

CCC規格についてお問い合わせ下さい
CCC Standard for Safety: please contact us

安全規格: UL file # E64205

Standard for Safety: UL file # E64205

UPH

● 黒 Black
Net weight 50g

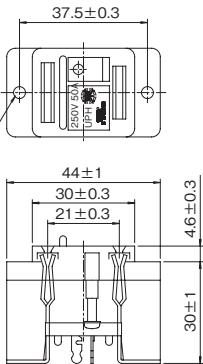
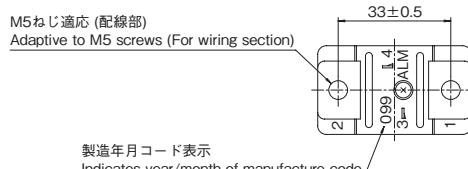
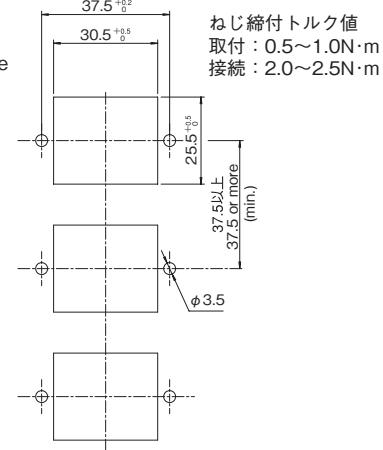
cULus NTT仕



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. 10MΩ 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

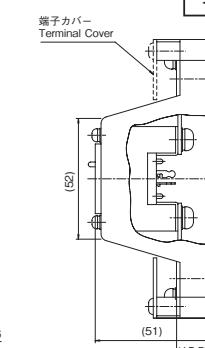
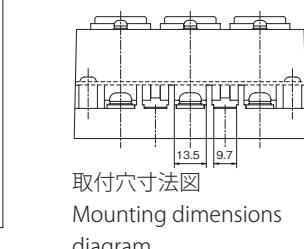
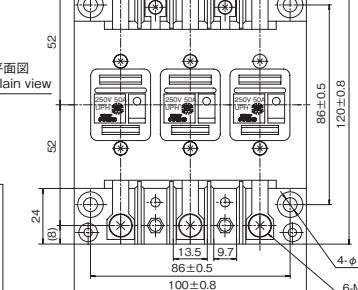
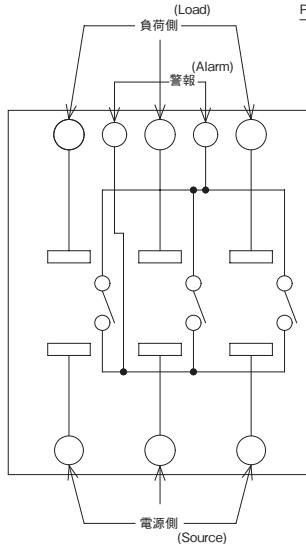
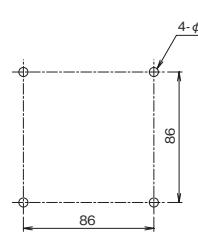
M3ねじ適応
(パネル取付部)
Adaptive to M3 screws
(For panel mounting section)Screw tightening torque
For mounting:
0.5 to 1.0 N·m
For connection:
2.0 to 2.5 N·mパネル取付穴寸法図
Mounting dimensions diagramM5ねじ適応 (配線部)
Adaptive to M5 screws (For wiring section)製造年月コード表示
Indicates year/month of manufacture code

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

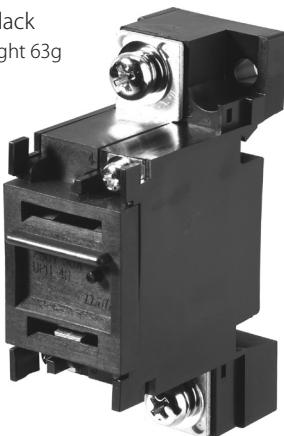
回路図
Circuit diagram平面図はカバーをはずした状態を示す。
The plain view shows without covers.

