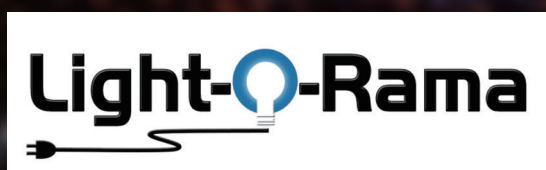


Light-O-Rama



Light-O-Rama の特徴 P.82
コントローラ P.84 ~ P.86
再生機 / ソフトウェア P.86
その他 / コスミックカラーデバイス . . . P.87
シンキングツリー P.88



当社はアジア・オセアニア地域で唯一の公式パートナーです



商品詳細 / 動画

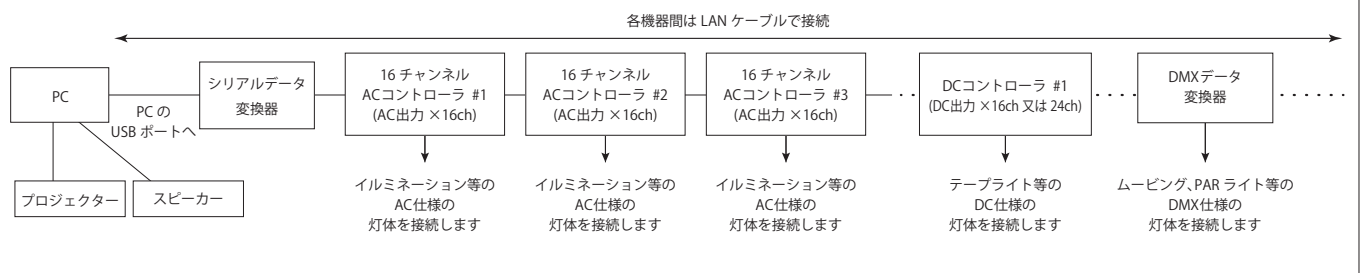
Light-O-Rama の特徴

- (1) **音楽に合わせたイルミネーションショーを簡単に実現**
照明プログラムに精通していなくても、直感的な操作でプログラム作成が可能です。
- (2) **大きな制御チャンネル数**
DMX では最大 512 チャンネルという制限がありますが、Light-O-Rama ならばチャンネル数を気にすることはほぼありません。
- (3) **豊富な制御可能対象**
以下が制御の対象です。
 - ・ AC 入力の灯体
 - ・ DC 入力の灯体
 - ・ SPI 仕様の灯体
 - ・ DMX 仕様の灯体
 - ・ サーボモーター
- (4) **既存の各種通信プロトコルにも対応**
独自プロトコルである Light-O-Rama ネットワークだけでなく、DMX、E1.31 (sACN) の信号にも対応しています。
- (5) **プログラムのビジュアライゼーション機能**
作成したプログラムは、PC 画面上でシミュレーションできます。
- (6) **柔軟なスケジュール機能**
以下のようなスケジューリングが可能です。
 - ・ 外部電源 ON でショー開始
 - ・ 10 分、15 分、30 分、60 分ごとにショー開始
 - ・ 曜日、自国の設定によるショー開始
- (7) **センサー等の外部入力にも対応**
スイッチ、人感センサー、音圧センサーなどの外部入力信号により、特定のショーを開始することも可能です。
- (8) **多くの音源、ビデオ形式に対応**
mp3、wav、mpeg 等多数のファイル形式に対応し、プロジェクターを接続してビデオファイルを入力すれば簡易的なプロジェクションマッピングとイルミネーションショーの連動も可能です。



