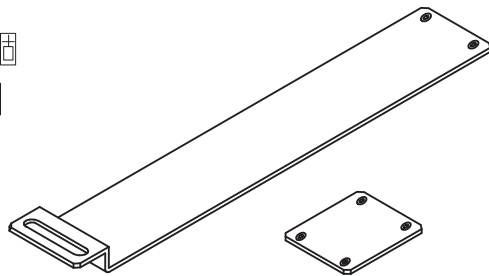
[(+)ナベコ M5x10 3P]



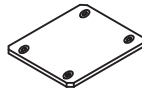
[(+)ナベコ M3x8 3P]



[(+)皿ネジ M3x6(黒)]



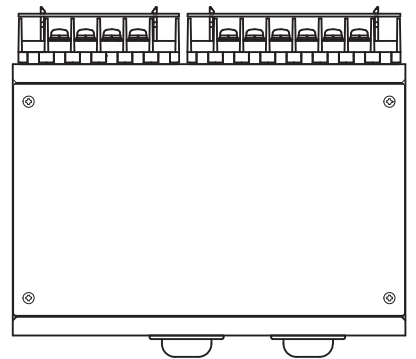
[マウント補助パネル]



[DBU連結金具]



[マウントアングル]



[本体]

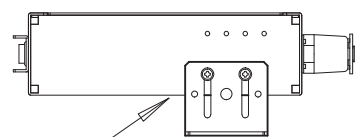
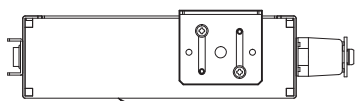
マウントアングルの取付け方法

[サイドフレーム取付時]

マウントアングルを本体の片側に
M3x8 3P (2個)を下図のようにネジ締めし、
しっかりと固定してください。

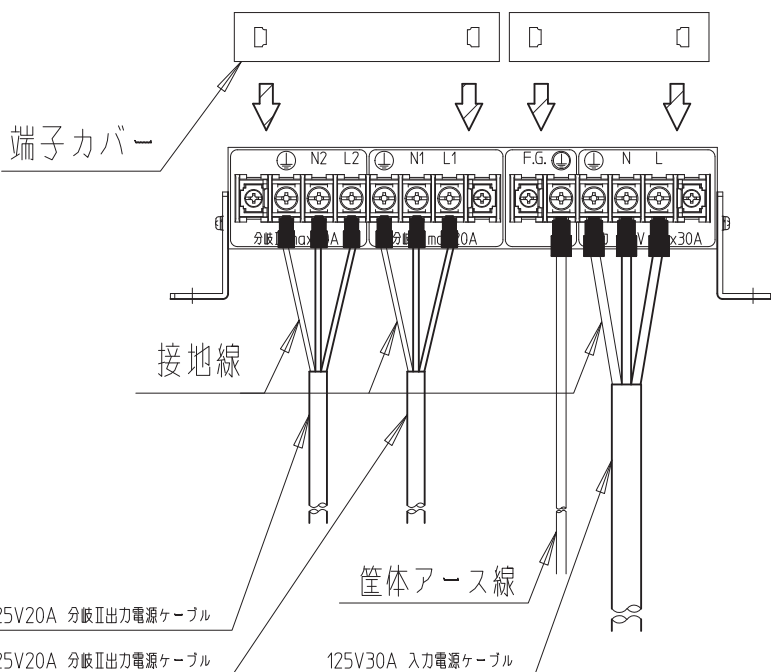
[ボトムプレート取付時]

マウントアングルを本体の左右にM3x8 3P(各2個)で、
下図のように、しっかりと固定してください。
※本体のネジ穴は、ボトムケースの底面側を使用し、
本体をボトムプレートからできるだけ離すように
してください。



ボトムケース(底面側)

