



アブソデックス対話ターミナル

AX0170H Series

●GSタイプ・GHタイプ・Sタイプ・Hタイプドライバ共用

RoHS

おもな特長

- ① プログラミングが簡単
等分割プログラムの場合、対話式で対話ターミナルからの問合わせに答えるだけで、簡単にプログラムが作成できます。
- ② 専用電源不要
電源はアブソデックスから供給されます。
- ③ バックアップ可能
プログラム・パラメータの保持ができ、プログラムのコピーができます。
- ④ 環境影響化学物質を削減
鉛フリーハンダを採用
(ただし、半導体等の使用部品はのぞきます)

仕様

項目	AX0170H
操作モード	編集、表示、パラメータ、動作、コピーの各モード
プログラム容量	等分割または、NCプログラム2000文字(1本)
プログラム番号	等分割プログラム：プログラム番号0～999
表示	16文字×2行(LCD表示)
入力キー	17キー (非常停止キー：1、コントロールキー：5文字、数字キー：11)
バックアップ	スーパーキャパシタ(約3時間)
電源	アブソデックスドライバから供給
ケーブル長さ	2m
使用周囲温度範囲	0～50℃
使用周囲湿度範囲	20～90%(結露なきこと)
保存周囲温度範囲	－20～80℃
保存周囲湿度範囲	20～90%(結露なきこと)
質量	本体のみ 約140g

