

DOS互換ファイルシステム搭載

# インテリジェント コンパクトフラッシュ リーダー/ライター

CFD - 10SC (ケースタイプ) ¥37,800 (消費税別)

CFD - 10SF (フレームタイプ) ¥34,800 (消費税別)

シリアルインターフェース (EIA - 574 / TTL) を採用

ファイル操作ユーティリティ「CF-Explorer」付属

DOS互換ファイルシステム搭載！  
簡単なコマンドだけでコンパクトフラッシュを  
操作できるリーダー/ライター。



CFD - 10SC

CFD - 10SF

シリアルインターフェースを採用しているため、既存の機器にも簡単に接続できます。  
外付け用のケースタイプ (SC) と機器内蔵用のフレームタイプ (SF) があります。

## CFD - 10Sの概要

機能	仕様
ファイルシステム	DOS互換ファイルシステム (FAT12/16、VFATロングファイルネーム対応)、日本語対応 (SHIFT-JIS)
コマンドモード	テキストコマンドモード、バイナリコマンドモード
対応カード	TYPE1 コンパクトフラッシュカード 4M~192Mbyte (確認済みカード)
インターフェース	調歩同期シリアル (EIA-574/TTL (SFのみ)) 4800/9600/19.2K/38.4K/57.6K/115.2K/230.4Kbps
日付/時間	内部タイマでカウント (バックアップ無し) 精度±50ppm
表示	パワーLED、CARD検出LED、アクセスLED、通信LED
動作設定	8ビットDIP-SWで設定
コネクタ	EIA-574準拠D-SUB9pinオス、リボンケーブルコネクタ10pin (TTL用)、電源ジャック (ACアダプタ専用)
CFカードスロット	TYPE1 1スロット
寸法 (mm)	CFD-10SF 105 (W) × 87.2 (D) × 35 (H) CFD-10SC 75 (W) × 100 (D) × 30 (H) *寸法はケーブル、突起部分を除く
電源	DC5V±5%
付属品	・マニュアルディスク ・ユーティリティディスク ・Dサブクロスケーブル (1.8m) ・ACアダプタ (入力: AC100V、出力: DC5V)

## インテリジェントコンパクトフラッシュリーダ/ライタ

CFD-10Sは、ホストから簡単なコマンドを送るだけで、複雑なファイル処理を全てインテリジェントに処理します。

デバイスドライバを必要としないので、OS非搭載の組み込み機器にも簡単にコンパクトフラッシュリード/ライト機能を付加することができます。インターフェースには一般的な調歩同期シリアルインターフェース(EIA-574、TTL(SFのみ))を採用しているため、シリアルポートを備えた機器やマイコンと簡単に接続することができます。

