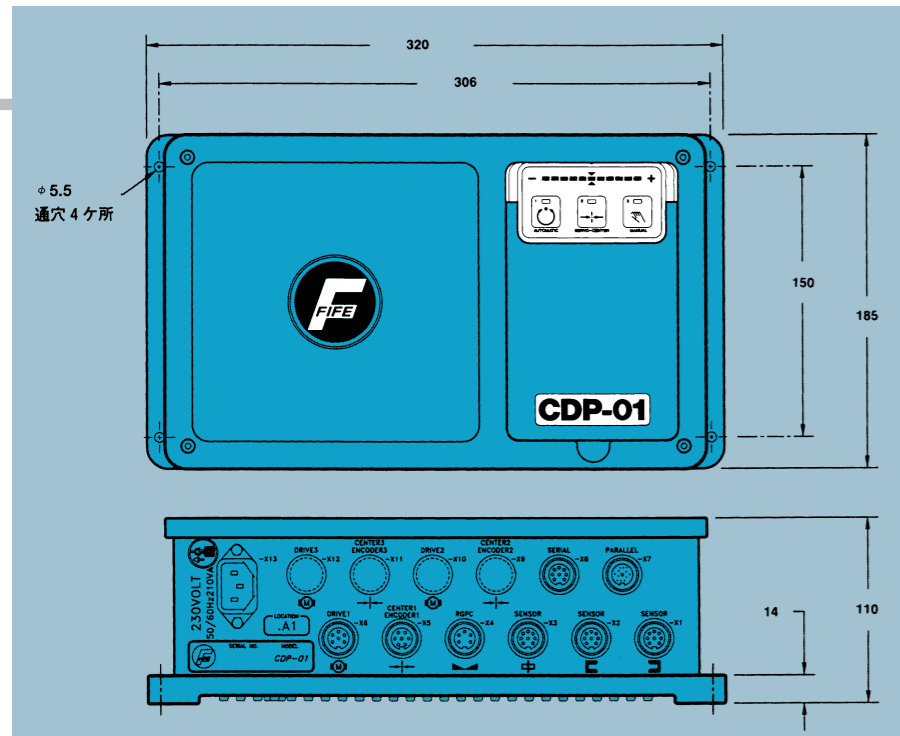


# ファイブ CDP-01

## 主要寸法 (mm)



## 仕様

### 電源:

#### 入力電圧

115V (90~122V) 若しくは 230V (180~244) 内部スイッチにより設定 (ヒューズ交換不要)

#### 消費電力

210VA

#### 電圧出力

モーター 80W (30V 2.6A/22V 3.5A)  
補助 +12VDC 300mA  
-12VDC 150mA  
+5VDC 1.6A

### ヒューズ

2.5A スロー ブロー (ミニサイズ)  
(5×20mm)

### 密閉構造

IP40 (防滴構造)

### 環境温度

0~50℃ (31-122° F)  
(非金属面取付)

0~60℃ (32-140° F)  
(金属面取付)

### 重量

6.12KG (13.5ポンド)

## システム構成

### CDP-01 シグナルプロセッサ シングル ドライブ

シングル ドライブ CDP-01は次のいずれのモーターでも駆動可能です。ファイブ モーター: 0.6amp, 1.3amp, 1.6amp, 2.0amp, 4.0 amp.

若しくは 1 台の電気式油圧サーボバルブ (ロックアウトバルブなし) を駆動できます。

### CDP-01 シグナルプロセッサ マルチ ドライブ

マルチ ドライブ CDP-01は次のいずれかの組み合わせのモーターを駆動します。

- ・ 3 台までの 0.6amp モーター
- ・ 2 台までの 1.3amp モーター
- ・ 2 台の 0.6amp モーター及び 1 台の 1.3amp モーター
- ・ 1 台の 2.0amp モーターと 1 台の 0.6amp モーター

若しくは電気式油圧サーボバルブ或いは MPA-01/02の次のいずれかの組み合わせを行うことができます。

- ・ 1 台のサーボバルブ (28V ロックアウトバルブ付き) 及び 1 台の 0.6amp もしくは 1.3amp モーター
- ・ 2 台のサーボバルブ (28V ロックアウトバルブ付き) 及び 1 台の 0.6amp モーター
- ・ 1 台の MPA-01/02 ドライバー及び 1 台のモーター (0.6amp~4amp)
- ・ 2 台 MPA-01/02 ドライバー及び 1 台のモーター (0.6amp~4amp)