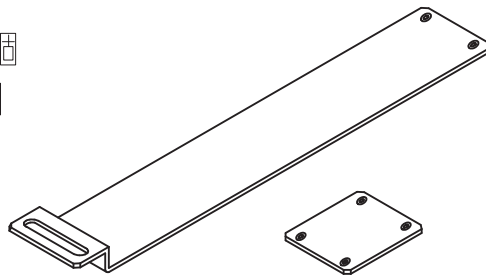
⚠ 入力電源ケーブル/出力ケーブルの接続方法



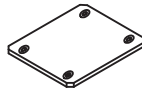
1. 電気工事士の資格を有した方が
入力/出力電源ケーブルの加工と
取付を施工してください。
 2. 入力/出力端子台の端子カバー、及び、
各R端子用ネジを外してください。
 3. 入力電源ケーブルは許容電流値が30A品、
出力電源ケーブルは許容電流値が20A品
を必ず使用してください。
 4. 各R端子のネジ締めは、しっかりと、
確実に行ってください。
 5. ネジ締め後、端子カバーは樹脂ツメで
確実に取付けてください。
- ※筐体アース線は3.5sq以上の線材を
使用してください。

構成部品

- ◆ 本体ユニット 1台
- ◆ マウントアングル 2個
- ◆ マウント補助パネル 1個
- ◆ DBU連結金具 1個
- ◆ (+)ナベコ M5x10 3P 4個
- ◆ (+)ナベコ M3x8 3P 4個
- ◆ (+)皿ネジ M3x6(黒) 4個



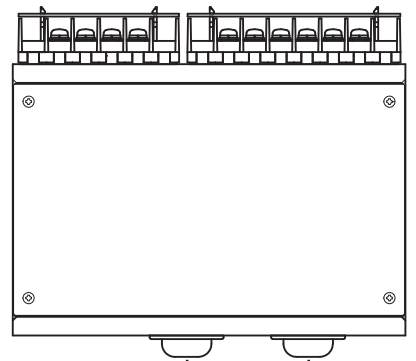
[マウント補助パネル]



[DBU連結金具]



[マウントアングル]



[本体]

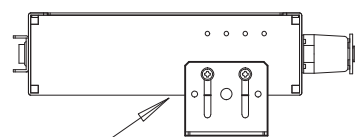
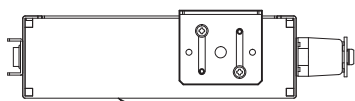
マウントアングルの取付け方法

[サイドフレーム取付時]

マウントアングルを本体の片側に
M3x8 3P (2個)を下図のようにネジ締めし、
しっかりと固定してください。

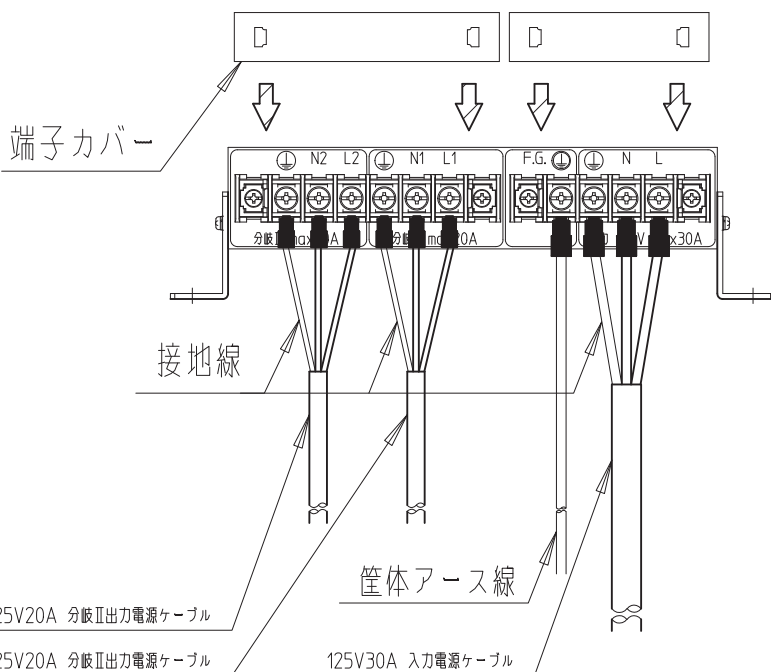
[ボトムプレート取付時]

マウントアングルを本体の左右にM3x8 3P(各2個)で、
下図のように、しっかりと固定してください。
※本体のネジ穴は、ボトムケースの底面側を使用し、
本体をボトムプレートからできるだけ離すように
してください。



ボトムケース(底面側)

