

I/O-FH256の主な仕様

データ入力方式	RS232C
表示	LED×4
適用機種	R-FH256
データ出力	無電圧接点出力 (1a×4)
設定ID	4種類 (001~004)
電源	AC100V~240V
使用温度範囲	0~45℃



①T-FH256MC(送信機)の設定 (FH256MC取扱説明書参照)

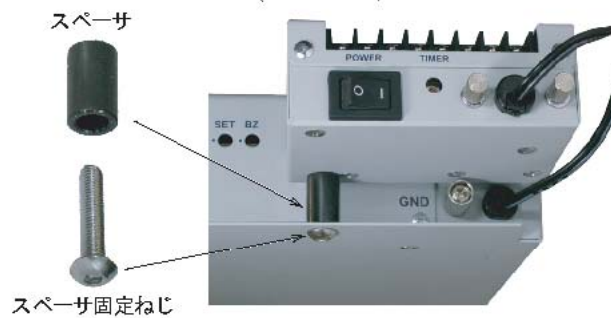
あらかじめ、1台のR-FH256(受信機)にて使用するT-FH256MC(送信機)のIDを001~004に設定してください。T-FH256MC(送信機)の3桁IDが001の場合、I/O-FH256(FH用マルチ接点ボックス)のOUTPUT1に出力します。(ID002は2、003は3、004は4に出力)

②R-FH256(受信機)の設定 (FH256MC取扱説明書参照)

R-FH256(受信機)の判定コードを0に設定してください。

③R-FH256(受信機)への取り付け方法

R-FH256(受信機)のRS232CコネクタオスにI/O-FH256(FH用マルチ接点ボックス)のRS232Cコネクタメスを差し込みます。固定ねじを時計方向に回し固定します。(2本)スペーサをR-FH256(受信機)の下側取り付け穴にスペーサ固定ねじにて固定してください。



④二度締め防止タイマーの設定 (FH256MC取扱説明書参照)

出荷時は、約1秒に設定してあります。0.2~2.2秒の範囲で設定できます。

⑤配線

圧着端子は外形5.8mm以下のものをご使用ください。
※端子台へ取り付ける際の締付トルクはT=50cN・mで行ってください。

⑥接点出力負荷

接点出力の負荷は定格以内でご使用ください。(リレー出力定格 : DC30V 1A, AC125V 0.5A)
定格接点容量は抵抗負荷によるものです。負荷の種類によって定常電流と突入電流に大きな差があるものがあるのでご注意ください。

Major Specification of I/O-FH256

Date Input Method	RS 2 3 2 C
Display	LED × 4
Applicable Model	R - FH 2 5 6
Date Output	No voltage contact output (1a × 4)
Settable ID	4 types (001-004)
Power	AC100V to 240V
Operating Temperature Range	0 to 45° C



(1) Setting of T-FH256MC (Transmitter) (See the operating instruction of FH256MC)

Before use, assign IDs, 001 to 004, to the Transmitters (T-FH256MC) which will be used for one Receiver (R-FH256). If the 3-digit ID of a T-FH256MC (Transmitter) is 001, the Transmitter sends signals to OUTPUT 1 of I/O-FH256 (Multi-contact box for FH).

(ID002 outputs to OUTPUT 2, 003 to OUTPUT 3 and 004 to OUTPUT 4.)