## ファイブは結果を保証します。

ファイブはウェブ ガイディングとウェブ検査機器における世界のリーダーです。以前にも増して21世紀に向けてウェブガイディング技術と世界的規模でのサービスに進進いたします。ファイブ製品を採用頂くと、常に私どもの保証と誇りが約束されます。ファイブの機器は約束した通りに機能し、高い品質が約束されています。

## 世界的規模の製品、 セールスそしてサービス。

ファイブはCDP-01デジタルシグナルプロセッサに限らず世界中どこでも同じ品質の製品で道を切り開きます。世界のどこであっても心配はいりません。世界中どこでも適切なサービスとパーツの供給を受けることができます。ファイブはアメリカ、ドイツそして日本で生産をしています。世界中に配置された優れたセールス、サービス チームを介して最高のアプリケーションとサービスのお役にたちます。



## 問合せ先:

ファイブジャパン株式会社

〒263-0002

千葉市稲毛区山王町328-1

電話: (043) 421-1622

FAX: (043) 421-2895



新しい世代のデジタル シグナル プロセッサがここに誕生!



ファイブ  
ウェブ制御の世界的エキスパート。  
世界のどこでも結果が約束されています。

ファイブ CDP-01  
デジタル シグナル プロセッサ

全自動・豊かな拡張性  
上級仕様への移行容易・簡単な取扱と保守

## FIFE CDP-01

デジタル シグナル プロセッサ

世界をリードする水準の設計。

どのような用途にも優れた結果が期待できます。

### マイクロプロセッサを基調に、自動化、グレードアップが可能。

ファイブ CDP-01 は極性、ガイドポイント、ゲインの自動セットアップが特徴となっています。マイクロプロセッサを基調とするシグナルプロセッサですから機能、オプションの追加にも柔軟に対応できます。要求される殆どの用途で如何なく能力を発揮します。

### シンプルな操作

僅か3つのボタンで、システムの立ち上げ、操作が容易にできます。CDP-01のバー、グラフはセンサー比例帯の中のウェブ位置を表示します。セットアップモードではシステムゲイン、ガイドポイントあるいは極性を表示します。これ以外の調整はドアパネルの内側に隠されています。

### CDP-01以外のファイブ プロセッサと互換性があります。

ファイブ CSP-01 プロセッサと同一取付寸法で、しかも現在使用中のガイド用モーターを駆動できますので、機能の追加が必要などときには、いつでも容易に CDP-01 へグレードアップすることができます。



### ファイブ標準センサーに使用できます。

ファイブ標準センサー (10mA 電流出力) は CDP-01 へセンサーケーブルを交換することなく接続する事ができ、超音波式でも赤外線でも対応します。

### アプリケーション

デジタル技術が駆使され、高度なアプリケーションにも柔軟に対応できるばかりでなく、広範囲の機器とのコミュニケーションに対応できる機能も備えています。

CDP-01 は

- ・中間ガイド
- ・巻き出しシステム
- ・巻き取りシステム
- ・追従アプリケーション

に於いて、位置制御 (エッジ、センターあるいは印刷ライン) を行います。ファイブの新しい次世代のプロセッサは3つの制御ループ迄サポートすることが可能です。システムは内蔵のコントロールパネルばかりではなく、プログラマブル ロジック コントローラー或いはコンピューターによって操作することもできます。またウェブの欠落あるいは不連続ラインに対する自動ロック機能などの付加機能も用意されています。

