

Y92F-45 OMRON

Adapter (For 48 x 48-mm Temperature Controllers, Timers, and Counters)

UK/USA Instruction Manual

Thank you for purchasing the OMRON product. Read this manual carefully before using the adapter and always keep it close at hand while the controller is in use.

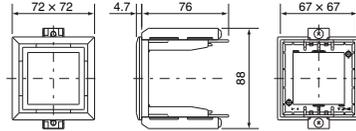
OMRON CORPORATION
©All Rights Reserved

0696929-6B

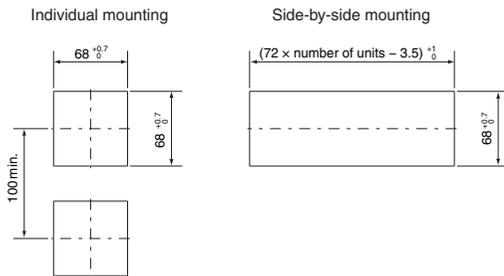
NOTICE

- The Y92F-45 Adapter is used for adjustment of panel cutting size from 68 x 68 mm to 45 x 45mm. This Adapter is for 48 x 48-mm Temperature Controllers, Timers, and Counters. It can be used only for applicable models. Refer to the product catalogs to confirm applicable models.
- If the Adapter is used with a 48 x 48 mm Temperature Controller, Timer, or Counter with IP66 front-panel protection, the degree of protection of the front panel for the combination will be IP54. For any other combinations, the structure will not be waterproof or dustproof.
- Do not use this product in the following places:
 - Places directly subject to heat radiated from heating equipment.
 - Places subject to splashing liquid or oil atmosphere.
 - Places subject to direct sunlight.
 - Places subject to dust or corrosive gas (in particular, sulfide gas and ammonia gas).
 - Places subject to intense temperature change.
 - Places subject to icing and condensation.
 - Places subject to vibration and large shocks.
- Cleaning: Do not use paint thinner or the equivalent. Use standard grade alcohol to clean the product.

● Dimensions (mm)

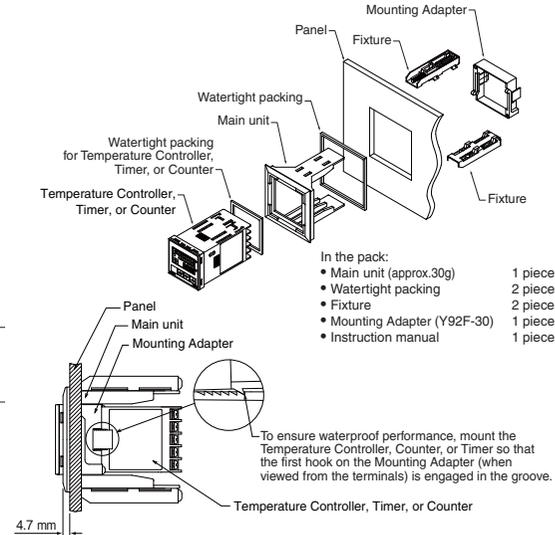


● Panel cutout (mm)



● Mounting method

- Waterproofing is impossible with side-by-side installation. When waterproofing is required, fit watertight packing on the backside of front panel.
- When the waterproof packing is not inserted properly, water may penetrate inside the panel. Tighten gradually the top and bottom mounting screws by taking balance until the ratchet rotates freely.
- Insert the main unit through the mounting hole in the panel (1-8 mm thickness). Insert the mounting brackets (supplied) into the fixing slots located on the top and bottom of the rear case.



- In the pack:
- Main unit (approx.30g) 1 piece
 - Watertight packing 2 pieces
 - Fixture 2 pieces
 - Mounting Adapter (Y92F-30) 1 piece
 - Instruction manual 1 piece

PRECAUTIONS IN USING THE PRODUCT

- When the product is used under the circumstances or environment below, ensure adherence to limitations of the ratings and functions. Also, take countermeasures for safety precautions such as fail-safe installations.
- Use under circumstances or environment which are not described in the instruction manual.
 - Use for nuclear power control, railway, aircraft, vehicle, incinerator, medical equipment, entertainment equipment, safety device etc...
 - Use for applications where death or serious property damage is possible and extensive safety precautions are required.

