

UPH、UPH (Au)

●黒 Black
Net weight 50g

NTT仕

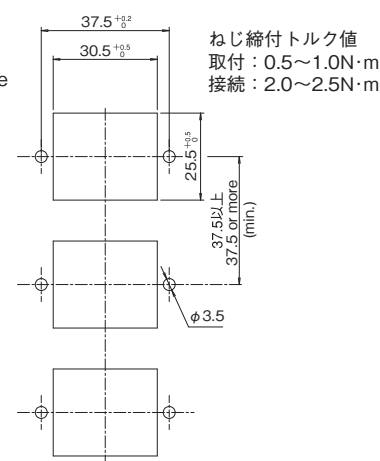
品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	耐電圧 Withstand Voltage		絶縁抵抗 Insulation Resistance
			警報端子間 Between alarm terminals	その他の組み合わせ Other	
UPH UPH (Au)	AC/DC 250V	50A	AC 1,000V 1min	AC 1,500V 1min	Min. 10M Ω at 500VDC

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

M3ねじ適応
(パネル取付部)
Adaptive to M3 screws
(For panel mounting section)

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

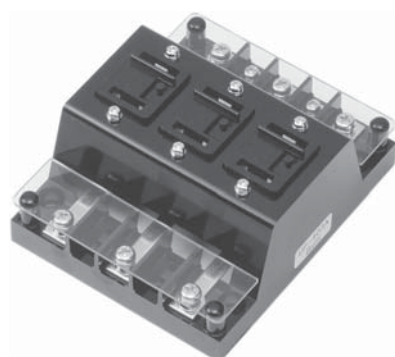
製造年月コード表示
Indicates year/month of manufacture code

端子名称 Holder terminal No.

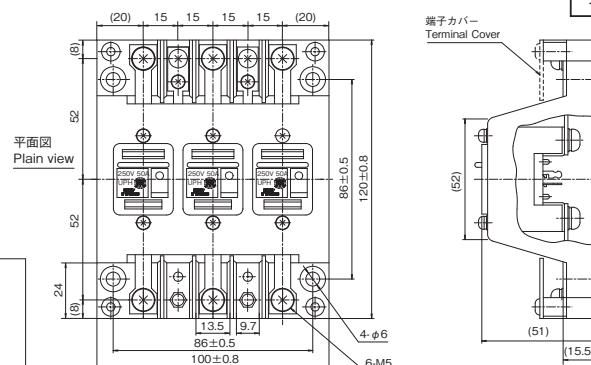
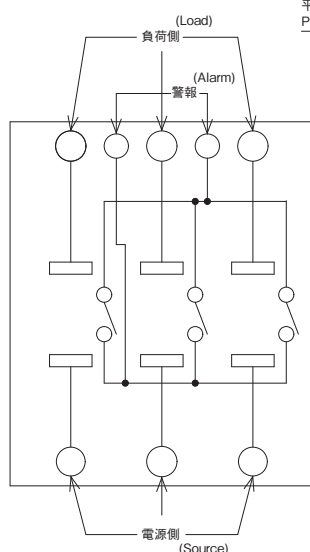
1	電源・負荷端子どちらでも可 Power supply or load terminal
2	
3	警報電源・警報負荷端子どちらでも可 Alarm power supply terminal or alarm load terminal
4	

UP-403A ヒューズパネル Fuse panel

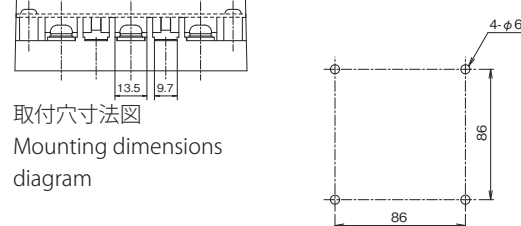
●黒 Black
Net weight 350g



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.



■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.

