

# DBU SERIES 1U小型2分岐ユニット



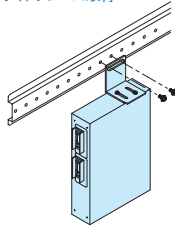
販売単位  
1台

ブラック



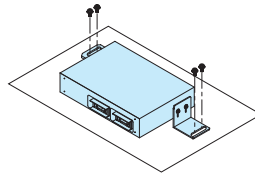
## 取付例

### サイドフレーム取付



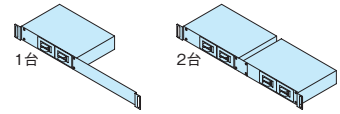
### グラウンドプレート取付

※取り付けには穴加工が必要です。



### 19インチパネルマウント

※取付金具は付属しています。



## 特徴

- 125V max 30Aの入力を2系統(125V max 20A / 125V max 20A)に分岐できる小型ユニットです。
- 警報スイッチ内蔵のサーキットプロテクタ(CP)により、CPトリップの警報システムを簡単に構築できる中継コネクタを搭載しています。
- ラックのパネルマウント部やサイドフレーム、グラウンドプレート等への多様な取付方法に対応しています。
- 付属のDBU連結金具を使用すると、1U高さで本体2台をラックマウントできます。
- 小型LED回転灯(別売 DBUO-VL04M100)を左側面の中継コネクタにワンタッチコネク特するだけで、簡単に警報システムとして使用できます。

## 注意

- 19インチラックマウントにて取り付ける場合には別売の化粧ビス(PBOシリーズ)が必要です。
- 本製品はラック内取り付け専用になります。必ずラックに固定してご使用ください。

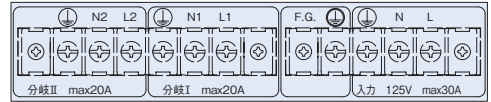
## 構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	本体	1	鋼板 t1.2	「ブラック」N1.0 メラミン塗装
2	トップカバー	1		
3	マウントアングル	2	鋼板 t2.0	
4	アース警告ラベル	1	ポリ塩化ビニル	「グリーン」
5	サーキットプロテクター	2		
6	入力端子台	1	PBT等	「ブラック」
7	出力端子台	1		
8	中継コネクタ	1	ポリアミド66	「グレー」
9	マウント補助パネル	1		「ブラック」N1.0 メラミン塗装
10	DBU連結金具	1	鋼板 t2.0	

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 取付用ねじ(M5×10 4本)

## 端子台配列

### 後面

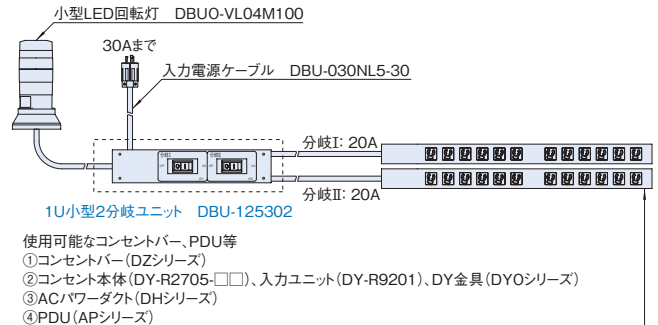


### 左側面

中継コネクタで供給されるAC100V電源とサーキットプロテクタ(CP)に内蔵された警報スイッチ信号により、簡単に外部でのCP動作に応じた警報システムを構築できます。