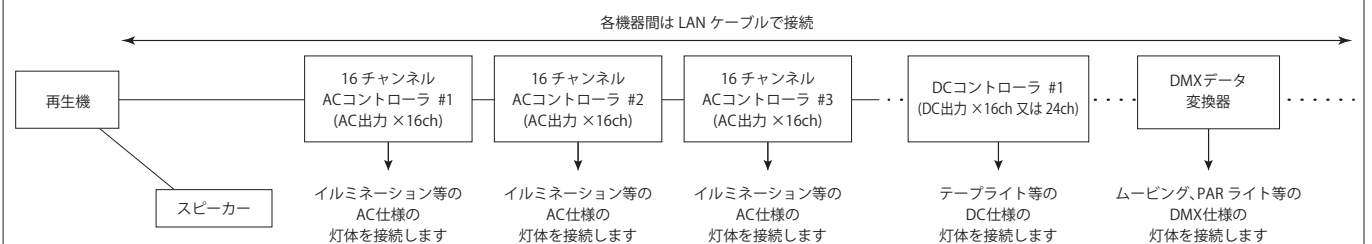
接続例 < PC から制御する場合 >

- ・ イルミネーションコントローラを PC に接続して運用する場合の接続例です
PC にインストールした専用ソフトウェアでコントローラを制御します
- ・ 16 チャンネルのコントローラは AC 仕様、DC 仕様の合計で 240 台 (3840 チャンネル) まで接続可能です
- ・ シリアルデータ変換器は最低でも 1 台必要です
(USB のポート数分まで増設可能ですが、制御可能なチャンネル数は、合計で 3840 チャンネルです)
- ・ 各コントローラには、個別に電源を供給する必要があります



接続例 < 再生機から制御する場合 >

- ・ イルミネーションコントローラを再生機に接続して運用する場合の接続例です
予め、PC 上の専用ソフトウェアで作成したショー (プログラム) を SD カードに保存して再生機に挿入します
- ・ 16 チャンネルのコントローラは AC 仕様、DC 仕様の合計で 240 台 (3840 チャンネル) まで接続可能です
- ・ シリアルデータ変換器は最低でも 1 台必要です
(USB のポート数分まで増設可能ですが、制御可能なチャンネル数は、合計で 3840 チャンネルです)
- ・ 各コントローラには、個別に電源を供給する必要があります



コントローラ

ACコントローラ

LOR 信号だけでなく、DMX 信号も認識可能

4ch タイプ

アドレス設定：DIP スイッチで実行



ショータイムコントローラ (基板+ヒートシンク)AC4ch

- チャンネル数：4
- バンク数：1バンク
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：15A/ 基板、8A/ch
- ヒューズ容量：15A × 1本

商品コード
SPLT-LOR-CTB4CH-PCB



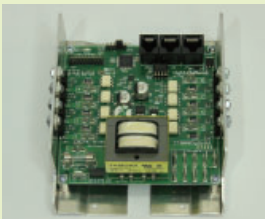
ショータイムコントローラ AC4ch 15A 箱付

- チャンネル数：4
- バンク数：1バンク
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：15A/ 基板、8A/ch
- ヒューズ容量：15A × 1本

商品コード
SPLT-LOR-CTB4CH-JP

8ch タイプ

アドレス設定：ソフトウェアから実行



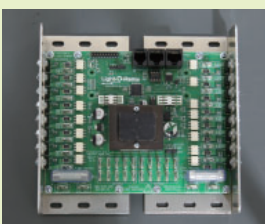
ショータイムコントローラ (基板+ヒートシンク)AC8ch

- チャンネル数：8
- バンク数：1バンク
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：20A/ 基板、8A/ch
- ヒューズ容量：15A × 1本

商品コード
SPLT-LOR-CTB8CH-PCB

16ch タイプ

アドレス設定：青基板のみ本体上で実行 その他はソフトウェアから実行



ショータイムコントローラ (基板+ヒートシンク)AC16ch 30A 緑基板

- チャンネル数：16
- バンク数：2バンク (8ch/ バンク)
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：30A/ 基板、15A/ バンク、
8A/ch
- ヒューズ容量：15A × 2本

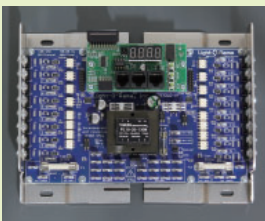
商品コード
SPLT-LOR-CTB16CH-PCB



ショータイムコントローラ AC16ch 30A 箱付

- チャンネル数：16
- バンク数：2バンク (8ch/ バンク)
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：30A/ 基板、15A/ バンク、
8A/ch
- ヒューズ容量：15A × 2本

