

USBモーター駆動用コントローラー

手動操作とUSB制御が可能

- ・ 1軸モーター対応のコントローラー（組合せで多軸制御へ）
- ・ ステッピングモーター／DCモーターに対応
- ・ 手動操作とUSB（標準）による制御が可能
- ・ Windows, Mac OS X, Linux等に対応
- ・ XILab ソフトによりプログラミングなしで全て制御可能
- ・ 外部電源は12V～36VDCに対応



AC/DCコンバーター付属
(DC12V, 1.5A)

■ 価格・納期

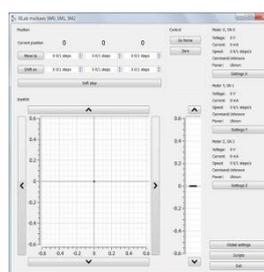
| 商品コード | 価格 (税抜き) | 納期 | 備考 |
|---------|----------|-------|---------------|
| 4080010 | 110,000円 | 3～4週間 | AC/DCコンバーター付属 |

■ 仕様

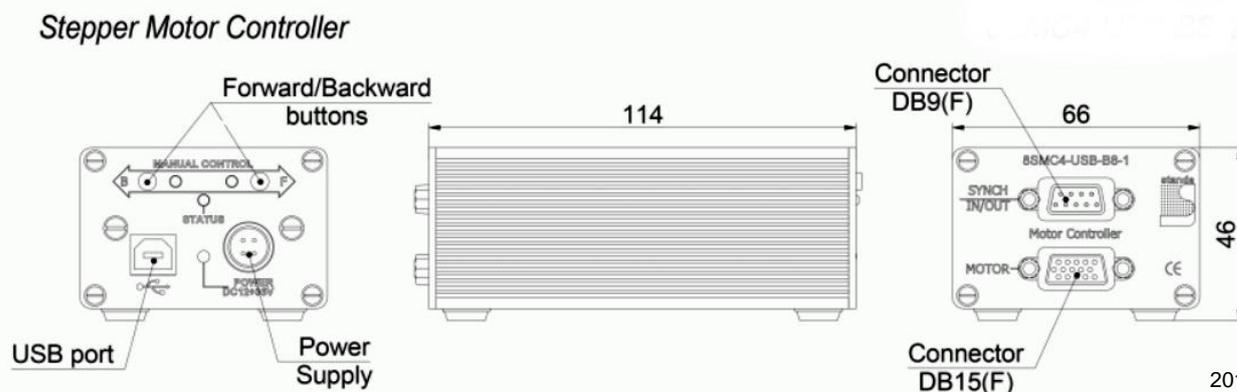
| | |
|--------------------|---|
| モータータイプ | stepper/dc/servo |
| 供給電流 (ステッピングモーター) | 0,1- 3 A |
| 供給電流 (DC、サーボ) | 0,1- 6 A |
| モーター電圧 | 2-36 Vdc |
| ステップモード | 1,1/2,1/4,1/1/8,1/16,1/32,1/64,1/128,1/256 |
| 最大速度 (ステッピングモーター) | 35000 steps/s |
| 最大速度 (DC, サーボ) | 800000 counts/s |
| 動作モード | move left/right, move to point, shift on delta, continuous speed, acceleration and deceleration ramps, backlash compensation mode, automatic home position calibration mode, linear interpolation, circular interpolation |
| 制御ループ | Open loop, closed loop |
| バックラッシュ補正/ステップロス補正 | Included |
| ポジション カウンター | 40 bit (32 bits for full step and 8 bits for microstep). |
| インターフェイス | USB, (Ethernet, RS232 Option) |
| 入力電源 | 12V～36VDC |
| 外形寸法 | 114x66x46(mm) |

