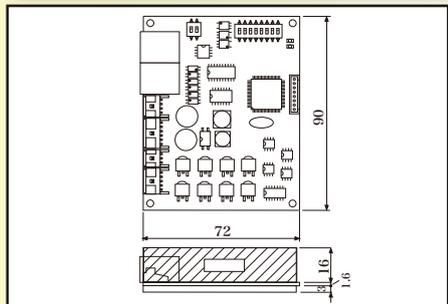


## 2相マイクロステップドライバ

# D4730S



### 〈特長〉

- 小型、DC24V単一電源
- マイクロステップ駆動によりモータがなめらかに動作
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)

### 〈仕様〉

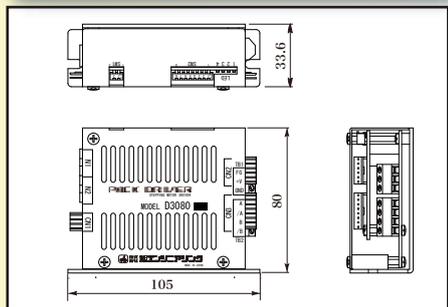
電源入力: DC24V±10% 3.0A(MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1相あたり1.5A(Max)  
分解能: 10,000パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK  
RS-485準拠 半2重 調歩同期式 38,400bit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力

## 2相マイクロステップドライバ

# D3080S1、D3080S2



### 〈特長〉

- 高精度マイクロステップ電流制御、DC20~50V単一電源
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- エンコーダ信号による脱調検出機能
- モータ駆動容量に合わせて2タイプ用意しました。

### 〈仕様〉

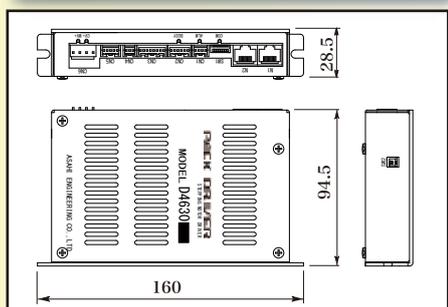
電源入力: D3080S1:DC20~50V 4.0A(MAX)但し突入時は除く  
D3080S2:DC20~50V 6.0A(MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1相あたり2.55A(D3080S1)、5.1A(D3080S2)  
分解能: 40,000パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力  
エンコーダ入力: A相、B相、Z相

## 2相マイクロステップドライバ

# D4630S



### 〈特長〉

- フルクローズ制御対応
- 高精度マイクロステップ電流制御
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- エンコーダ信号による脱調検出機能

### 〈仕様〉

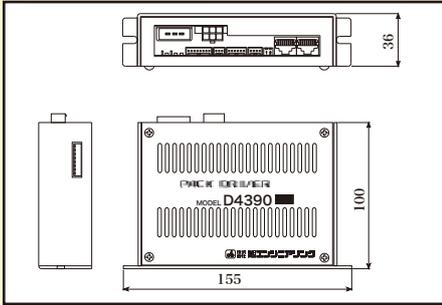
制御電源: DC24V±10% 1.0A(MAX)但し突入時は除く  
モータ駆動電源: DC24V±10% 4.0A(MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1相あたり2.55A(Max)  
分解能: 40,000パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力、ブレーキ出力  
エンコーダ入力: A相、B相、Z相

## 2相マイクロステップドライバ

# D4390S



### 〈特長〉

- AC100V単一電源
- 高精度マイクロステップ電流制御
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- エンコーダ信号による脱調検出機能

### 〈仕様〉

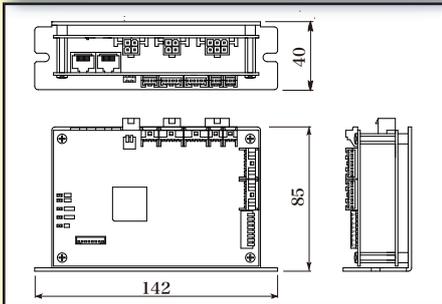
電源入力: AC85V~126.5 50/60Hz 250VA(MAX)  
駆動容量: 1相あたり2.55A(Max)  
分解能: 40,000 パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: ブレーキ制御出力、アラーム出力  
エンコーダ入力: A相、B相、Z相