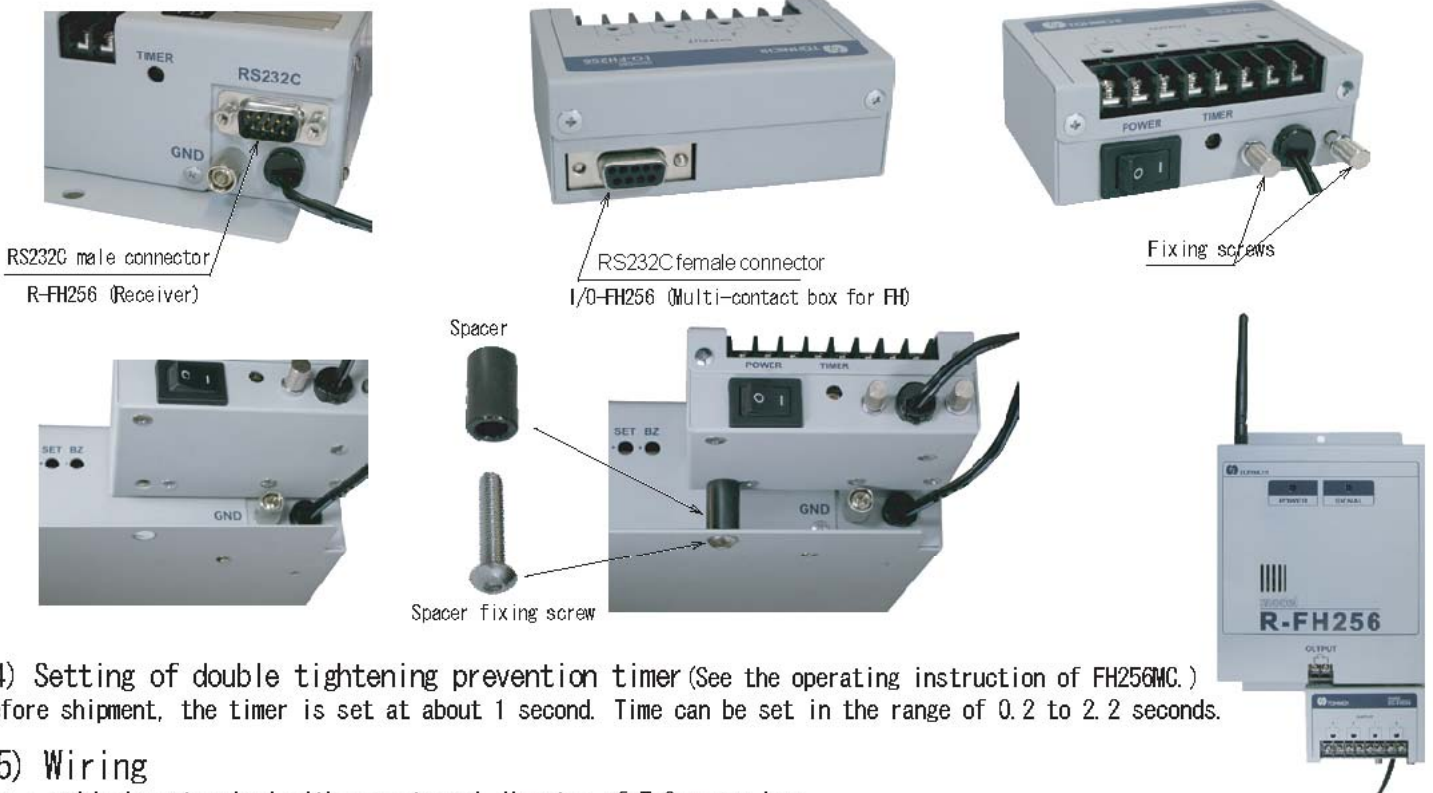
(2) Setting of R-FH256MC (Receiver) (See the operating instruction of FH256MC)

Set the judgment code of R-FH256 (Receiver) at 0.

(3) Installation method to R-FH256 (Receiver)

Insert the RS232C female connector of I/O-FH256 (Multi-contact box for FH) into the RS232C male connector of R-FH256 (Receiver). Turn the fixing screws (2 pieces) clockwise to secure the unit.

Secure the spacer to the mounting hole at the bottom of R-FH256 (Receiver) with the spacer fixing screw.



(4) Setting of double tightening prevention timer (See the operating instruction of FH256MC.)

Before shipment, the timer is set at about 1 second. Time can be set in the range of 0.2 to 2.2 seconds.

(5) Wiring

Use a solderless terminal with an external diameter of 5.8 mm or less.

* Connect the solderless terminal to the terminal block with a tightening torque of 50 cN·m.

(6) Contact output load

Set the load of the contact output within the rated load. (Relay output rating: DC30V 1A, AC125V 0.5A)
The rated contact capacity is according to resistance load.

Some kinds of loads have a big difference between the steady-state current and the inrush current.