商品コード
SPLT-LOR-CTB16CH-JP



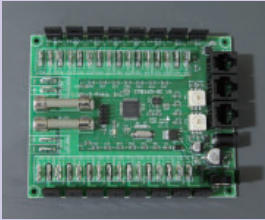
ショータイムコントローラ (基板+ヒートシンク)AC16ch 40A 青基板

- チャンネル数：16
- バンク数：2バンク (8ch/ バンク)
- バンク入出力電圧：AC100V,50/60Hz
- 許容電流：40A/ 基板、20A/ バンク、8A/ch
- ヒューズ容量：20A × 2本

商品コード
SPLT-LOR-CTB32LD-PCB

DC コントローラ

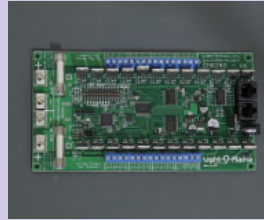
LOR 信号だけでなく、DMX 信号も認識可能



DC コントローラ (基板) DC16ch

- チャンネル数：16
- バンク数：2バンク (8ch/バンク)
- バンク入出力電圧：DC5V ~ DC60V
- 許容電流：40A/基板、20A/バンク、4A/チャンネル
- ヒューズ容量：20A × 2本
- アドレス設定：基板上ダイヤルで実行

商品コード
SPLT-LOR-CMB-DC-PCB



DC コントローラ (基板) 24ch、RGB 用

- チャンネル数：24
- バンク数：2バンク (12ch/バンク)
- バンク入出力電圧：DC5V ~ DC30V
- 許容電流：60A/基板、30A/バンク、4A/チャンネル
- ヒューズ容量：30A × 2本
- アドレス設定：DIP スイッチで実行

商品コード
SPLT-LOR-CMB24D-DC-PCB

SPI 対応コントローラ

< 各 SPI コントローラ対応入カプロトコル >

SPI ピクセルコントローラ

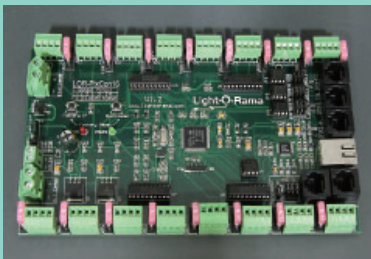
- LOR
- sACN(E1.31)
- ArtNet

pixie

- LOR

pixie + pixie link

- LOR
- sACN(E1.31)



SPI ピクセルコントローラ

- 出力信号：SPI
- 出力ポート数：16
- 制御ピクセル数：
 - DMX(E1.31) モードの場合：1ポートあたり最大 340ピクセル (1020ch/2ユニバース)、
 - LOR モードの場合：1ポートあたり最大 170ピクセル (510ch)
- 対応 IC：
 - WS2801、WS2811/WS2812、APA102、LPD6803、MBI6020、MY9221、MY9231、
 - SM16716、TLS3001、TM1803、TM1804、TM1809、他
- 対応電圧：DC5V ~ DC30V
- サイズ：200 × 121mm
- 電流容量：1ポートあたり 4A、1バンク (8ポート) あたり 32A
- Light-O-Rama シーケンスから制御する場合、Pro ライセンス (Ver.4.3.6 以上) が必要
- 各種設定：ソフトウェアから実行

商品コード
SPLT-LOR-SPI16-CTRL

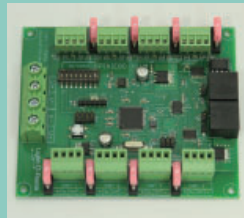
SPI 対応コントローラ

pixie シリーズ



- pixie4**
- 出力信号：SPI ■出力ポート数：4
 - 制御ピクセル数：1ポートあたり最大 200 ピクセル
 - バンク数：1バンク
 - 電流容量：16A/ 基板、4A/ ポート
 - 対応電圧：DC5V ~ DC12V
 - 入力信号：LOR、pixie link
 - 出力ポート設定：DIP スイッチおよび専用ソフトウェア

商品コード
SPLT-LOR-CTRL-PIXIE4D



- pixie8**
- 出力信号：SPI ■出力ポート数：8
 - 制御ピクセル数：1ポートあたり最大 200 ピクセル
 - バンク数：2バンク (4ポート / バンク)
 - 電流容量：32A/ 基板、16A/ バンク、4A/ ポート
 - 対応電圧：DC5V ~ DC12V
 - 入力信号：LOR、pixie link
 - 出力ポート設定：DIP スイッチおよび専用ソフトウェア

