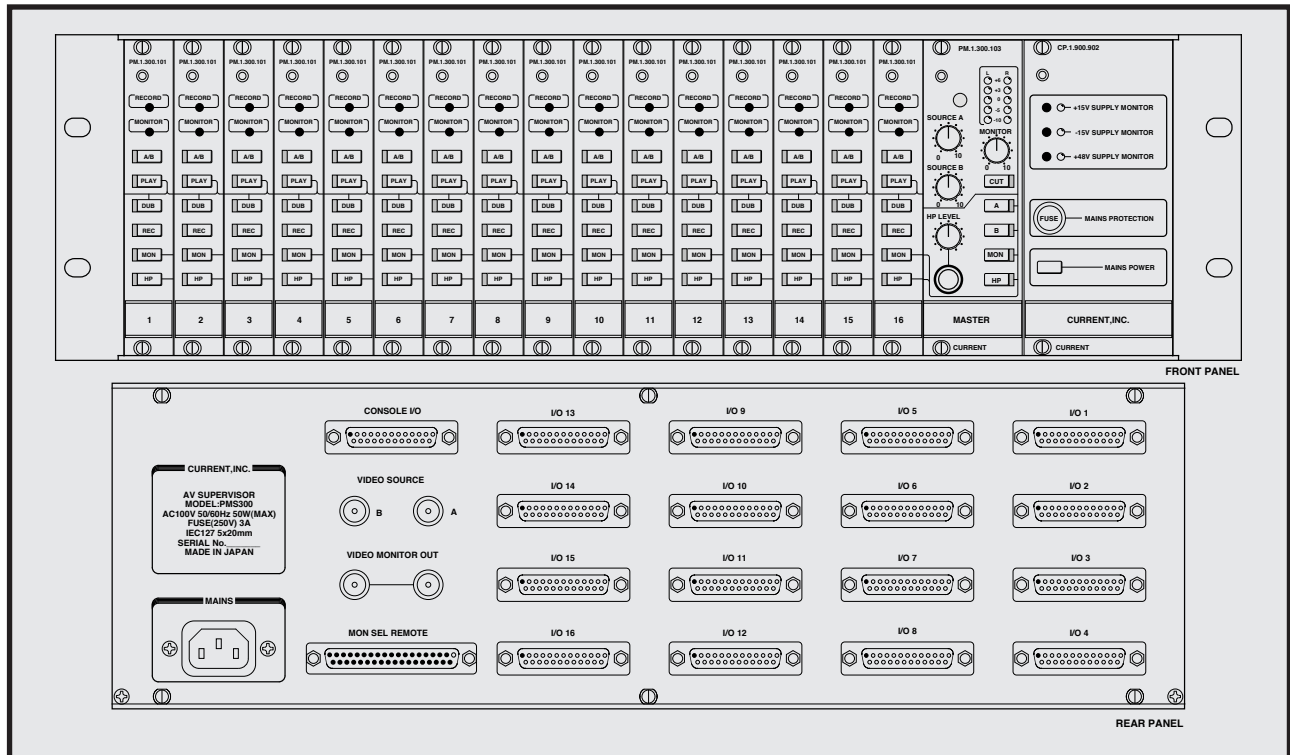


CURRENT PRODUCTS model:PMS300

AV SUPERVISOR



Professional studio specifications, Supports audio and video, Dual record path, Level meter
 Dual monitor path, Level adjustment of rec and replay, It is up to 16 by modularity
 Headphone monitor, Replay direct out, Remote control

PMS300 connects up to 16 audio visual systems with the AV amp of professional studio specifications and it unifies recording, a monitor, dubbing and can easily handle it. It makes much of specially operability and is devised to know a state visually. In addition, it makes aftercare easy by making a configuration of module corresponding to the each equipment.

"Recording, replay level matching"

It can adjust a recording level of equipment having a different reference level to be mixed in the studio in non step to -10dBu to +6dBu every each module. In addition, the fading out is possible by a knob of 'SOURCE A', 'SOURCE B' of the master module, too. Moreover, it can adjust dubbing, the adjustment of the monitor level in the range of -10dB to 0dB, too. (in the adjustable range in case of the +4dBu reference level -10dB to 0dB) REC and the reference level of the play are selectable at the time of an order in -5dBu or +4dBu.

"Panel design"

It devises a panel design to easily operate it even for the first time and understands a state of the equipment visually. For example, when it records it, it presses the "REC" button and presses the "MON" button when it monitors it, and it presses the "HP" button, and a monitor with the headphone can easily operate it. It presses "PLAY" of the source equipment and chooses "DUB" of the equipment which it wants to record, and it only presses "REC", and complicated dubbing work is completion until now.