⚠ 入力電源ケーブル/出力ケーブルの接続方法



1. 電気工事士の資格を有した方が
入力/出力電源ケーブルの加工と
取付を施工してください。
 2. 入力/出力端子台の端子カバー、及び、
各R端子用ネジを外してください。
 3. 入力電源ケーブルは許容電流値が30A品、
出力電源ケーブルは許容電流値が20A品
を必ず使用してください。
 4. 各R端子のネジ締めは、しっかりと、
確実に行ってください。
 5. ネジ締め後、端子カバーは樹脂ツメで
確実に取付けてください。
- ※筐体アース線は3.5sq以上の線材を
使用してください。

警報用小型LED回転灯の表示と動作について

本体の後面にある入力端子台に接続されている入力電源ケーブルのプラグをAC100Vが供給されているコンセントに差し込むと、警報用小型LED回転灯の緑色LED群が点灯します。

※分岐Ⅰ/分岐Ⅱのサーキットプロテクタ(CP1/CP2)のon状態/off状態とはに関係なく、AC100Vが通電された状態になると、緑色LED群のみが点灯し、ブザーは消音状態のままです。

[サーキットプロテクタの1個がトリップ状態(過電流による遮断状態)の場合]

◆分岐Ⅰ(CP1)もしくは分岐Ⅱ(CP2)がトリップ状態になると、緑色LED群が点灯するとともに、赤色LED群が回転動作状態となり、かつ、ブザーも鳴る状態となります。

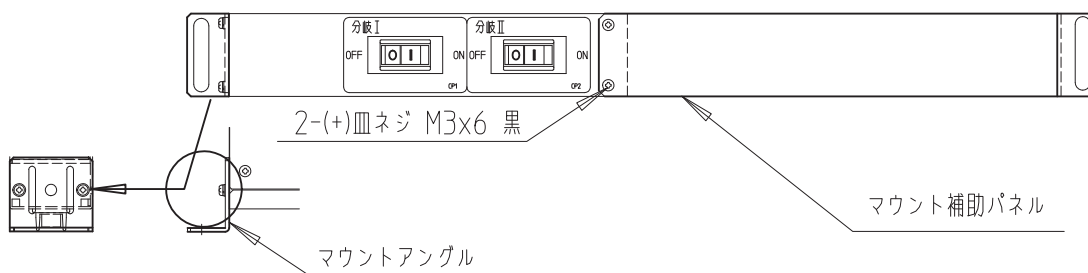
[サーキットプロテクタが2個ともトリップした状態]

◆サーキットプロテクタが2個ともトリップ状態になると、赤色LED群のみが回転動作状態となり、かつ、ブザーも鳴る状態となります。

フロント/リアへの取付け方法 (マウント補助パネル/DBU連結金具)

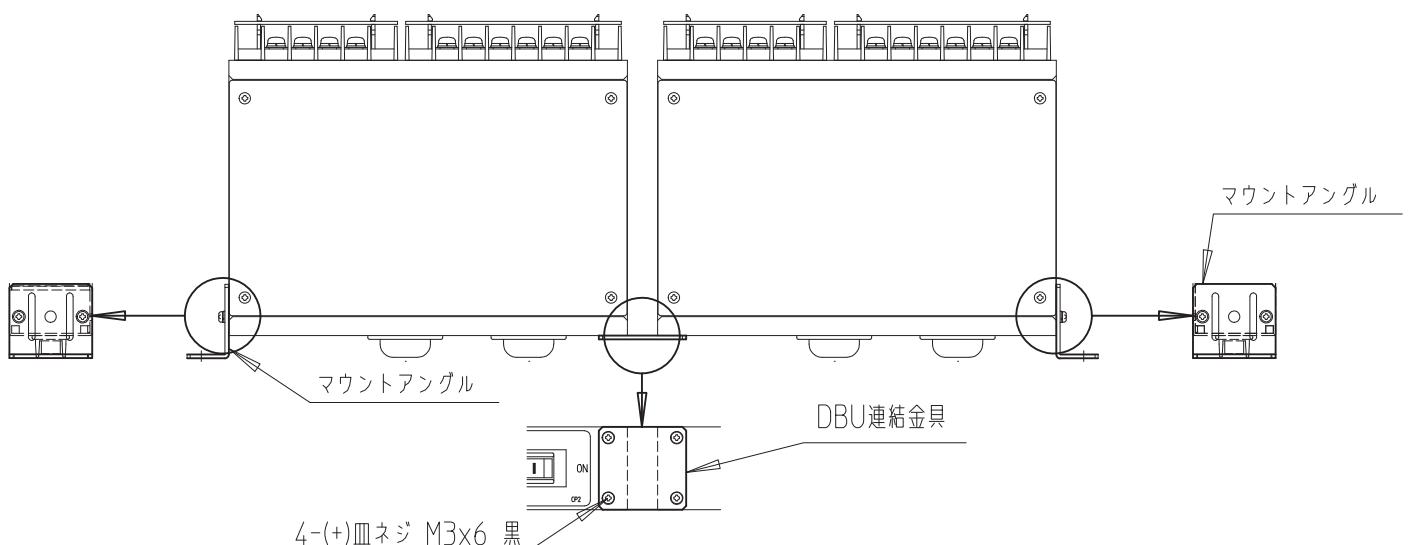
◆本体の1個使用のみで、フロント面 又は リア面 に取り付ける場合は、同梱のマウントアングルを本体の左側面に取付け、本体の右側全面にマウント補助パネルを取付けてください。

