

分電箱

SBP2-6

コンパクト化を実現（盤の実装効率向上）

■概要

本製品は、トランスデューサなど、各機器の電源(AC100V、DC24V など)を分岐するための分電箱です。
1台で最大6回路の分岐が可能です。

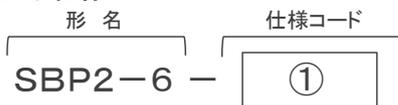
■特長

- 各回路に電源スイッチとヒューズを内蔵しております。
- ヒューズが溶断すると警報接点(1a 並列接点)が出力されます。
溶断したヒューズは表示孔に白色が表示されます。
- ヒューズは外部から交換できます。
- 従来品*より質量を70%軽量化、実装スペース幅を30%縮小しコンパクト化を実現しました。
質量 1kg→300g、実装スペース幅 100mm→70mm ※当社従来品(形名: SBP-6)



SBP2-6
(70 × 247 × 46mm) / 300g

■形名および仕様コード



① 仕様コード	ヒューズ定格
R5	0.5A
01	1A
02	2A

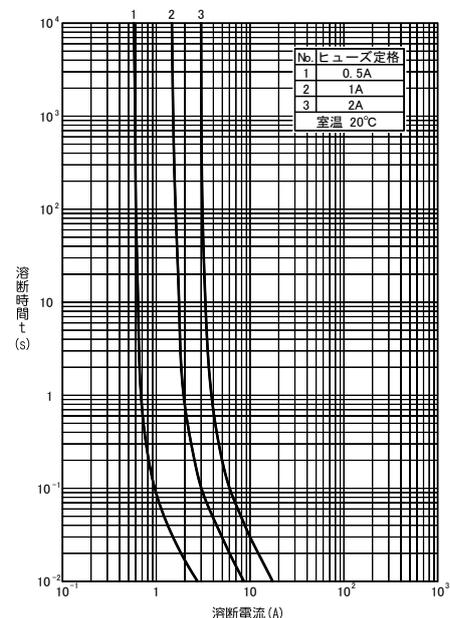
交換用ヒューズ

形名	ヒューズ定格
MP05	0.5A
SDP10	1A
SDP20	2A

■仕様

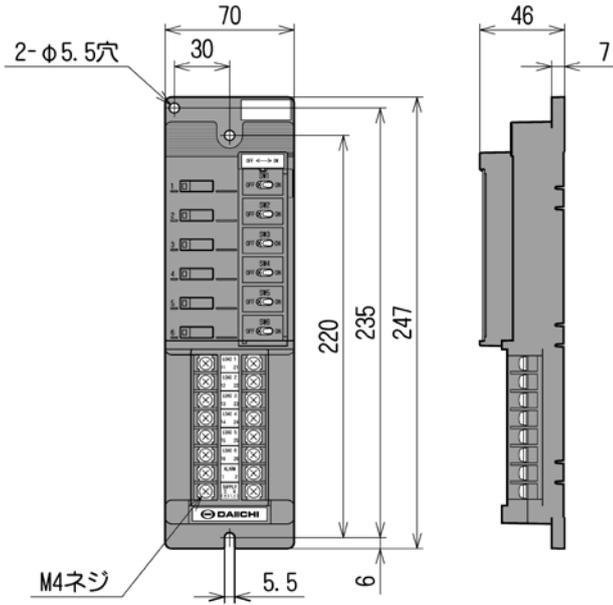
項目	仕様	
品名	分電箱	
最大使用電圧	AC125V, DC30V	
スイッチ電流容量	6A (AC125V), 4A (DC30V)	
電源側配線容量	12A	
回路数	6回路	
ヒューズ遮断容量	AC125V 100A DC125V 50A	
ヒューズ断警報出力	接点出力	1a 並列接点 (各回路の何れかのヒューズ溶断でON)
	接点容量	25VA
	最大電圧	AC, DC 125V
	最大電流	AC, DC 0.5A
ヒューズ断表示	溶断したヒューズは表面孔に白色を表示	
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間 DC500V 100MΩ 以上	
電圧試験	電気回路一括と外箱間 AC1390V (50/60Hz) 5秒間	
取付	壁面取付 (M4又はM5ねじ使用)	
材質	ケース: ABS (V-0), 端子台: PBT, スイッチカバー, 端子カバー: PC (V-0)	
外観色	マンセルN1.5 (黒色)	
質量	約300g	
使用温湿度範囲	-10~+55°C, 5~90% RH (結露のないこと)	
保存温度範囲	-40~+70°C	
付属品	用途銘板 (8枚、1シート 8mm × 37mm)	

