



FDD基板 改造位置 プロット図
S=N/S

1. 概要

本図面は、PC-9821 が標準で搭載している FD1231T または FD1238T を取り外し、PC/AT 互換機用 FDD を接続する際に FDD に対して改修を行う図面である。

FD1231T 搭載機への接続は、別途変換基板を作成し接続すること。

2. 材料

FD-05HG-5708-U (コントロールチップに NN8863FAW を搭載した個体)

3. 改造内容

A. 13 番ピンがコントロールチップの Mode Select へ接続されているので、パターンを切断する。

B. 13 番ピンから 360/300 信号を分岐させ、74HC14 などを用いて信号を反転させる。

C. 反転した 360/300 信号をコントロールチップの Mode Select へ接続する。

工事名称 PC-9821 PC/AT 互換機用 FDD 接続計画	工事設計図
----------------------------------	-------

図面名称 FD-05HG-5708-U 改修図	縮尺 N / S	1
-------------------------	----------	---

 <p>試運転の資料館 Library of Shiunten</p>	1
--	---