## 2相2軸マイクロステップドライバ

# D4460S



### 〈特長〉

- 2軸1体型、高精度マイクロステップ電流制御
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- エンコーダ信号による脱調検出機能
- 2軸同期運転可能

### 〈仕様〉

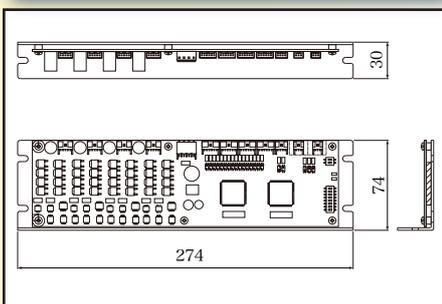
制御電源: DC24V±10% 1.0A(MAX)但し突入時は除く  
モータ駆動電源: DC20~50V 6.0A(MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1相あたり2.55A  
分解能: 40,000 パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力、ブレーキ出力  
エンコーダ入力: A相、B相、Z相

## 2相4軸マイクロステップドライバ

# D4920S



### 〈特長〉

- 4軸一体型
- 高精度マイクロステップ電流制御
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- 2軸同期運転可能(軸1-2、軸3-4間のみ)

### 〈仕様〉

制御電源: DC24V±10% 1.0A(MAX)但し突入時は除く  
モータ駆動電源: DC20~50V 10.0A(MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1相あたり2.55A  
分解能: 40,000 パルス/回転  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力

## 5相ステッピングモータドライバ

# D4370S



### 〈特長〉

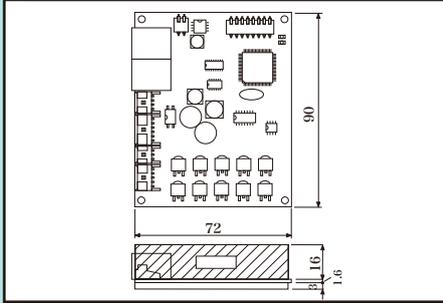
- 小型、DC24V単一電源
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- 各メーカーの5相モータが使用可能

### 〈仕様〉

電源入力: DC24V±10% 3.0A (MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 0.75A/相  
分解能: 1,000パルス/回転(ハーフステップ)  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

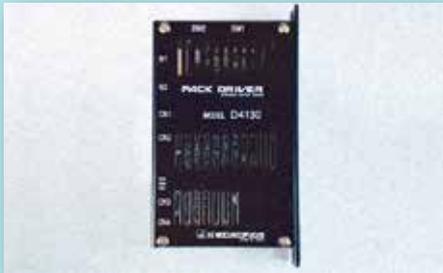
### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: RS-485準拠 半2重 調歩同期式 38,400bit/sec  
センサ入力4点: +LS, -LS, ORG, DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力



## 5相マイクロステップドライバ

# D4130S



### 〈特長〉

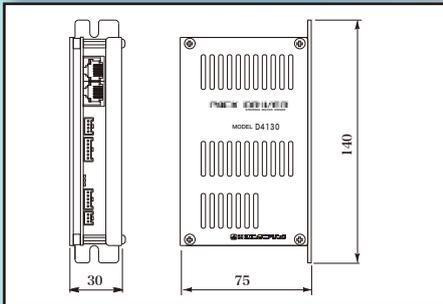
- 高分解能マイクロステップ、DC24V単一電源
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- 各メーカーの5相モータが使用可能

### 〈仕様〉

電源入力: DC24V±10% 3.0A (MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1.4A/相  
分解能: 200,000パルス/回転(基本ステップ角を200分割)  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS, -LS, ORG, DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力



## 5相2軸マイクロステップドライバ

# D4690S



### 〈特長〉

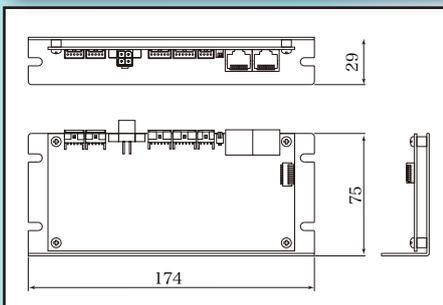
- 2軸1体型、マイクロステップ電流制御
- 原点復帰機能(基本動作8パターン)
- 各メーカーの5相モータが使用可能