商品コード
SPLT-LOR-CTRL-PIXIE8D



- pixie16**
- 出力信号：SPI ■出力ポート数：16
 - 制御ピクセル数：1ポートあたり最大 200 ピクセル
 - バンク数：2バンク (8ポート / バンク)
 - 電流容量：64A/ 基板、32A/ バンク、4A/ ポート
 - 対応電圧：DC5V ~ DC12V
 - 入力信号：LOR、pixie link
 - 出力ポート設定：DIP スイッチおよび専用ソフトウェア

商品コード
SPLT-LOR-CTRL-PIXIE16D

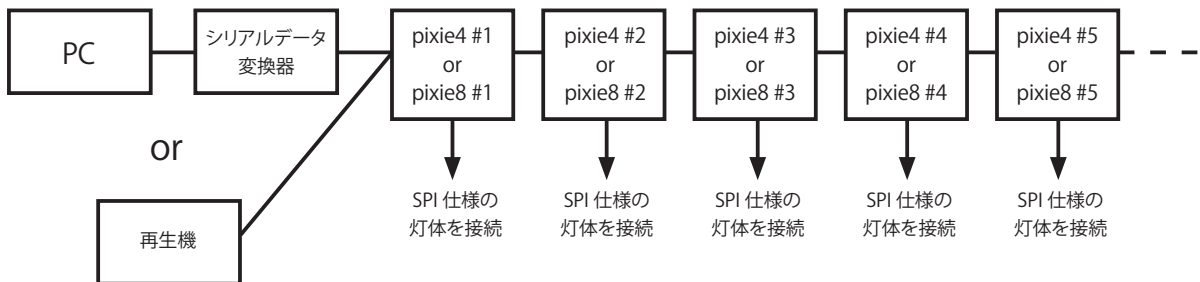


- pixie link**
- 出力信号：pixie link 信号
 - 出力ポート数：6
 - 入力信号：sACN(E1.31) を LOR 信号に変換
 - 出力ポート設定：専用ソフトウェア

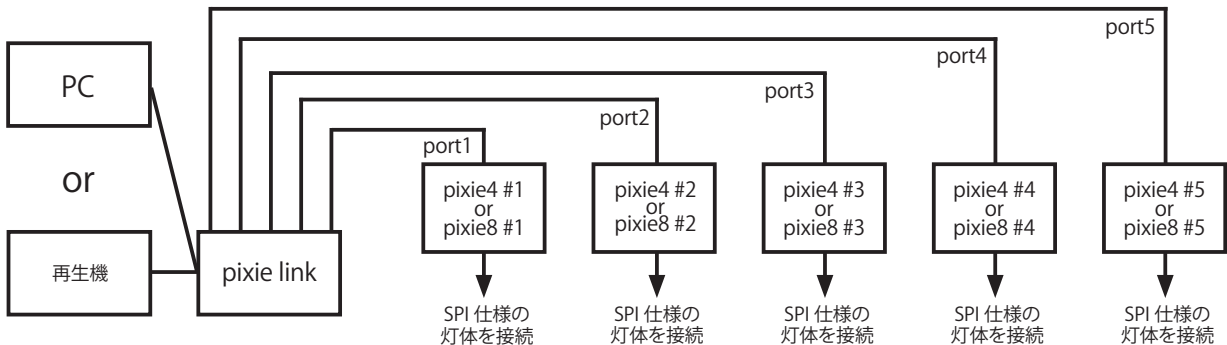
商品コード
SPLT-LOR-PIXIE-LINK-P6

< 接続例 >

LOR プロトコルで制御する場合



sACN(E1.31) で制御する場合 ・各 port の出力ユニバースは、任意の数値に設定できます



その他コントローラ



8ch サーボコントローラ

- サーボモーター用制御基板
- 入力チャンネル数：6
- 出力チャンネル数：8
- 入力信号：DMX、LOR
- 出力チャンネル：サーボモード、DIO 論理出力 (8ch の内、2ch は PWM 制御可)
- サイズ：118 × 55mm

