

UPH

●黒 Black  
Net weight 50g

NTT仕

品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	耐電圧 Withstand Voltage		絶縁抵抗 Insulation Resistance
			警報端子間 Between alarm terminals	その他の組み合わせ Other	
UPH	AC/DC 250V	50A	AC 1,000V 1min	AC 1,500V 1min	Min. 10M Ω at 500VDC

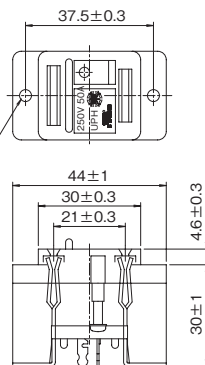


警報接点容量 Alarm contact capacity

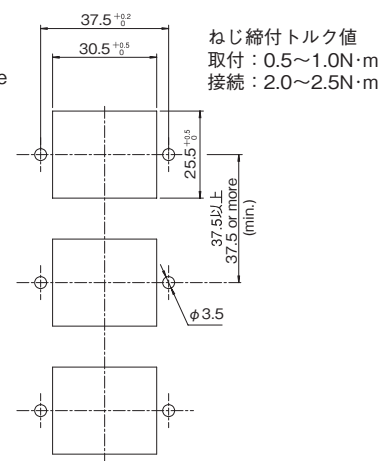
容量 Capacity	最大使用電圧 Voltage	最大使用電流 Current
50VA (抵抗負荷) 50VA (Resistance load)	Max. AC 250V/DC 125V	Max. 5A

パネル取付寸法図

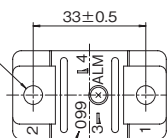
Mounting dimensions diagram



Screw tightening torque  
For mounting:  
0.5 to 1.0 N·m  
For connection:  
2.0 to 2.5 N·m



M5ねじ適応 (配線部)  
Adaptive to M5 screws (For wiring section)



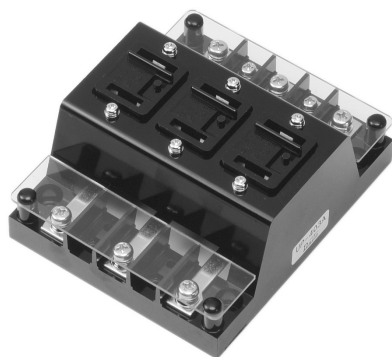
製造年月コード表示  
Indicates year/month of manufacture code

端子名称 Holder terminal No.

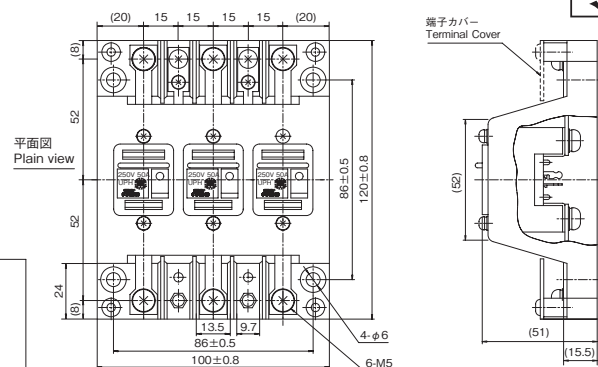
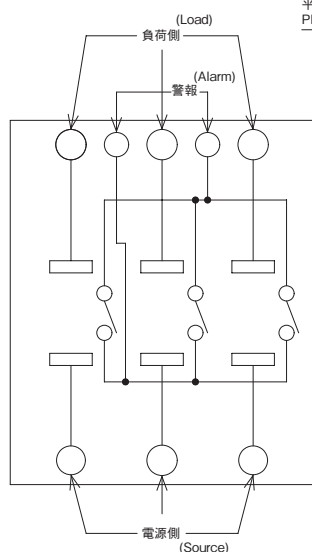
1	電源・負荷端子どちらでも可 Power supply or load terminal
2	
3	警報電源・警報負荷端子どちらでも可 Alarm power supply terminal or alarm load terminal
4	

UP-403A ヒューズパネル Fuse panel

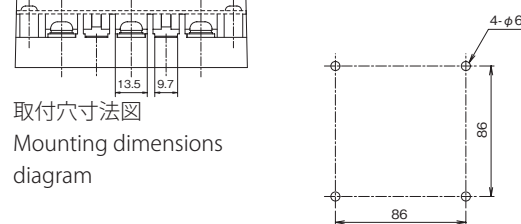
●黒 Black  
Net weight 350g



回路図  
Circuit diagram



平面図はカバーをはずした状態を示す。  
The plain view shows without covers.