■ヒューズ溶断特性表

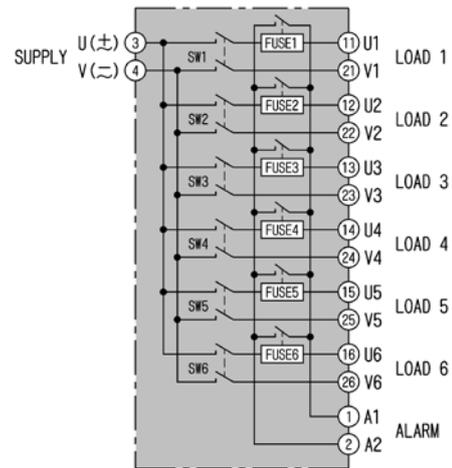


電源装置及び使用になる機器との電源協調をご検討のうえ、ヒューズ容量を決めてください。
(ヒューズ選定の際には「ヒューズ溶断特性表」を参照してください)

■外形図

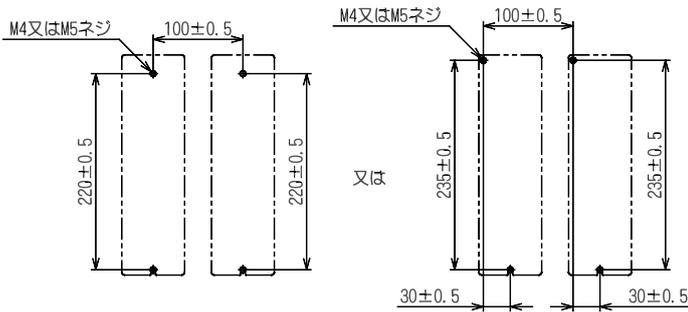


■結線図

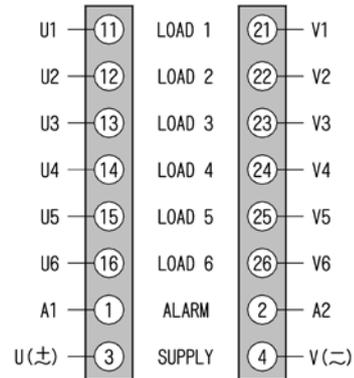


ヒューズは U(+) 側のみ取り付けられています。
ヒューズ断警報出力は 1a 並列接点です。
AC 用 : U(～), V(～) DC 用 : U(+), V(-)

■連装取付寸法図



■端子配列図



外部接続端子は M4 ねじ端子です。端子への接続には圧着端子をご使用ください。
配線用電線は 600V ビニル絶縁電線 (JIS C 3307) 又は同等品をご使用ください。
SUPPLY 側は LOAD 側に接続された全ての機器の負荷電流が流れます。使用する電線の断面積にはご注意ください。
(LOAD 側電線は断面積 2.0mm² 以下のものをご使用ください)

■ご注文時の指定事項

・形名 例 SBP2-6-02 1台
・仕様コード [ヒューズ定格: 2A]
・台数

※交換用ヒューズのみをご注文される場合

例 SDP20 1個
[ヒューズ定格: 2A]

⚠ 安全に関するご注意



注意

- 本製品を使用するに当たっては、専門知識が必要です。取扱説明書を参照の上、正しい取扱をしてください。
- 結線は結線図を十分に確認の上、行ってください。
- 活線作業は、禁止してください。感電・機器の故障・焼損・火災の原因となります。



株式会社 第一エレクトロニクス
本社 住所: 〒121-8639 東京都足立区一ツ家1丁目11番13号
東京営業所 電話: 03(3885)2411 (代表)
FAX: 03(3858)3966

京都営業所 住所: 〒610-0114 京都府城陽市市辺西川原1-19
電話: 0774(55)1391 (代表)
FAX: 0774(54)1353

<http://www.daiichi-ele.co.jp/>

※記載内容は性能改良等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。