商品コード

SPLT-LOR-SERVO-CTRL

再生機



ショータイムディレクター G4 N2

- SD カードに点灯プログラム、MP3 データを格納
- タイマー機能：可
- 対応ネットワーク数：2LOR ネットワーク
- トリガ入力：6 系統

商品コード

SPLT-LOR-STD-G4-N2



ショータイムディレクター G4 N4

- SD カードに点灯プログラム、MP3 データを格納
- タイマー機能：可
- 対応ネットワーク数：4LOR ネットワーク
- トリガ入力：6 系統

商品コード

SPLT-LOR-STD-G4-N4



ミニショータイムディレクター G4

- SD カードに点灯プログラム、MP3 データを格納
- タイマー機能：不可
- 対応ネットワーク数：1LOR ネットワーク
- トリガ入力：3 系統

商品コード

SPLT-LOR-STD-MINI-G4



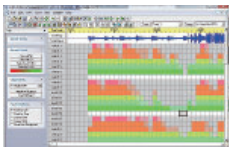
インプットパッパ

- PC 接続時の LOR ネットワークトリガ入力基板
- トリガ入力：8 系統

商品コード

SPLT-LOR-INPTPUP

ソフトウェア

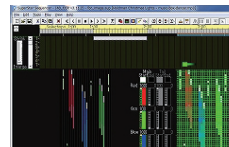


ショータイムソフトウェア

- 機器の設定、シーケンス・ショー・スケジュールの作成や再生を行うための各種ソフトウェアが揃ったソフトウェアスイート

商品コード

アドバンスドエディション	SPLT-LOR-ST5-ADV
PRO エディション	SPLT-LOR-ST5-PRO
ライセンスアップグレード	SPLT-LOR-ST5-ADV2PRO
ライセンス更新	SPLT-LOR-ST5-RENEW



Superstar ソフトウェア

- コズミックカラーリボン (CCR) 用のエフェクト作成ソフトウェア

商品コード

24CCR エディション	SPLT-LOR-SP5-24CCR
40CCR エディション	SPLT-LOR-SP5-40CCR
60CCR エディション	SPLT-LOR-SP5-60CCR
60CCR エディション	SPLT-LOR-SP5-160CCR
320CCR エディション	SPLT-LOR-SP5-320CCR

その他



RJ45 から XLR3 ピンへの 変換ケーブル メス (左)、オス (右)

- DMX 環境下で LOR のコントローラを
ディマーにするための変換ケーブル

商品コード
メス SPLIT-LOR-RJ45-XLR3PIN-FEMALE
オス SPLIT-LOR-RJ45-XLR3PIN-MALE



USB シリアルデータコンバーター 高速版 (左) ブースト機能付 (右)

- PC の USB ポートとコントローラを
接続するためのシリアル変換ケーブル

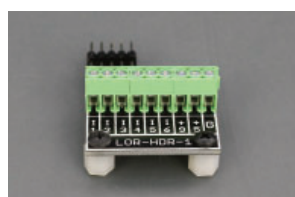
商品コード
高速版 SPLIT-LOR-USB-HS
ブースト機能付 SPLIT-LOR-USB



LOR ネットワーク対応 DMX 信号コンバーター

- Light-O-Rama 信号を DMX 信号に
変換するコンバーター

商品コード
SPLIT-LOR-IDMX1000



ショータイムディレクター G3/G4 用 ピンヘッド

- ショータイムディレクター G3/G4 の
入力トリガを使用する際に本体に取り
付ける端子台

商品コード
SPLIT-LOR-STD-G3-PIN-HEAD

コスミックカラーデバイス



コスミックカラーリボン テープライト本体

- 消費電力：32W
- 入力電圧：DC12V
- 長さ：5m ■球数：150
- 解像度：50 ピクセル
- アドレス数：150 チャンネル
- 制御単位：3 球 1 アドレス

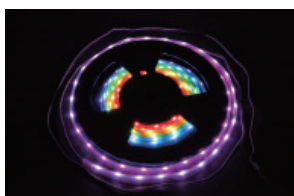
商品コード SPLIT-LOR-CCR-RIBBON



コスミックカラーリボン用コントローラ

- 入力電圧：DC12V
- 入力信号：LOR、DMX
- 制御可能数：CCR1 本 (50 ピクセル)
- サイズ：高さ 24mm × 幅 111mm ×
奥行 63mm

商品コード
単品 SPLIT-LOR-CCR-CTRL
セット SPLIT-LOR-CCR-SET
(テープライト本体、コントローラ、AC/DC アダプタセット)