"Audio, video"

It can handle a CD, audio products such as the DAT and video such as the VTR together.

"Remote control"

It is wireless and can control monitor selection, a monitor cut (DIM), the headphone

cut with a learning wireless remote controller sold separately, and, in addition, the control via the remote connector of the rear panel is possible, too.



SPECIFICATIONS

[I/O MODULE]

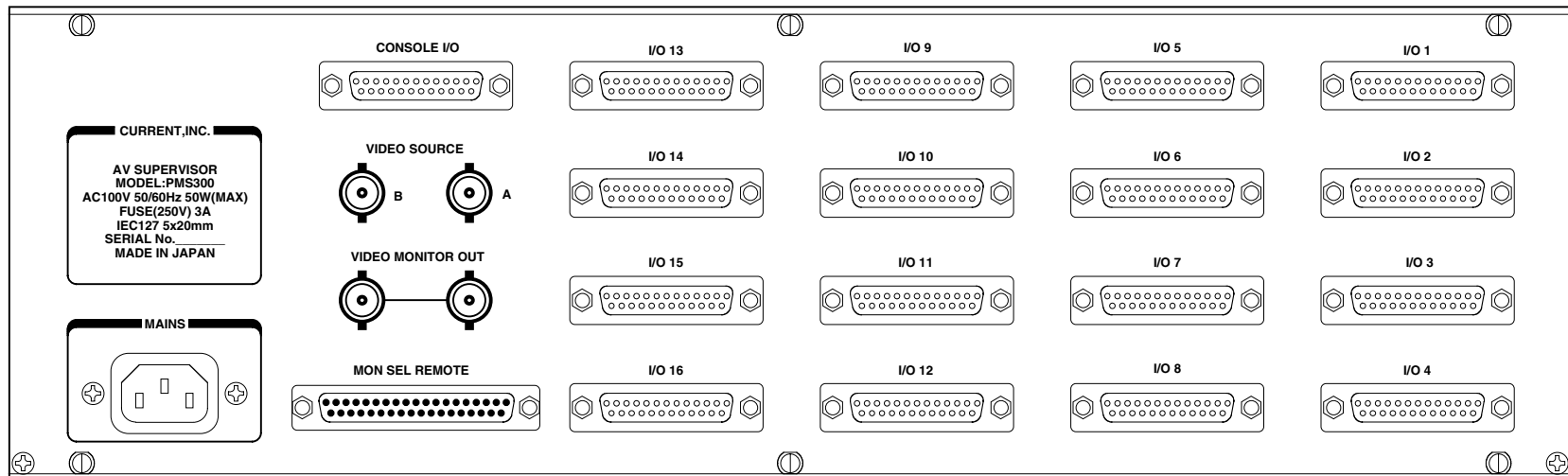
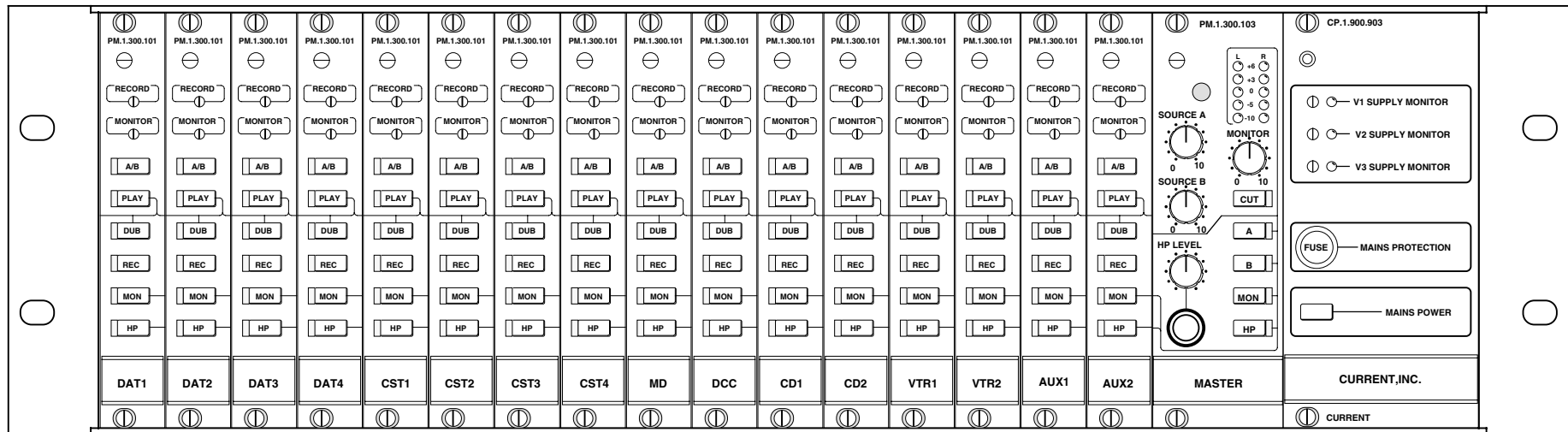
- ▲RECORD OUT: UNBALANCED, 33Ω
REF LEVEL=-5dBu,MAX +20dBu(+4dBu,max +20dBu)
- ▲REPLAY DIRECT OUT: UNBALANCED, 33Ω, +4dBu,MAX +20dBu
- ▲REPLAY IN: BALANCED 24kΩ
REF LEVEL=-5dBu,MAX +16dBu(+4dBu,max +24dBu)