※下図仕様を参照して下さい。また、ネジ類は同梱品をご使用ください。



◆本体を2個使用し、フロント面 又は リア面 に取り付ける場合は、同梱のマウントアングルを本体の各側面に取付け、本体間はDBU連結金具を使用してください。

※下図仕様を参照して下さい。また、ネジ類は同梱品をご使用ください。



◆ラックへの取り付けは、化粧ネジ(別売)を使用して取り付けてください。

※仕様、外観等は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

IDEAL 摂津金属工業株式会社

本社 〒570-0006 大阪府守口市八雲西町4丁目1番26号
TEL 06(6992)2331 FAX 06(6991)6269

E-mail eigyou@settsu.co.jp

URL <http://www.settsu.co.jp>

この度は、弊社製品（DBUシリーズ）をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

ご使用前に必ず取扱説明書（本書）をご覧ください。

この取扱説明書（本書）は必ず保管してください。

本品は 電気用品安全法（特定電気用品）に適合しております。



主な仕様

◆本体：定格 AC125V 30A（プラグ：NEMA L5-30，キャブタイヤケーブル：5.5sq 黒、白、緑/黄）



安全上のご注意

必ずお守りください




◆危害及び損害の程度の説明

 警告	「死亡または重傷を負うことが想定される」ことを意味する内容です。
 注意	「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」ことを意味する内容です。





◆お守りいただく種類の説明

	「その行為を禁止する」ことを意味する内容です。
	「指示に基づく行為を強制する」ことを意味する内容です。

警告

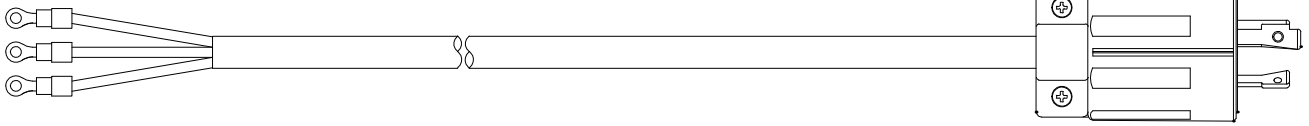
	必ず定格容量内で使用してください。 （容量を超えると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。）
	水気のある場所、多湿、高温、低温、屋外には設置しないでください。 （感電や火災の原因になります。）
	分解及び改造は絶対にしないでください。 （感電や火災、及び故障の原因になります。）

注意

	機械的衝撃や荷重の加わる可能性のある場所には設置しないでください。 （衝撃等を受けると感電や火災、及び故障の原因になります。）
	より線を半田あげして接続しないで下さい。 （発熱して焼損や火災の原因になります。）
	必ず接地（アース）工事が行われている電源コンセントに接続してください。 （感電の原因になります。）
	においや煙などの異常があった場合は直ちに電気工事業者へ連絡してください。 （そのまま放置すると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。）

構成部品

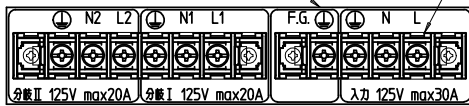
◆入力電源ケーブル 1ヶ



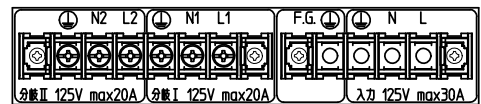
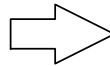
DBU-125302(1U小型2分岐ユニット)への施工方法