■ UP ヒューズの未装着防止機構付きホルダ

Holder with Mechanisms to Prevent UP Fuses from Being Mounted

安全規格 : UL file # E64205
Standard for Safety: UL file # E64205

UPH-4X

●黒 Black
Net weight 50g



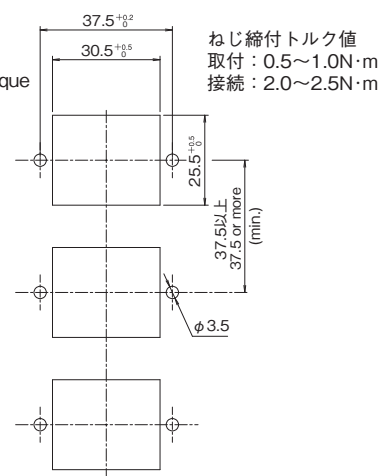
品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	耐電圧 Withstand Voltage		絶縁抵抗 Insulation Resistance
			警報端子間 Between alarm terminals	その他の組み合わせ Other	
UPH-4X	AC/DC 250V	50A	AC 1,000V 1min	AC 1,500V 1min	Min. 10M Ω at 500VDC

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
25VA	Max. AC/DC 125V	Max. 0.5A

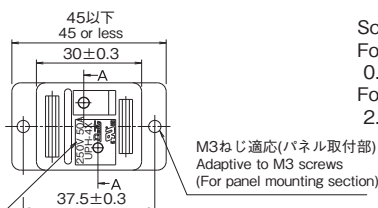
パネル取付穴寸法図

Mounting dimensions diagram

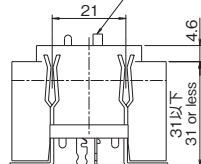


定格電圧及び定格電流表示
Rated voltage, Rated current

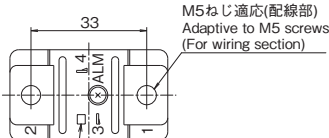
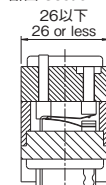
ヒューズ未挿入警報ボタン
Alarm button indicating fuse NOT inserted



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



断面 Section A-A



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	

●使用例 1: 大型プラント制御装置等において、稼動前点検等でヒューズを取り外したが、未装着のままで放置された場合に、警報が働き未装着であることを知らせる機能が付いたホルダです。

- ①正常ヒューズを装着すると、接点 I と接点 II はともにオープン状態になる。
- ②正常ヒューズを取り外すと、接点 I はオープンのままであるが、接点 II はクローズする。
- ③この場合に、警報機能が働き続け、正常ヒューズが未装着であることを知らしめる。

●使用例 2: 高信頼性において、冗長回路に用いたヒューズが溶断し予備回路に切り換わった時等に、取り替えるべき新しいヒューズが未装着となることを未然に防止する機構を備えたホルダです。

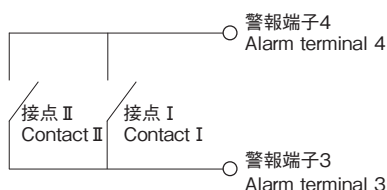
- ①正常ヒューズを挿入時は、接点 I、接点 II もともにオープン状態になる。
- ②ヒューズ溶断後に、接点 I がクローズする。
- ③動作したヒューズを取り外すと、接点 II はクローズし、接点 I はオープンとなる。
- ④溶断ヒューズを挿入すると、接点 II はオープンとなり、接点 I はオープンのまま維持される。

● Usage example 1: If, for example, a fuse is removed from a device at a large-scale plant during pre-operation testing, and the tester forgets to reattach the fuse, the above Fuseholder indicates that no fuse is attached.

- (1) When a normal fuse is attached, contacts I and II are open.
- (2) When the fuse is removed, contact I remains open, but contact II is closed.
- (3) In this case, the alarm activates, and the Fuseholder indicates that no fuse is attached.

● Usage example 2: If, for example, a fuse in a redundant circuit used to ensure high reliability melts and then the spare circuit is switched to the above holder can help ensure that a new fuse is attached to the spare circuit.

- (1) When a normal fuse is inserted, contacts I and II are open.
- (2) After the fuse melts, contact I is closed.
- (3) When the fuse is removed, contact II is closed, and contact I is opened.
- (4) If a melted fuse is inserted, contact II is opened, and contact I remains open.



接点 I : 警報接点

接点 II : ヒューズ未装着防止接点

Contact I : Alarm contact

Contact II : Contact for ensuring fuse attachment

■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