OMRON EUROPE B.V.
Wegalaan 67-69, NL-2132 JD Hoofddorp The Netherlands
Phone 31-2356-81-300
FAX 31-2356-81-388
OMRON ELECTRONICS LLC
One Commerce Drive Schaumburg, IL 60173-5302 U.S.A.
Phone 1-847-843-7900
FAX 1-847-843-7787
OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.
No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
Alexandra Technopark, Singapore 119967
Phone 65-6835-3011
FAX 65-6835-2711

OMRON Corporation
Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530 JAPAN

形Y92F-45 OMRON

アダプタ (48x48mmサイズ温度調節器/タイマ/カウンタ用)

J 取扱説明書

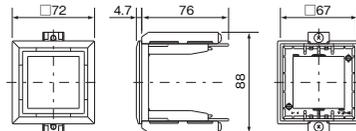
オムロン製品をお買いあげいただきありがとうございます。この製品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をお読みにになり、十分にご理解ください。お読みになった後も、いつも手元に置いてご使用ください。

オムロン株式会社
©All Rights Reserved

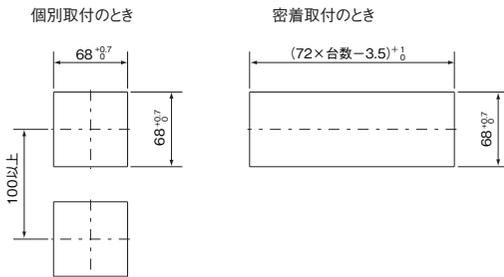
お願い

- 形Y92F-45はパネルカットサイズ68x68mmサイズから45x45mmサイズへ調整するアダプタです。48x48mmサイズ温度調節器/タイマ/カウンタ専用アダプタのため、対応機種以外には使用しないでください。対応機種は、当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログをご確認ください。
- 組み合わせてご使用になる温度調節器/タイマ/カウンタの保護構造(前面)がIP66の場合、形Y92F-45を取付けることにより保護構造(前面)はIP54となります。それ以外の場合は、防水・防塵構造とはなりません。
- 下記の環境では使用しないでください。
 - 加熱機器から輻射熱を直接受けること
 - 水がかかるところ、被油のあるところ
 - 直射日光が当たるところ
 - 塵あり、腐食性ガス(とくに硫化ガス、アンモニアガスなど)のあるところ
 - 温度変化の激しいところ
 - 氷結、結露の恐れのあるところ
 - 振動、衝撃の影響が大きいところ
- 清掃について: シンナー類は使用しないでください。市販のアルコールをご使用ください。

●外形寸法(単位mm)

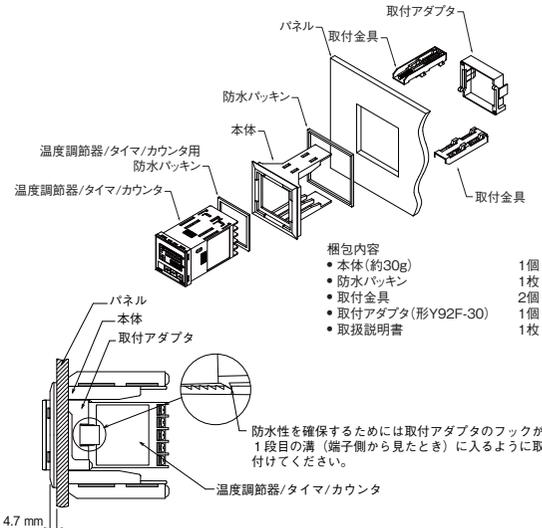


●取付け穴寸法(単位mm)



●取付方法

- 防水になるように取付けるには、本体に防水パッキンを挿入してください。密着取付時は防水ができません。
- 防水パッキンが十分押圧されていないとパネル内部に水が浸入する可能性がありますので、上下の取付金具のネジを交互に少しずつバランスをとりながら、ラチェットが空回りするところまで締め付けてください。
- 取付けは、本体をパネル(厚さ1~8mm)角穴に入れ、付属の取付金具をリアケースの上面および下の固定溝にはめ込んでください。



- 梱包内容
- 本体(約30g) 1個
 - 防水パッキン 1枚
 - 取付金具 2個
 - 取付アダプタ(形Y92F-30) 1個
 - 取扱説明書 1枚

ご使用に際してのお願い

- 次に示す条件や環境で使用する場合は、定格・性能に対して余裕を持った使い方やフェールセーフなどの安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当までご相談くださるようお願いいたします。
- 取扱説明書に記載のない条件や環境での使用
 - 原子力制御・鉄道・航空・車両・燃料装置・医療機器・娯楽機械・安全機器などへの使用
 - 人命や財産に大きな影響が予測され、特に安全が要求される用途での使用

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

- 営業にご用の方も、技術的なお問い合わせの方も、フリーコールへ。音声ガイダンスが流れますので、案内に従って操作ください。
0120-919-066 (フリーコール)
携帯電話・PHSなどは055-982-5015です。
直通の制御機器の技術窓口は055-982-5000です。
- 【技術のお問い合わせ時間】
- 営業時間: 8:00~21:00
- 営業日: 365日
- 【営業のお問い合わせ時間】
- 営業時間: 9:00~12:00 / 13:00~17:30(土・日・祝祭日は休業)
- 営業日: 土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始休暇を除く
- FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。
カスタマサポートセンター お客様相談室 FAX 055-982-5051
- インターネットによるお問い合わせは下記をご利用ください。FAQ(よくあるご質問)などもご用意しています。
<http://www.fa.omron.co.jp>
- その他のお問い合わせ先
納期・価格・修理・サンプル・承認図は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。