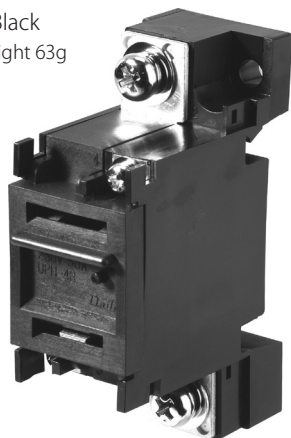
取付寸法図  
Mounting dimensions  
diagram

■カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。  
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

■表面接続タイプ Surface mounting type

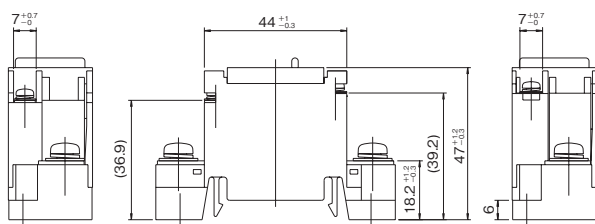
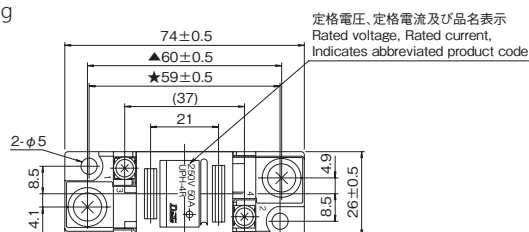
## UPH-4R

●黒 Black  
Net weight 63g



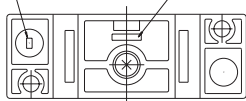
■UPH-4R 構造図  
Structural  
drawing

- ▲連続バーに実装する場合の取付関連ピッチ  
▲Mounting-related pitches when mounting to consecutive bars  
★パネルに実装する場合の取付関連ピッチ  
★Mounting-related pitches when mounting to panels

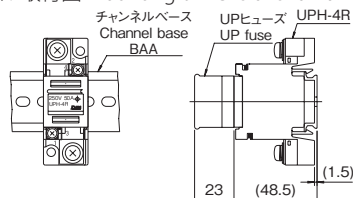


製造年月コード表示  
Indicates year/month of  
manufacture code

材料名の表示記号  
Indicates symbols for material names



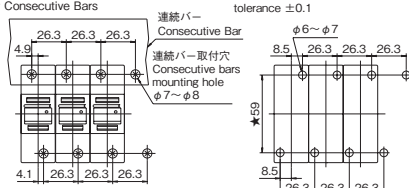
■UPH-4R レール取付図 Mounting dimensions for rail



■UPH-4R パネル取付穴寸法図 Mounting hole dimensions for panel

連続バーで接続する場合の取付穴寸法図 公差 $\pm 0.1$   
Mounting Hole Dimensional Diagram  
When Connecting by Consecutive Bars  
tolerance  $\pm 0.1$

パネル取付穴寸法図 公差 $\pm 0.1$   
Mounting hole dimensions for panel  
tolerance  $\pm 0.1$



## 端子名称 Holder terminal No.

1	電源・負荷端子どちらも可
2	Power supply or load terminal
3	警報電源・警報負荷端子どちらも可
4	Alarm power supply terminal or alarm load terminal

Table

周囲温度(℃) Ambient temperature	-20	20	40	60
5 連装以上で使用する場合の温度係数 Temperature derating coefficient when mount more than 5 multiple fuses	1.05	0.97	0.94	0.90

## UPH-4R 注意事項

1. 本品の実装について  
①本品をチャンネルベースに取り付けて電源側（主端子）を接続する場合は、配線時の力でチャンネルベースから外れることがないように配線材などのフォーミングを行ってください。
- ②本品の推奨配線材は、22mm<sup>2</sup> で、推奨圧着端子は R22-S5 です。  
配線材が 38mm<sup>2</sup> の場合、圧着端子は CB38-5 を使用してください。  
22mm<sup>2</sup> 以下の場合、圧着端子は S 型を使用してください。  
38mm<sup>2</sup> 以上の場合、圧着端子は CB 型を使用してください。
- ③本品をチャンネルベース取り付けする際に使用するチャンネルベースは、EN 50 022 による DIN35 レールを使用してください。
- ④本品を連装使用する場合は、主端子が接近するために同極性となるように配線してください。
2. 端子ねじの締付トルク（圧着端子又はコモンバーを介して）について  
①主端子用ねじ（M5）の締付トルクは、3.5N・m 以下で行ってください。  
②警報端子用ねじ（M3）の締付トルクは、0.7N・m 以下で行ってください。  
③警報コモンバーを取付ける場合は、ずれないよう押さえてください。
3. 連装実装状態における周囲温度によるディレートについて  
本品は密着連装が可能です。ただし、5 連装以上で UP500 ヒューズを使用する場合は、周囲温度に応じて上表に従い定常ディレートの他に定格電流をディレートしてご使用ください。

