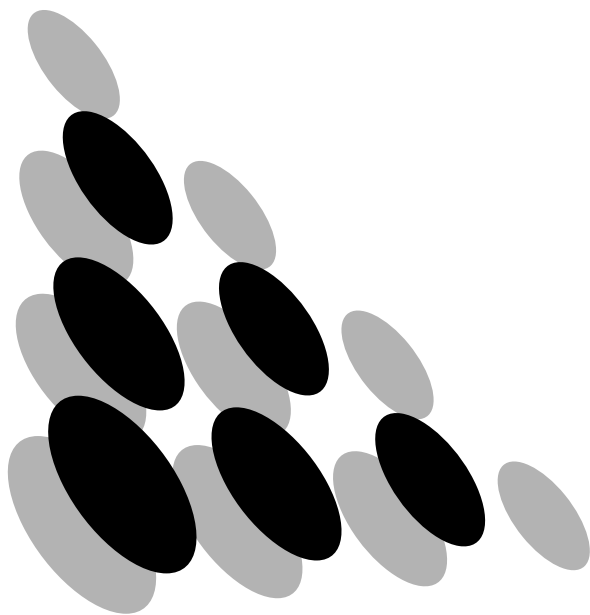


# CELSIUS WORKSTATION

内蔵FDDユニット-LS120 (CLEFD21/CL1FD21)

取扱説明書



## はじめに

FDD ユニット-LS120 は従来の 3.5 インチフロッピーディスクドライブと互換性があります。BIOS が 120MB スーパーディスクに対応していれば従来の 3.5 インチドライブの代用装置として使用可能です。また BIOS が対応していない場合、増設 120MB ディスクドライブとしてのみ使用することができます。

本製品では 1.44MB のフロッピーディスクに加えて 120MB スーパーディスクが使用可能となりますので、例えば特にネットワークに接続されていないコンピュータ間で多量のデータを交換したり、安価にバックアップを行う際の記憶装置となります。さらに、プログラムやプログラムパッケージを格納し、そのまま作業を行うことができます。

本製品は 2 番目の IDE ポートのマスタードライブとして使用します。すでに CD-ROM ドライブが接続されている場合、CD-ROM ドライブをスレーブドライブに設定して使用します。

OS の設定は不要です。BIOS の設定を正しく行うことで自動認識されますので導入も容易です。

本書は、120MB スーパーディスクのインストール方法、使用方法について説明しています。

120MB スーパーディスクドライブは次の 2 種類が用意されています。いずれも 3.5 インチフロッピーディスクドライブと交換して使用します。

- 単純増設オプション(CLEFD21)
- カスタムメイドオプション(CL1FD21)

## ご使用になる前に



本製品を取り付けにはハードウェアの知識が必要です。ワークステーション添付のオペレーションガイド「安全上のご注意」をよく読み、指示を守るようにしてください。

## 詳細について


本製品の取り付け方法の詳細はワークステーションのオペレーションガイドをご参照ください。

## 表記について

本書で使用する絵記号と字体には次の意味があります。

- 「 **注意**」この表示のついた説明には特に注意してください。この警告を無視して誤った取り扱いをすると人が障害を負う可能性があること、システムが破壊またはデータが破壊される可能性があることを示しています。
- 「 **ポイント**」この表示のついた説明には補足、注釈などが記述されています。
- > この表示のついた説明には手順を遵守しなければならない作業が記述されています。
- 「引用符」で囲まれている文は章名、ディスク、用語を示しています。


## 安全にお使いいただくために

 **注意** 本書では、スーパーディスクを安全にお使いいただくための基本的なことがらについて説明しています。

本製品はオフィス環境で使用するための電子機器を含むデータ処理装置に関する安全法規に準拠しています。不明な点がございましたら、おそれいりますが、担当営業員までお申しつけください。

- 消費電力および環境条件に注意してください。詳細はワークステーション添付のオペレーションガイド「安全上のご注意」を参照してください。
- 本製品は決して分解しないでください。