LED テープライト、側面発光、 SMD040 型、LOR-CCR 互換、 RGB (フルカラー)、150 球、5m 巻、白基板、 屋外向け、部品別売り

- P.90 参照



コスミックカラーリボン コントローラ用 4 芯ケーブル 1.8m

- カットした CCR をコントローラに
接続するためのケーブル

商品コード SPLIT-LOR-CCR-CTRL-4W-CABLE



LED ピクセル CCR 互換

- P.90 参照



LED モジュール、SMD5050 型、 3 球 1 アドレス × 50 モジュール、 LOR-CCR 互換、RGB (フルカラー)

- P.90 参照

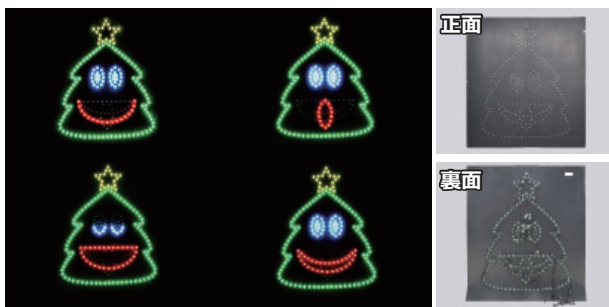
シンギングツリー

各種共通

- 消費電力：約 65W ■入力電圧：コントローラ / AC100V、灯体 / DC12V ■カラー：RGB
- サイズ (パネル全体)：高さ 106 × 幅 106cm ■入力信号：LOR ■付属品：専用コントローラ
- コントローラ ID 設定：DIP スイッチで実行

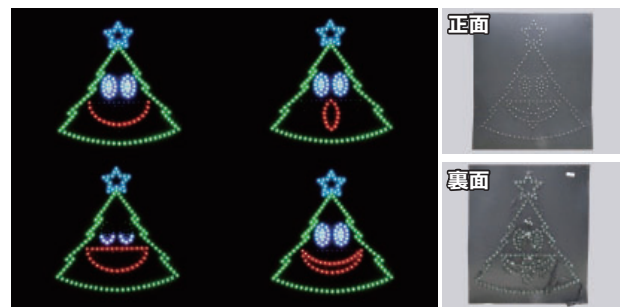
商品コード

SSPLT-LOR-SINGING-TREE- 品番



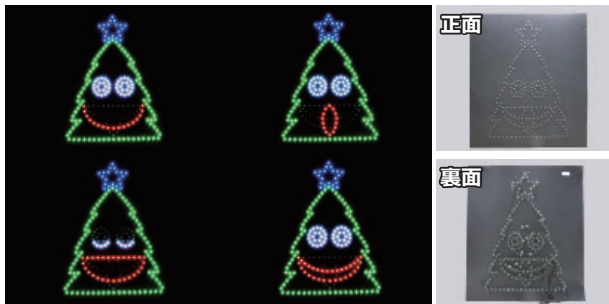
Elden **品番：ELDEN**

■サイズ (灯体部)：高さ 91.5 × 幅 71cm



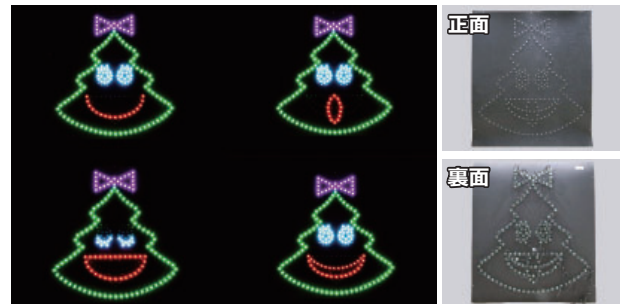
Felix **品番：FELIX**

■サイズ (灯体部)：高さ 91.5 × 幅 86.5cm



Ralphie **品番：RALPHIE**

■サイズ (灯体部)：高さ 91.5 × 幅 68.5cm



Zuzu **品番：ZUZU**

■サイズ (灯体部) 高さ 91.5cm × 幅 86.5cm



専用コントローラ (付属品)

専用コントローラはピクセル数の違いにより各種設定が異なるため、BOX 裏面に名前シールを貼付しています