

2相マイクロステップ ドライバ QJ215

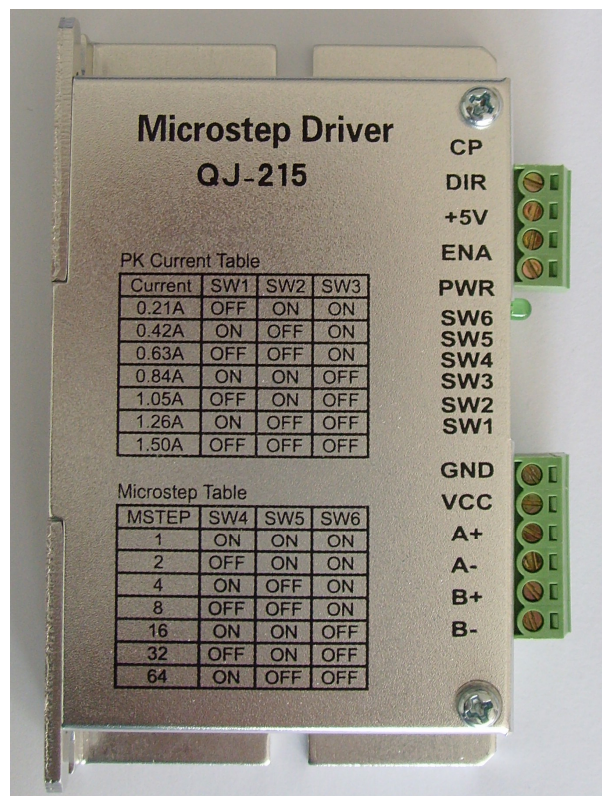
マニュアル

株式会社日新テクニカ

<http://www.nissin-tech.com>

info@nissin-tech.com

2009/11/1



copyright@2009



仕様 : 3
I/O ポート : 3

- ※ 使用されたソースコードは<http://www.nissin-tech.com/>からダウンロードできます。
- ※ この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。
- ※ (株)日新テクニカの書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

仕様 :

1. 電源 : DC12V~36VDC
2. 相電流 : 0.21A-1.5A
3. マイクロステップ: 1(1.8°)、1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64
4. 入力回路はフォトカプラ絶縁されています。
5. 寸法 : 100mm×59mm×19mm
6. 重量 : <200g.
7. 動作環境温度 : -15~40℃

I/O ポート :

- 1、 VCC : 電源入力端子
Note: Must guard against exceeding 36V,
so as not to damage the module
- 2、 GND : 電源 GND
- 3、 A+、 A- : A 相出力端子
- 4、 B+、 B- : B 相出力端子
- 5、 CP : ステップパルス入力
- 6、 DIR : ステッピングモータの方向
- 7、 +5V : 内部フォトカプラ用の入力電源
- 8、 ENA: モータ フリー

NOTE :

- 1, When ambient temperature is high or working current over 1.05A, fix the module on big metal shell, or use axle flows fan dispels the heat, to make the module run reliably for a long time.
- 2, Half current automatically: if control machine not send out signal in half second, driver enter half current state of automatically for electricity saving, the phase current of the winding of the electric

スイッチ設定: (“ON=0, OFF=1”)

1、 マイクロステップの設定:

SW4	0	1	0	1	0	1	0
SW5	0	0	1	1	0	0	1

SW6	0	0	0	0	1	1	1
マイ クロ	1	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64

2、出力電流の設定：

SW1	1	0	1	0	1	0	1
SW2	0	0	1	0	0	1	1
SW3	0	0	0	1	1	1	1
電流 (A)	0.21	0.42	0.63	0.84	1.05	1.26	1.5

3、外形寸法