DBU-125302

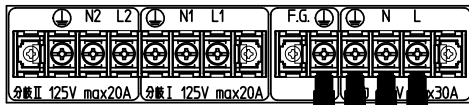
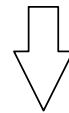
カバー



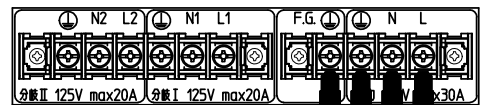
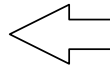
(1) 入力端子台からカバーを外す。



(2) 入力端子台からM5ネジ(4個)を外す。



(4) 入力端子台にカバーを取り付ける。



(3) 右図のように、入力端子台へ入力電源ケーブルの指定色線材をM5ネジで確実に固定すること。
 ※筐体アースをラックのアースバーに接続する場合は、上図のようにM5ネジで確実に固定すること。

入力電源ケーブル

注)この線材は製品の筐体とラックのアースバー間を接続する。
 (感電防止用アース)

IDEAL 摂津金属工業株式会社

本社 〒570-0006 大阪府守口市八雲西町4丁目1番26号
 TEL 06(6992)2331 FAX 06(6991)6269

E-mail eigyou@settsu.co.jp URL http://www.settsu.co.jp

小型LED回転灯

DBUO-VL04M100

取扱説明書

この度は、弊社製品(DBUO-VL04M100)をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書(本書)をご覧ください。また、この取扱説明書(本書)は必ず保管してください。

主な仕様

- ◆ 本体 定格入力：AC100V 50Hz/60Hz(中継コネクタでの供給) 消費電力：2.5W
- 動作方式：◆ 緑色LED点灯 ◆ 緑色LED点灯+赤色LED回転動作とブザーの鳴動 ◆ 赤色LED回転動作とブザーの鳴動

安全上のご注意

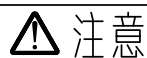
必ずお守りください

◆ 危害及び損害の程度の説明



警告

「死亡または重傷を負うことが想定される」ことを意味する内容です。



注意

「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」ことを意味する内容です。

◆ お守りいただく種類の説明



「その行為を禁止する」ことを意味する内容です。



「指示に基づく行為を強制する」ことを意味する内容です。

警告



電源投入は配線を十分に確認してから行ってください。
間違えた配線で電源を投入すると、誤動作や故障の原因になります。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
故障や火災の原因になります。



水気のある場所、多湿、高温、屋外には設置しないでください。
感電事故、及び、故障や火災の原因になります。



分解や改造は絶対にしないでください。
故障や火災の原因になります。

注意



取付けなどの作業時は電源を切ってから行ってください。
電源が入ったままでの作業は、感電事故や故障などの原因になります。



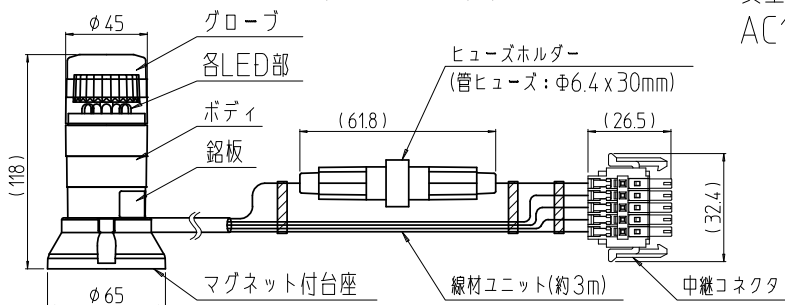
本体からの線材ユニットを傷付けないように、注意してください。
線材ユニットの傷付け・引っ張り・曲げ・ねじり・加圧・束ねなど傷んだまま使用すると、
感電事故やショート・火災の原因になります。