※ 英語版は、操作パネルの文字と表示メッセージが英語になります。

注) GSタイプ、GHタイプ、Sタイプ、Hタイプドライバには、AX0170Hをご使用ください。

AX0162、AX0165は、使用できません。

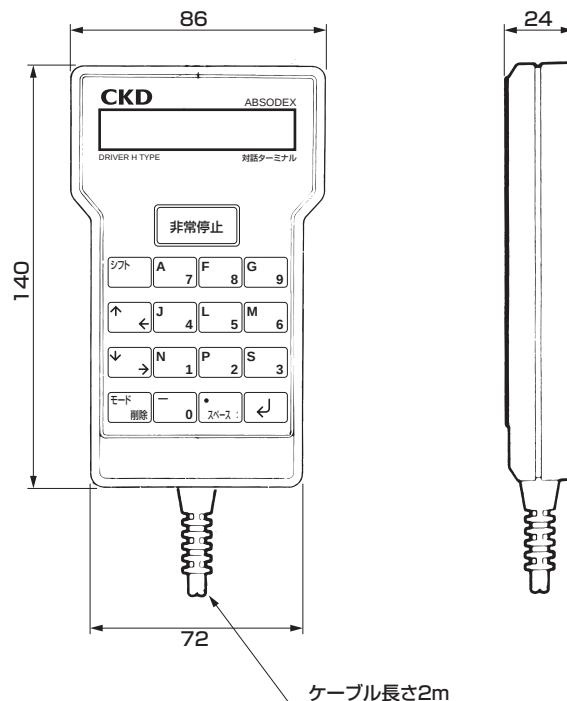
外形寸法図

● 対話ターミナル

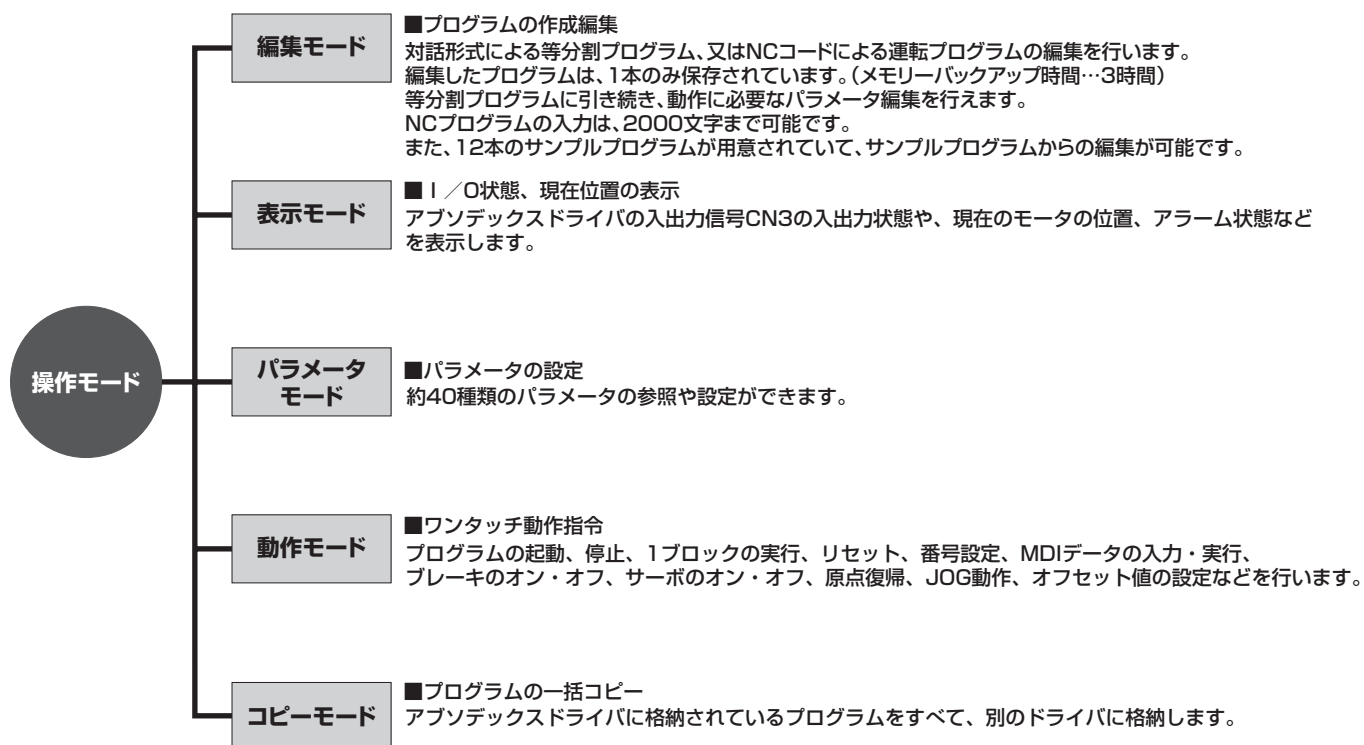
形番表示方法



記号	内 容
無記号	標準(日本語版)
E	英語版



対話ターミナル



対話式によるプログラム方法

下のような設定項目を入力することにより、簡単にプログラムを作成することができます。

【プログラム入力例】

新規	プログラムNo.[0~999]
原点復帰位置	1. 原点 2. 割出し
復帰方向	1. CW 2. CCW
復帰速度	[1.0~100.0] rpm
分割数	[1~255]
移動時間	[0.01~100] 秒
回転方向	1. CW 2. CCW
停止処理	1. 起動待ち 2. ドウェル
ブレーキ	1. 使用 2. 未使用
遅延タイマー	[0.01~99.99] 秒
Mコード	1. Mコード 2. 分割位置

こんなときには…

アブソデックスを試しに動かしてみたい。	⇒	編集モード	12種類のサンプルプログラムが入っていますので、調整時に試してみてください。
アブソデックスのプログラムを作成し、アブソデックスに格納してみたい。	⇒	編集モード	簡単な手続きでプログラム入力と格納ができます。
アブソデックスに格納されているプログラムを動かしてみたい。	⇒	動作モード	プログラム番号の指定により簡単に起動させることができます。
カム曲線の特性を生かしてみたい。	⇒	パラメータモード	5種類のカム曲線が選択できます。それぞれの特性を生かしたドライブがワンタッチで実現します。
他装置の保護のため、トルク制限をしたい。	⇒	パラメータモード	最大出力トルク以下で自由にトルク設定ができます。装置の干渉時の対策に有効です。