## 用途

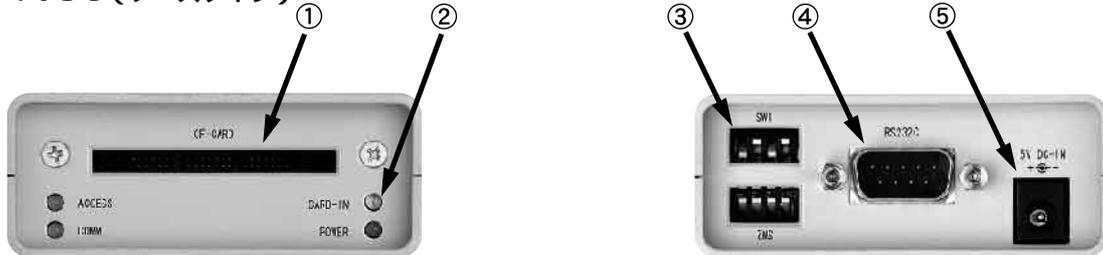
データログ - 等の大容量ストレージメディアが必要な機器

SRAMバックアップ等の代替用途

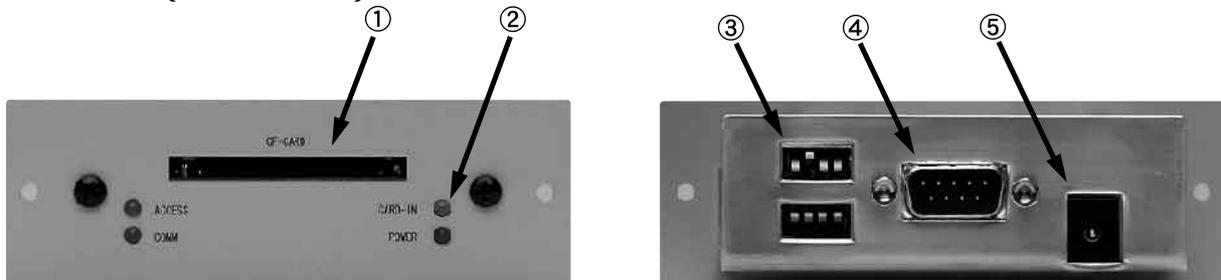
パラメータデータやプログラムデータの保存

## 各部の名称

## CFD-10SC (ケースタイプ)



## CFD-10SF (フレームタイプ)



① CFカードスロット ② 表示LED ③ 動作設定用DIP-SW ④ 9ピンDサブコネクタ (EIA-574) ⑤ A Cアダプタジャック

## コマンド

CFD-10Sには、2つのコマンドモードがあります。

バイナリコマンドモード

パソコンやマイコン上のプログラムから制御することを想定したモードです。

テキストコマンドモード

ターミナルソフトを利用して、手動で操作することを想定したモードです。

DOSコマンドを入力する感覚でファイルを操作できます。

コマンド	コマンド番号	内容
v l	8 1 h	ディスクボリューム名の取得
d k	8 2 h	総ディスク容量と残り容量の取得
c i	8 3 h	カード情報 (C I S) の取得
f m	8 4 h	カードのフォーマット
t m	8 5 h	時刻の設定、または時刻の取得
d t	8 6 h	日付の設定、または日付の取得
f l	9 1 h	ファイルリストを取得する
c p	9 2 h	ファイル複写
d l	9 3 h	ファイル削除
r n	9 4 h	ファイル名変更
c d	9 8 h	ディレクトリ変更
m d	9 9 h	ディレクトリ作成
d d	9 a h	ディレクトリ削除
o p	a 1 h	ファイルオープン
c l	a 2 h	ファイルクローズ
r d	a 3 h	ファイルの読み込み
w r	a 4 h	ファイルの書き込み
s k	a 5 h	ファイルポインタの移動
l c	a 6 h	現在のファイルポインタの取得
s u	b 0 h	CFD-10Sのリセット
v r	b 1 h	CFD-10Sのファームウェアバージョンの取得
s t	b 2 h	ステータス情報の取得
n a k	1 5 h	再送要求
e r r o r	c 0 h ~ f f h	エラー応答メッセージ

## ファイル操作ユーティリティ「CF-Explorer」

「CF-Explorer」は、CFD-10S専用のファイル操作ユーティリティです。「CF-Explorer」を利用すれば、パソコンとCFD-10S間でのファイル転送や、ファイルリストの表示、ファイル削除などをグラフィカル環境で操作することができます。

動作環境: Windows 95 / 98 / NT / 2000 搭載 AT 互換機



・ 広告に記載された商品名等は各社の商標です。上記内容、価格は製品改良の為予告なく変更する場合があります。価格に消費税は含まれておりません。

## 購入方法

銀行振込後、振込控書と注文書を弊社宛にFAXしてください。(静岡銀行 上島支店 普通口座 No. 0359345)  
代引をご希望の場合にはクロネコヤマトの代金引換便にて発送させていただきます。注文書を弊社宛にFAXしてください。  
銀行振込・代引の手数料はご負担ください。(1万円以上ご購入の場合、送料は弊社にて負担します)

**株式会社アルファプロジェクト**

〒433-8122 静岡県浜松市上島4丁目4番24号 TEL 053-464-2166 FAX 053-464-3737

インターネットオフィス

ホームページ <http://www.apnet.co.jp>

E-Mail [sales@apnet.co.jp](mailto:sales@apnet.co.jp)