同梱品 / 各部の名称とサイズ

◆ 取扱説明書 . . . 本書

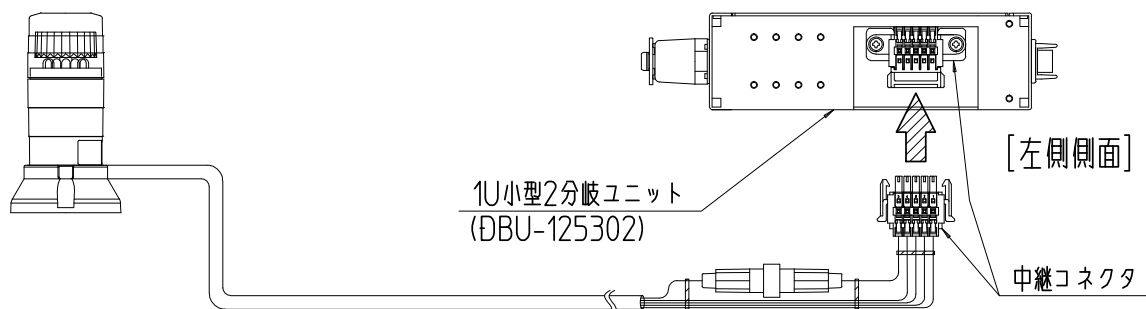
◆ 本体 1個

※安全ヒューズ(125V1A)を本体故障時の発煙・発火の防止用に、
AC100Vのホットライン(L相)に挿入しています。



接続方法

本体からの中継コネクタを「1U小型2分岐ユニット(DBU-125302)」(別売)の左側側面にある中継コネクタにしっかりと挿し込み、ご使用願います。



[本体動作]

「1U小型2分岐ユニット(DBU-125302)」(別売)のサーキットプロテクタ(CP)のトリップ状態に応じて、本体の各LEDが点灯します。

- | | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| ◆ 緑色LED点灯 | : | CPが正常に通電している状態 |
| ◆ 緑色LED点灯 + 赤色LED回転動作とブザーの鳴動 | : | CPの一つがトリップした状態 |
| ◆ 赤色LED回転動作とブザーの鳴動 | : | CPの二つともトリップした状態 |

取付方法

マグネット付台座で簡単に設置できます。

※しっかりと固定されていることの確認を、必ず行ってください。

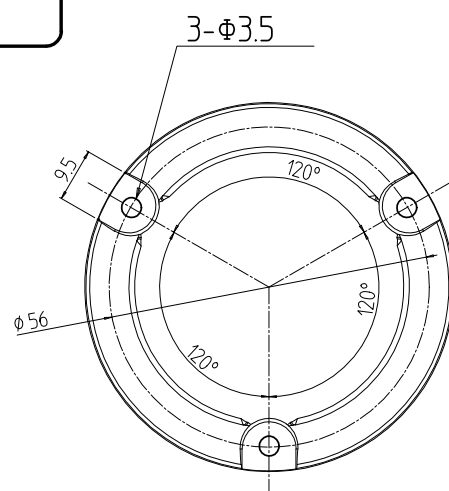
※落下は故障や破損の原因となりますので、取扱にはご注意願います。

[ネジ止めの場合]

※マグネット付台座の穴を利用(右図参照)

本体を取付けたい場所に、

M3タップ、又は、Φ4の穴を加工し、ネジ止めしてください。



[マグネット付台座

取付け穴位置図(本体側視図)]

使用上の注意

- ◆ 取付けは、なるべく視認性が良く、安定した場所を選んでください。
- ◆ 振動が激しい場所、衝撃が生じる場所への取付けは、できるだけ避けて下さい。
- ◆ 取付けたネジの締め付けは、しっかりとされているか増し締め確認を行ってください。
- ◆ 製品の移動取り外しの際には、線材ユニットを引っ張らず、5極中継端子台を確実に外してから行ってください。
- ◆ グローブやボディの汚れは水を含んだ柔らかい布で拭いてください。
(シンナー・ベンジン・ガソリン・油などで拭かないでください。)
- ◆ グローブを交換する場合はケースに取付けられているパッキン(O-リング)は捨てないでください。
- ◆ 石油系の溶剤や接着剤・ネジロックなどを使用すると、ボディ等の樹脂部品に亀裂が入ることがあります。
- ◆ 保守・点検をされる場合は感電事故防止のため、必ず電源を切って行ってください。

IDEAL 摂津金属工業株式会社

本社 〒570-0006 大阪府守口市八雲西町4丁目1番26号
TEL 06(6992)2331 FAX 06(6991)6269

E-mail eigyou@settsu.co.jp URL <http://www.settsu.co.jp>

※寸法・仕様及び構造等は改善のため、予告なく変更することがありますので、ご了承願います。