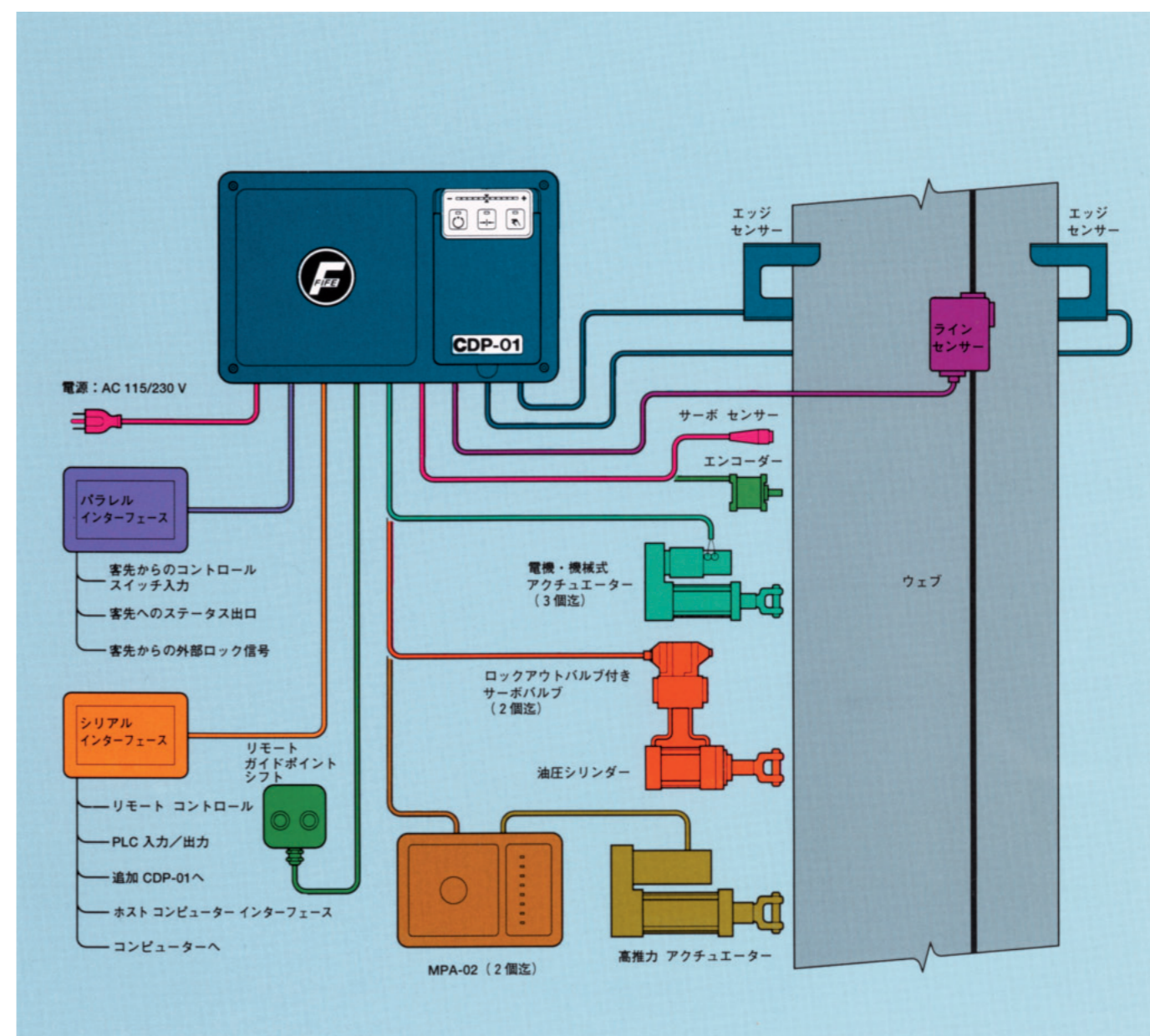


### 仕様

- ・自動セットアップ。
- ・入力 of 静電気保護対策。
- ・UL 準拠のパワーサプライ。
- ・一台で最大3つの独立したアクチュエーターへの駆動出力。
- ・一台で最大2つの油圧回路と1つのアクチュエーターへの駆動出力。
- ・外部高出力モーターコントローラー (MPA-01, MPA-02) への制御出力。
- ・各種機能のためのパラレルインターフェース。
  - \* 6 入力 (リモート コントロール)
  - \* 2 出力 (コンディション フィードバック)
- ・シリアル インターフェース。
  - \* 外付けコントロール パネル入出力の拡張及び P C を介してのシステム構成の為の RS-485
- ・接続されたセンサーに対する容易なセットアップ。
  - \* 赤外線センサーの透明ウェブ用内蔵アンプ。
- ・接続されたモーターに対する自動適応。
  - \* 使用モーターの自動認識。
- ・オプション
  - \* 位置保持
  - \* ストロークアラーム
  - \* センサー位置決めなどの為の位置フィードバック。

### 外部機器

- ・RGPC-20 リモートガイドポイント調整。
  - \* 複数 RGPC が使用可能。
  - \* (RGPC-20 / RCPC-21)
- ・RCAL-20 リモート センサー較正。
  - \* 透明材質用赤外線センサー。
- ・PIOX-20 パラレル入力/出力の拡張。
  - \* ファトカプラによるデジタル入力 (6 点) (10-30VDC もしくは 115-230VAC)
  - \* 250VAC8A リレー (2 点) (C 接点)
  - \* ライン速度入力 (1 点)
- ・DRCP-20 デジタル リモートコントロール パネル
  - \* 全機能のリモートコントロール



### 操作

マイクロプロセッサ基調の CDP-01 シグナル プロセッサは巾広い装置とのコンビネーションが可能なので事実上どのようなアプリケーションにも適合するように設計されています。