### 本製品の取り付けの手順

 **注意** ワークステーション添付のオペレーションガイド「安全上のご注意」を参照してください。

本製品の取り付けは下記の手順で行います。

- ジャンパの設定
- ワークステーション本体への取り付け
- ケーブルの接続
- ソフトウェアの設定

### スーパーディスクについて

本製品には、下記のスーパーディスクをご使用ください。

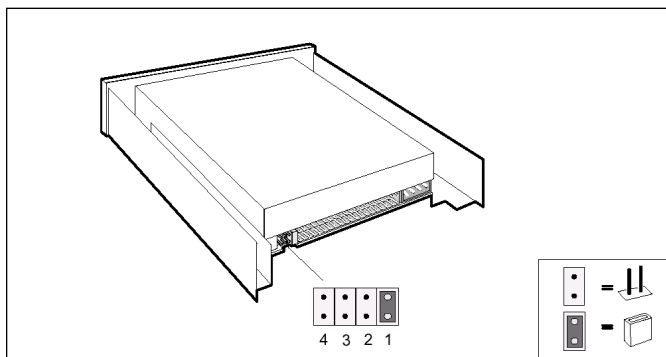
品名	商品番号
スーパーディスク	0215110

120MB ディスクはフォーマット済みですので、購入後そのままご使用になれます。

## 本製品の取り付け

### ジャンパの設定

ジャンパスイッチは本製品の背面にあります。



### ジャンパスイッチの設定方法

**⚠注意** ジャンパ4は予約されていますので、必ずオープンに設定してください。

ジャンパ4	ジャンパ3	ジャンパ2	ジャンパ1	設定
オープン	オープン	オープン	ショート	マスタードライブ*
オープン	オープン	ショート	オープン	スレーブドライブ
オープン	ショート	オープン	オープン	ケーブルセレクト

\*初期設定：マスタードライブ

- 初期設定のまま使用してください。
- 同一ポートのCD-ROMドライブがマスタードライブと設定している場合、CD-ROMドライブの設定をスレーブドライブと設定してください。

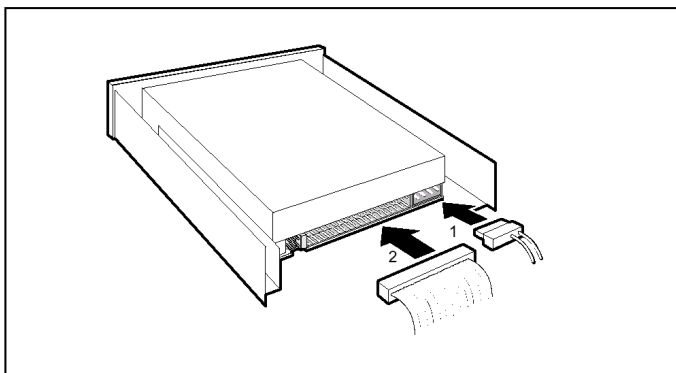
### ワークステーション本体への取り付け

本製品は3.5インチフロッピーディスクドライブと交換して取り付けます。

- ワークステーション添付のオペレーションガイド「**内蔵オプションの取り付け**」にしたがって取り付けてください。

## IDE ケーブルと電源ケーブルの接続

本製品の背面には下記のようなコネクタがあります。



1:電源コネクタ      2:40ピンIDEコネクタ

- 40ピンIDEプラグをコネクタ2のIDEソケットに差し込みます。  
IDEケーブルは、逆挿し防止ピンがついています。
- 電源ケーブルをコネクタ1の電源ソケットに差し込みます。