## UPH-4R notes

1. Mounting UPH-4R
  - (1) If attaching UPH-4R to a channel base and connecting it to the power supply (the main terminal), perform wire forming by using wiring materials that prevent displacement from the channel base due to the wiring force.
  - (2) 22 mm<sup>2</sup> wiring materials are recommended for UPH-4R, and the recommended crimp-on terminal is R22-S5. For 38 mm<sup>2</sup> wiring materials, use the CB38-5 crimp-on terminal. For wiring materials that are less than 22 mm<sup>2</sup>, use an S-type crimp-on terminal. For wiring materials that are over 38 mm<sup>2</sup>, use a CB-type crimp-on terminal.
  - (3) When connecting UPH-4R to a channel base, use an EN 50 022-based DIN35 rail for the base.
  - (4) If using multiple UPH-4R holders, set up the wiring so that the same polarity is used because the main terminal is close.
2. Torque used to tighten the terminal screws (by way of a crimp-on terminal or common bar)
  - (1) Use 3.5 N.m or less torque to tighten the main terminal screw (M5).
  - (2) Use 0.7 N.m or less torque to tighten the alarm terminal screw (M3).
  - (3) When attaching an alarm common bar, tighten it enough to prevent it from moving out of place.
3. Ambient temperature derating when multiple holders are mounted

Multiple UPH-4R holders can be mounted close together. However, if using UP500 fuses when there are five or more mounted, use the steady-state current derating based on the ambient temperature in the above table in addition to the rated current derating.

UPH-4R オプション品は次頁。 Please refer to next page about accessory of UPH-4R.

- カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。  
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

**大東通信機株式会社**  
*Daito Communication Apparatus Co., Ltd.*

〒153-8671 東京都目黒区下目黒 2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web <http://www.daitotusin.co.jp/> E-mail [sales@daitotusin.co.jp](mailto:sales@daitotusin.co.jp)

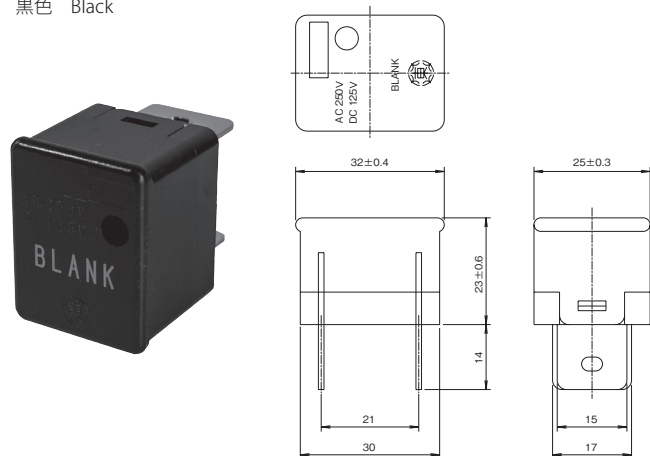
UPH-4R オプション品

品名 Item	品名略号 Cat. No.	備考 Remarks	品名 Item	品名略号 Cat. No.	備考 Remarks
チャンネルベース (支持レール) Channel base (Support rail)	BAA-1000		終端用止め金具 Metal fitting for terminal	BNL-6	
	BADA-1000		警報コモンバー Common bar	UPH-4R -CM BAR	
止め金具 Metal fitting	BNL-5		絶縁カバー Insulation cover	UPH-4R 絶縁カバー Insulation cover	

UP形用プラグ

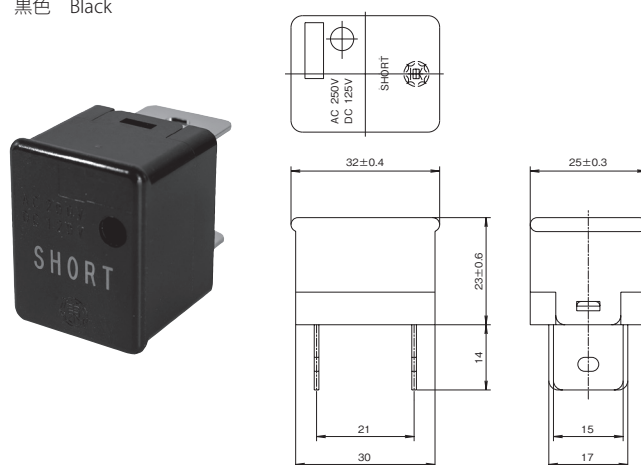
UP形ブランクピース UP type blank piece

- 色 Color
- 黒色 Black



UP形ショートプラグ UP type short plug

- 色 Color
- 黒色 Black



■カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。  
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.