■ カタログの記載内容は予告なく変更する事がありますので、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

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-4R	AC/DC 250V	50A	AC 1,000V 1min	AC 2,000V 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	Max. AC 250V/DC 125V	Max. 5A

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	

表 Table

周囲温度 (°C) 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、22mm²で、推奨圧着端子はR22-S5です。配線材が38mm²の場合、圧着端子はCB38-5を使用してください。22mm²以下の場合、圧着端子はS型を使用してください。38mm²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際は、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には、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。

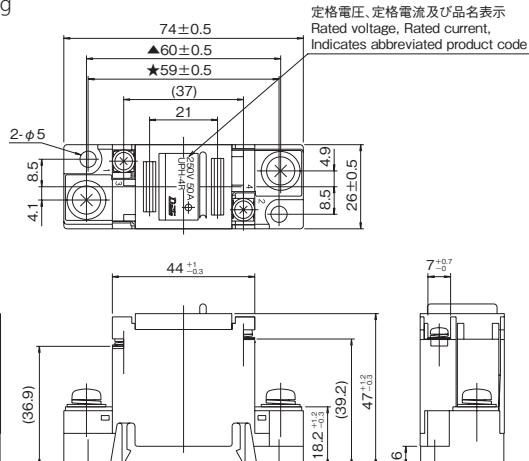
UPH-4R notes

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 mm² wiring materials are recommended for UPH-4R, and the recommended crimp-on terminal is R22-S5. For 38 mm² wiring materials, use the CB38-5 crimp-on terminal. For wiring materials that are less than 22 mm², use an S-type crimp-on terminal. For wiring materials that are over 38 mm², 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

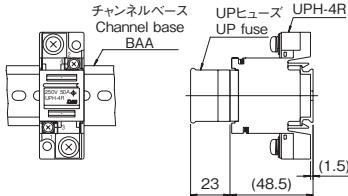
Multiple UPH-4R holders can be mounted close together. However, if using UP500 fuses when there are five or more mounted, use the steady-state current derating based on the ambient temperature in the above table in addition to the rated current derating.

■UPH-4R 構造図
Structural drawing

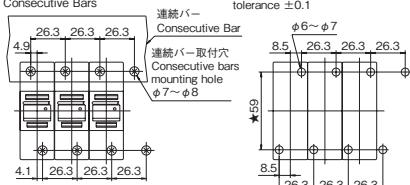
▲連続バーに実装する場合の取付間連ピッチ
▲Mounting-related pitches when mounting to consecutive bars
★パネルに実装する場合の取付間連ピッチ
★Mounting-related pitches when mounting to panels

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±0.1
Mounting Hole Dimensional Diagram
When Connecting by Consecutive Bars
tolerance ±0.1パネル取付穴寸法図 公差±0.1
Mounting hole dimensions for panel
tolerance ±0.1

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



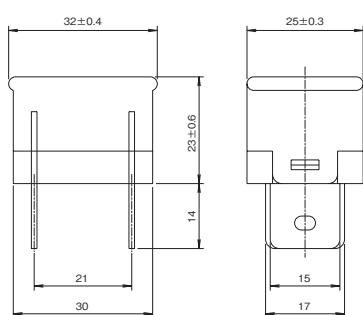
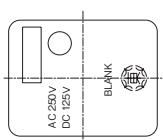
UPH-4R オプション品

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				
止め金具 Metal fitting	BNL-5		警報コモンバー Common bar	UPH-4R -CM BAR	
			絶縁カバー Insulation cover	UPH-4R 绝缘カバー Insulation cover	

UP形用プラグ

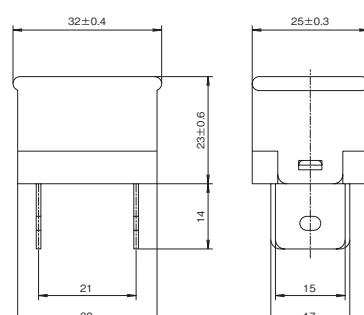
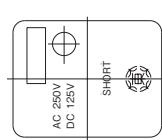
UP形プランクピース UP type blank piece

●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事がありますので、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.