## ソフトウェアの設定

### BIOS 設定

BIOS 設定画面でフロッピーディスクドライブの設定を「NONE」にします。  
また本製品を接続しているドライブの設定を「AUTO」にします。

### OS での設定

OS での設定は不要です。取り付け、BIOS 設定を正しく行うことでドライブは自動認識されます。

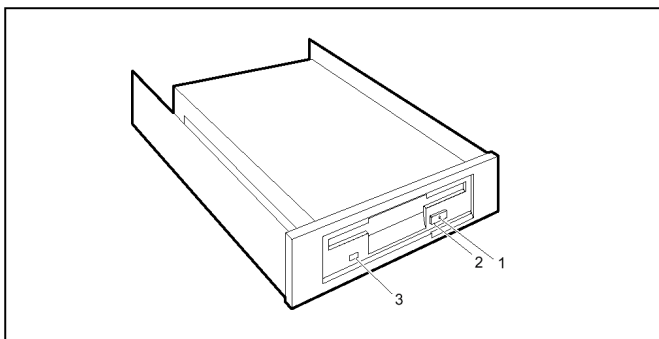
## 基本的な操作

**⚠注意** フロッピーディスク用のクリーニングディスクを使用しないでください。一度でも使用するとディスクドライブの読み出し／書き込み用ヘッドが 20 秒以内に破壊されます。

必ず下記のクリーニングディスクをご使用ください。

品名	商品番号
スーパーディスク クリーニングディスク	0215120

### 操作方法



1: ディスク取り出し穴 2: 取り出しボタン 3: アクセスランプ

### スーパーディスクの取り扱いについて

スーパーディスクの詳しい取り扱い方はワークステーション添付のオペレーティングガイドに記述されています。スーパーディスクは 1.44MB ディスクと同じように取り扱います。

**i** **ポイント** スーパーディスクの誤消去防止爪は 1.44MB ディスクとは反対側にあります。

### フロッピーディスクの挿入

- ドライブがロックするまでディスクを挿入します。

### フロッピーディスクの取り出し

**⚠注意** 前面にあるアクセスランプが点灯している間は、ドライブがアクセスしていることを示します。アクセスランプが消えるまで待ってから取り出しボタンを押してください。

- 取り出しボタンを押します。
- ドライブからディスクを取り出します。

## 取り扱い上の注意

**⚠ 注意** 本製品を取り付けたままワークステーション本体を移動する場合や、本製品のワークステーション本体から取り外す際は、必ずディスクを取り出してから行ってください。

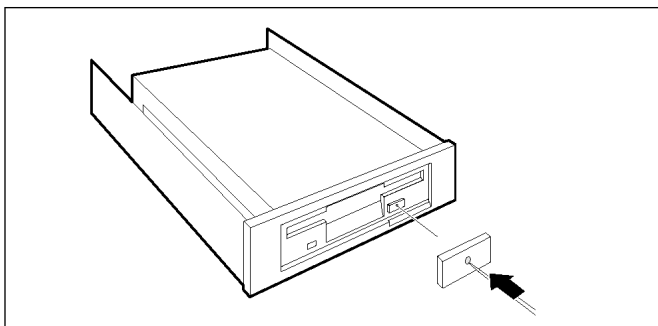
本製品の梱包箱および梱包材は捨てないでください。運搬時に使用します。

運搬時は専用の梱包箱および梱包材を使用するか、同等の梱包をおこない、衝撃、ショック、静電気から保護してください。

本製品は分解しないでください。不用意にドライブを分解すると目を損傷するおそれがあります。

## ディスクの手動取り出し

停電やドライブ故障等が発生した場合は、ディスクを手動で取り出さなければなりません。



- ワークステーションの電源を切断します。
- ペーパークリップなどの細長い針金を手動取り出し穴に差し込み、しっかりと押し込みます。
- ドライブからディスクを取り出します。

## Windows® 上での操作に関する注意

本製品を操作する際は、以下の制限に注意してください。

**⚠ 注意** スーパーディスクからの起動は現在サポートしておりません。ユーティリティソフトウェアは本製品では使用することはできません。

スーパーディスクを `DISKCOPY` コマンドで使用することはできません。 `XCOPY` コマンドをご使用ください。

スーパーディスクはフォーマット済みですので、購入後そのままご使用になれます。

## 仕様

記憶容量		120MB/1.4MB/720KB
インタフェース		IDE
実効転送速度	DD モード	600 kbit/sec
	HD モード	1200 kbit/sec
	UHD モード	5.33 Mbit/sec
平均アクセス時間		112 ms
温度	使用時	5°C~45°C (結露しないこと)
	運搬時	-20°C~60°C (結露しないこと)
湿度	使用時	20%~80%
	非使用時	5%~90%
消費電力		12W
重量		415g
外形寸法		101.6 (W) × 25.4 (H) × 150.0 (D) mm



---

CELSIUS WORKSTATION  
内蔵FDDユニット-LS120 (CLEFD21/CL1FD21)  
取扱説明書  
P3FY-0420-01

発行日 2000年6月  
発行責任 富士通株式会社

Printed in Japan

---

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本はお取り替えいたします。

# FUJITSU



このマニュアルはエコマーク認定の再生紙を使用しています。