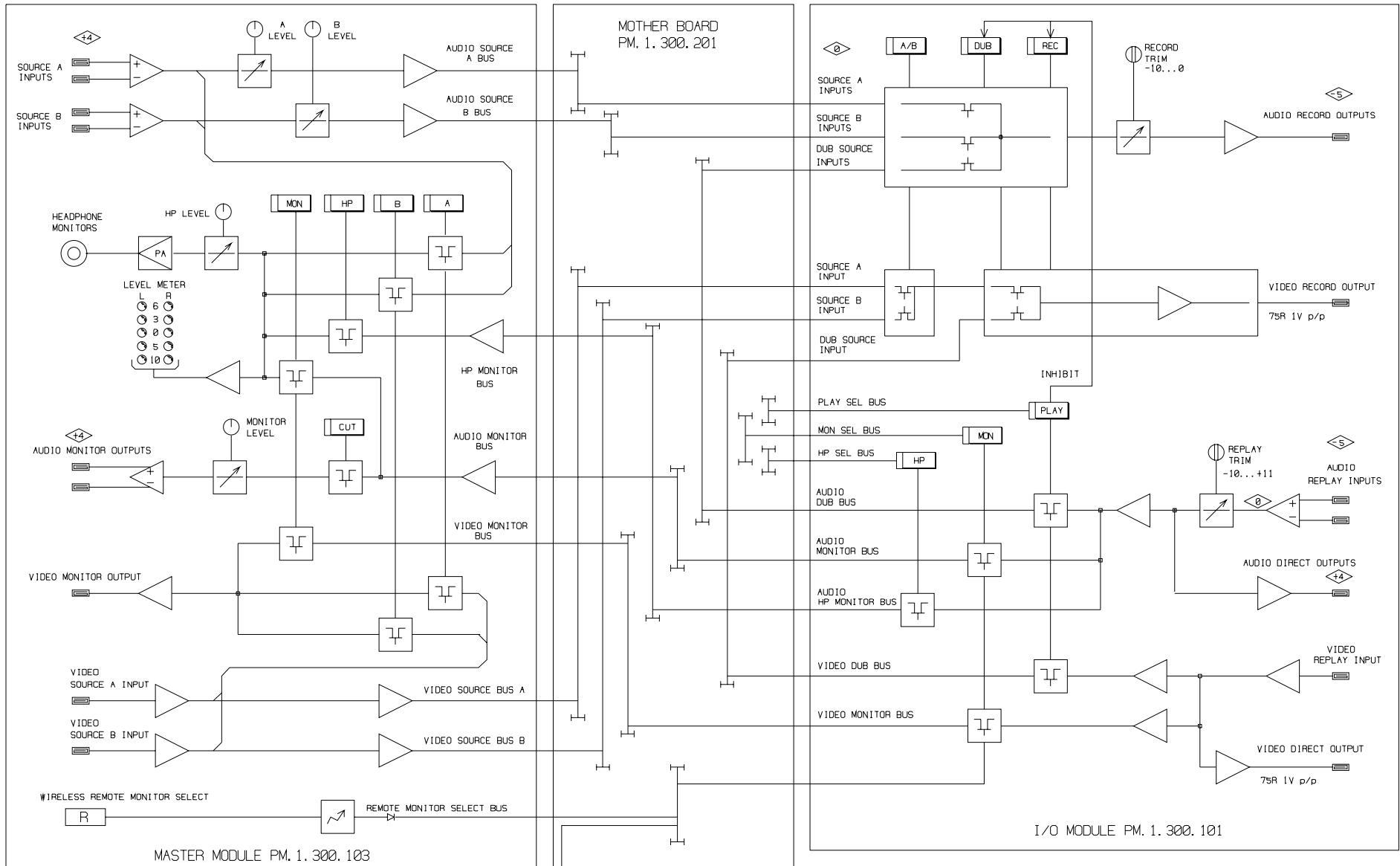
[MASTER MODULE]