注) モーターコネクターのタイプはHDB15(M)/HDB15(F)です。

■ XILab ソフトでの操作画面



■ 外形寸法図



2016.08.16



有限会社 レーザークリエイト

<http://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

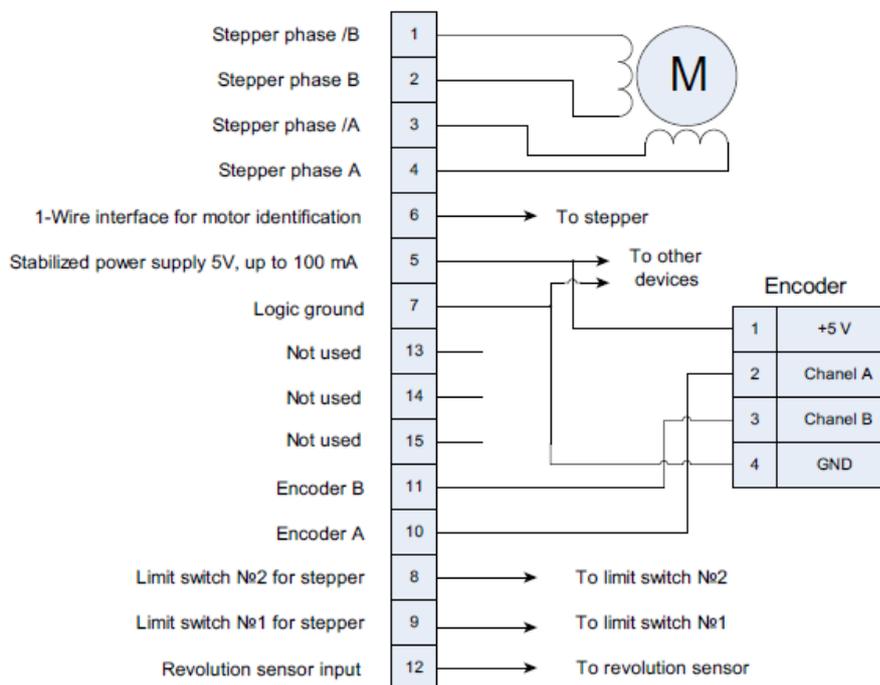
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : sales@lasercreate.com

■ USBモーター駆動コントローラーのコネクターピン番号

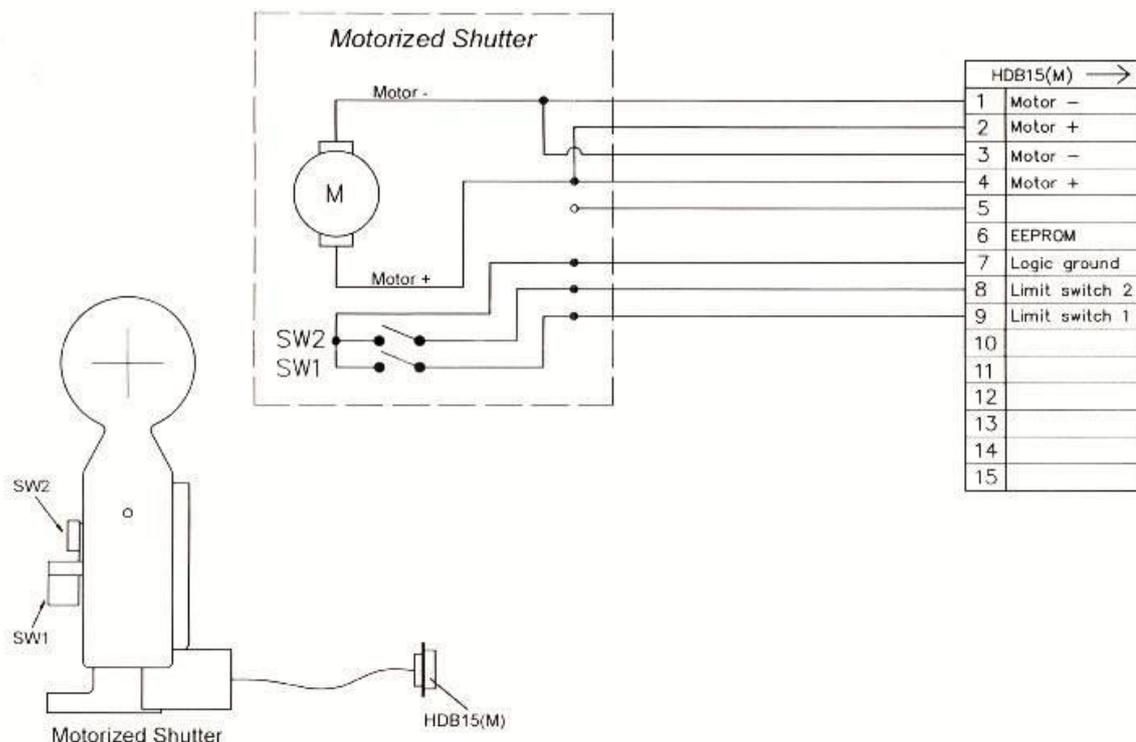
HDB15(F)

DSub connector



General diagram of positioner and encoder connection using Dsub connector.

■ モーターコネクターの信号ピンアサイン (D-subミニ 15Pin) USBコントローラー (商品コード: 4080010) 接続用



2016.08.16