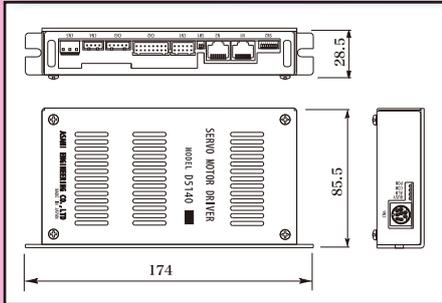
### 〈仕様〉

電源入力: DC24V±10% 3.0A (MAX)但し突入時は除く  
駆動容量: 1.4A/相  
分解能: 100,000パルス/回転(基本ステップ角を200分割)  
使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

### 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: RS-485準拠 半2重  
調歩同期式 38.4kbit/sec、307.2kbit/sec  
センサ入力4点: +LS, -LS, ORG, DOWN  
制御入力: 停止入力(STP)  
制御出力: アラーム出力





## 〈特長〉

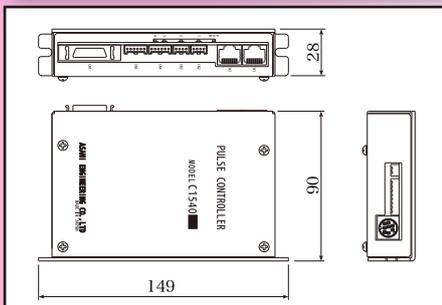
- ACサーボモータ用ドライバ
- 3相正弦波PWM駆動
- 原点復帰、ゲイン切り替え機能
- 小型の回転型/リニア型のACサーボモータに最適

## 〈仕様〉

電源入力: DC24V±10% 2.0A (MAX)但し突入時は除く  
 駆動容量: 1相あたり1.5A (Max)  
 制御方式: 位置制御  
 使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

## 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK  
 RS-485準拠 半2重 調歩同期式 38,400bit/sec  
 ホールセンサ入力: φU、φV、φW(フォトカプラオープンコレクタ入力)  
 エンコーダ入力: グレイコードパラレル信号入力  
 A相、B相、Z相 オープンコレクタ入力



## 〈特長〉

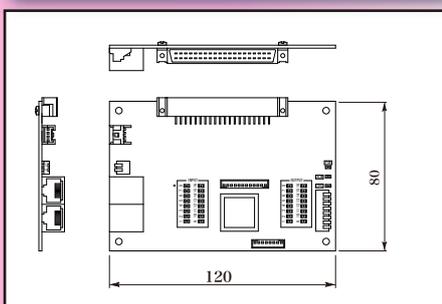
- 2軸パルス発振コントローラ
- AE-LINKに直接繋がらないアクチュエータ類を制御
- 2軸同期運転可能
- 原点復帰機能

## 〈仕様〉

電源入力: DC24V±10% 1.0A (MAX)但し突入時は除く  
 出力周波数: 1~3,276,750pps(誤差±0.01%)  
 運転モード: 連続動作、相対位置決め、絶対位置決め、原点復帰  
 加減速パターン: 直線加減速/S字加減速の選択可能  
 使用温度範囲: 0°C~50°C(非結露のこと)

## 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK  
 RS-485準拠 半2重 調歩同期式 38,400bit/sec  
 センサ入力4点: +LS,-LS,ORG,DOWN  
 制御入力: 停止入力(STP)  
 制御出力: アラーム出力



## 〈特長〉

- AE-LINKラインにてI/O機器を制御
- 1コマンドで全入力/出力を制御します。
- 簡易パルス出力機能(任意の出力ポートからパルス出力)

## 〈仕様〉

電源  
 ・RS485通信用電源: DC24V±10% 1.0A (MAX)  
 ・入力信号用電源: DC24V±10% 0.5A (MAX)  
 ・出力信号用電源: DC24V±10% 2.0A (MAX)  
 汎用入力 16点: フォトカプラ入力 入力抵抗4.7kΩ(信号レベル24V)  
 汎用出力 16点: トランジスタ出力

## 〈入出力信号〉

シリアル信号ライン: AE-LINK  
 RS-485準拠 半2重 調歩同期式 38,400bit/sec  
 制御出力: アラーム出力