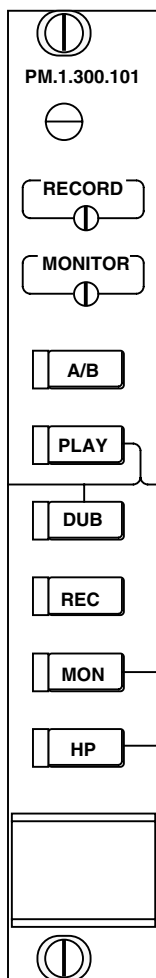
- ▲SOURCE IN: BALANCED, 24kΩ,REF=+4dBu, MAX +24dBu
- ▲MONITOR OUT: BALANCED, 33Ω, +4dBu, MAX +24dBu
- ▲CONNECTOR: AV I/O=D-25WAY MALE(M2.6)
REM D-37WAY FEMALE (M2.6), VIDEO I/O: BNC
- ▲FREQUENCY RESPONSE: 20Hz-20kHz ±0.1dB
- ▲THD: < 0.01% at 1kHz REFERENCE LEVEL
- ▲HP MONITOR: >50Ω MAX=500mW
- ▲MAINS: 100VAC,50/60Hz 80W(MAX)
- ▲DIMENSIONS: 483Wx132.5Hx360D 8.5kg (full mount)

| | | |
|----------------------|-----------|----------|
| Main frame | PMS300-F | ¥720,000 |
| Audio module | PMS300-A | ¥64,000 |
| AV module | PMS300-AV | ¥80,000 |
| accessory : AC cable | | |

The specifications are subject to change without notice.
 2-26-11 AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN







RecordTrim

接続する機器に合わせて録音レベルを設定して下さい。トリムは-10から+4dBuまで可変出来ます。出荷時設定ではレコードソースに+4dBuが入力された場合には-5dBuが出力されます。

MonitorTrim

接続する機器に合わせてモニターレベルを設定して下さい。トリムは-10から0dBuまで可変出来ます。+4機器を接続するには出荷時に内部抵抗を変更する必要があります。出荷時には-5dBuが入力されるとモニター出力に+4dBuが出力されます。

A/B

レコードソースのAとBを切り換えます。スイッチを押すとLEDが点灯し、Bに切り換わります。

PLAY

ダビングをするときの送り出しにしたい場合にONにします。

DUB

レコードソースをAまたはBからダビングソースへ切り換えます。

REC

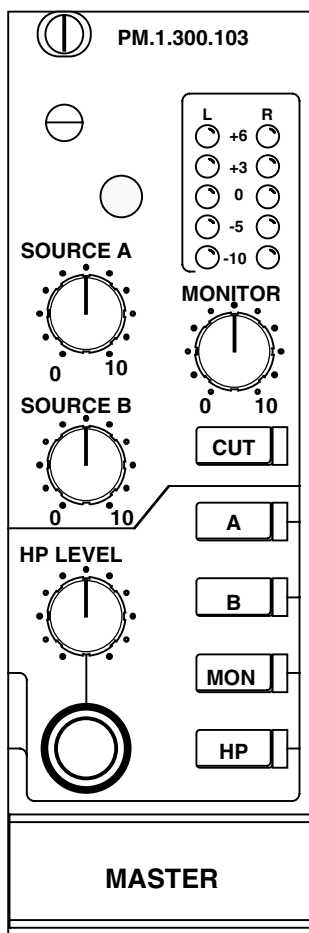
ONにするとRECアウトへ出力されます。PLAYを選択すると自動的に解除されます。

MON

モニターしたい場合に選択します。

HP

ヘッドフォンでモニターしたい場合に選択します。



Source A、B

コンソールから入力されたレコードソースレベルを設定します。+4dBuで使用する場合には通常はmaxで使用して下さい。

HpLEVEL

ヘッドフォンモニターレベルを設定します。つまみはプッシュON/OFF付きで、ヘッドフォンのON/OFFが出来ます。OFFの場合には右のソースセレクトボタンは選択できません。