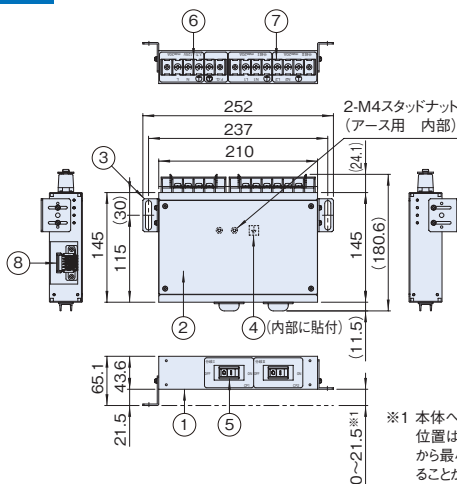
## アクセサリ



## 機種内容

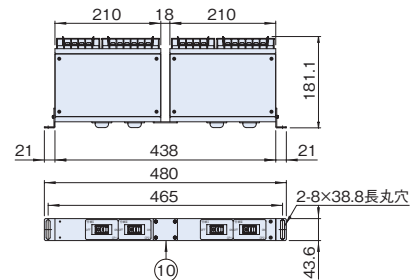
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			入力(125V)	主幹 ブレーカー無し	出力(125V 2分岐)	19インチ規格	質量(kg)
		W <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>					
在庫品	DBU-125302	210	43.6	180.6	端子台 3P 30A	分岐I:サーキットプロテクタ(20A) 分岐II:サーキットプロテクタ(20A)	端子台 3P 20A	JIS/EIA ※付属の金具取付時	1.2

## 外観寸法図

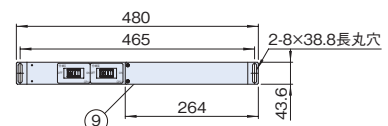


※1 本体へのマウントアングル取り付け位置は、本体下面、もしくは本体上面から最小0~最大21.5mmに調整することができます。

### 19インチパネルマウントの場合 (付属のDBU連結金具を使用時)



### 19インチパネルマウントの場合 (付属のマウント補助金具を使用時)



単位 mm

## DBU<sub>SERIES</sub> 入力電源ケーブル

販売単位  
1本



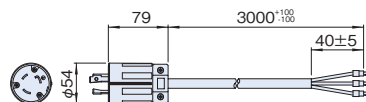
### 特徴

- NEMA L5-30のプラグ付き入力電源ケーブルです。
- 1U小型2分岐ユニット(別売 DBU-125302)の入力電源ケーブルとして使用できます。

### 機種内容

在庫区分	型番	電源ケーブル長さ(mm)	引掛型プラグ仕様	電源ケーブル仕様	質量(kg)
在庫品	DBU-030NL5-30	3000	接地型2P 定格30A 125V NEMA L5-30P 外装色:[ブラック]	外装色:[グレー] VCT 5.5mm <sup>2</sup> 3芯(黒、白、緑/黄)	1.3

### 外観寸法図



単位 mm

## DBUO<sub>SERIES</sub> 小型LED回転灯

販売単位  
1個



### 特徴

- 1U小型2分岐ユニット(別売 DBU-125302)の左側面にある中継コネクタに接続して使用する小型LED回転灯です。
- 1U小型2分岐ユニット(別売 DBU-125302)に内蔵された2個のサーキットプロテクタ(CP)の動作状態に応じて、LED及びブザーが設定された動作に移行します。  
※2系統のCP動作状態による動作は右上の写真を確認してください。
- 故障し難いモーターレス構造とLED使用による省電力・長寿命で本体ボディがφ45サイズの小型LED回転灯です。
- 本体下部にある台座内のマグネットで、スチール製ラックの上面や側面への取り付け・固定が簡単に行えます。
- ねじでも取り付けできるように本体下部には取付穴を設けています。



緑色LEDのみが点灯  
サーキットプロテクターが  
正常に通電している状態



緑色LEDが点灯+赤色LED  
が回転動作とブザーの鳴動  
サーキットプロテクターの  
1つがトリップした状態

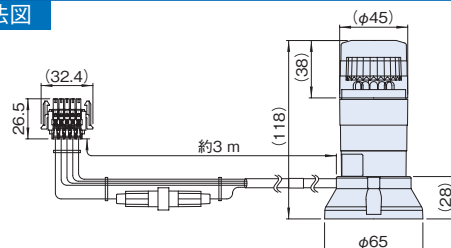


赤色LEDが回転動作とブザーの鳴動  
サーキットプロテクターの  
2つともトリップした状態

### 機種内容

在庫区分	型番	消費電力(W)	適合製品型番	質量(kg)
在庫品	DBUO-VL04M100	2.5	DBU-125302	0.35

### 外観寸法図



単位 mm