

2.5in HDD pin assign が思ったよりない。メーカーにも DATA SEAT が Web 公開されていない。以下は覚書

HDD のピンアサイン

上面金属カバー側 ~ ↑

43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8

↓ ~ 下面基板側 ~

- ・ 41 Logic Let's note に一般的な HDD をつなげるときは、このピンを折り取るなどの対策を行う
- ・ 42 Motor
- ・ 44 Let's note 用はピンが存在しない Let's note に一般的な HDD をつなげるときは、このピンを折り取る対策が必要な場合があるらしいがこの処置が必要になった経験はまだない

A-B,C-D は master/slave メーカーによって違うようだ。

- ・ 全開放 master A-B SLAVE B-D CSEL
 - ・ Fujitsu MHT2060AT
 - ・ HITACHI HTS541010G9AT00
 - ・ HITACHI DK23DA-40F
- ・ A-B 絶対禁止 ! A-C 絶対禁止 ! 全開放 master C-D SLAVE B-D pin28 が LOW:Master pin28 が High:Slave
 - ・ 一般的な TOSHIBA