Meter

レコードソースA、B、モニター、ヘッドフォンレベルを表示します。表示ソースは下のA、B、MON、HPのボタンで選択します。

Monitor

コンソールへのモニターレベルを設定します。+4dBuで使用する場合には通常はmaxで使用して下さい。モニター出力はI/OモジュールのMONボタンで選択されたものが出力され、ソースセレクトには影響されません。

A、B、MON、HP

ヘッドフォンモニター、メーターへのソースの選択ボタンで、オーディオモニター出力へは影響を与えません。

ビデオがインストールされている場合のビデオ出力にはA、Bの場合にはソースA、Bを出力し、MON、HPの場合にはモニターを出力します。

ワイヤレスリモコン（オプション）

別売りの赤外線リモコンで、I/Oのモニター、マスターのモニターカット、ヘッドフォンカットのリモートが出来ます。リモコンには市販の学習リモコンも使用できます。

"PMS300" REMOTE D37-F Signal Pin list

| Ribbon | Hard | Signal name | Designation |
|--------|------|-------------|--|
| 1 | 1 | SR-16 | SELECT SWITCH 16 (ACTIVE=+15V) |
| 2 | 20 | BR-16 | SELECT LED + 16 (ACTIVE=+15V) |
| 3 | 2 | SR-15 | SELECT SWITCH 15 (ACTIVE=+15V) |
| 4 | 21 | BR-15 | SELECT LED + 15 (ACTIVE=+15V) |
| 5 | 3 | SR-14 | SELECT SWITCH 14 (ACTIVE=+15V) |
| 6 | 22 | BR-14 | SELECT LED + 14 (ACTIVE=+15V) |
| 7 | 4 | SR-13 | SELECT SWITCH 13 (ACTIVE=+15V) |
| 8 | 23 | BR-13 | SELECT LED + 13 (ACTIVE=+15V) |
| 9 | 5 | SR-12 | SELECT SWITCH 12 (ACTIVE=+15V) |
| 10 | 24 | BR-12 | SELECT LED + 12 (ACTIVE=+15V) |
| 11 | 6 | SR-11 | SELECT SWITCH 11 (ACTIVE=+15V) |
| 12 | 25 | BR-11 | SELECT LED + 11 (ACTIVE=+15V) |
| 13 | 7 | SR-10 | SELECT SWITCH 10 (ACTIVE=+15V) |
| 14 | 26 | BR-10 | SELECT LED + 10 (ACTIVE=+15V) |
| 15 | 8 | SR-09 | SELECT SWITCH 09 (ACTIVE=+15V) |
| 16 | 27 | BR-09 | SELECT LED + 09 (ACTIVE=+15V) |
| 17 | 9 | SR-08 | SELECT SWITCH 08 (ACTIVE=+15V) |
| 18 | 28 | BR-08 | SELECT LED + 08 (ACTIVE=+15V) |
| 19 | 10 | SR-07 | SELECT SWITCH 07 (ACTIVE=+15V) |
| 20 | 29 | BR-07 | SELECT LED + 07 (ACTIVE=+15V) |
| 21 | 11 | SR-06 | SELECT SWITCH 06 (ACTIVE=+15V) |
| 22 | 30 | BR-06 | SELECT LED + 06 (ACTIVE=+15V) |
| 23 | 12 | SR-05 | SELECT SWITCH 05 (ACTIVE=+15V) |
| 24 | 31 | BR-05 | SELECT LED + 05 (ACTIVE=+15V) |
| 25 | 13 | SR-04 | SELECT SWITCH 04 (ACTIVE=+15V) |
| 26 | 32 | BR-04 | SELECT LED + 04 (ACTIVE=+15V) |
| 27 | 14 | SR-03 | SELECT SWITCH 03 (ACTIVE=+15V) |
| 28 | 33 | BR-03 | SELECT LED + 03 (ACTIVE=+15V) |
| 29 | 15 | SR-02 | SELECT SWITCH 02 (ACTIVE=+15V) |
| 30 | 34 | BR-02 | SELECT LED + 02 (ACTIVE=+15V) |
| 31 | 16 | SR-01 | SELECT SWITCH 01 (ACTIVE=+15V) |
| 32 | 35 | BR-01 | SELECT LED + 01 (ACTIVE=+15V) |
| 33 | 17 | +15V | SWITCH COMMON |
| 34 | 36 | -15V | LED COMMON |
| 35 | 18 | | |
| 36 | 37 | | 注意！Dサブコネクタの接続は |
| 37 | 19 | | Hardピン番号で接続して下さい。 |
| | | | |
| | | | CAUTION! D-Connector for wiring refer to |
| | | | Hard pin number description. |
| | | | |