



LINN

## LINN SURROUND SYSTEM 2019

### LINN DSM

Klimax, Akurate (HDMI 2.0 board)  
Davaar 68 or higher

New

### Surround Processing Module

DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio  
DTS 96/24, DTS, Dolby True HD  
Dolby Digital Plus, Dolby Digital, PCM

LINN

### Exaktbox

Any Model  
Davaar 68 or higher



## バージョンアップした 2019 年版 LINN サラウンドシステム

**2018** 年バージョンの LINN サラウンドは、

- ① DSM には PCM マルチチャンネル・フォーマットの HDMI 音声を入力する
- ② パッシブスピーカーは、アナログ出力搭載の DSM 使用時にのみ 2 チャンネル分使用可能。その他のチャンネルは EXAKT スピーカー

というものでした。

他社 AV アンプとライン接続する (UNITY-GAIN 設定) 方法ではなく、DSM の HDMI 再生能力を最大限生かすためには、①を実現するために HDMI - PCM マルチチャンネル出力が可能なプレーヤーを選択し、②の条件を満たすためには他社スピーカーを採用しにくいという制限がありました。

**2019** 年バージョンでは、ハードウェアとソフトウェアのアップグレードにより、2018 年の上記①②2 つの制約からフリーとなります。

### A. ハードウェア・アップグレード

DSM の HDMI 基板にアドオンする「サラウンド・プロセッシング・モジュール」の登場により、今まで他社 AV アンプに委ねフロントチャンネルのみを DSM に Line 入力していたケース、またプレーヤー側の PCM 変換機能に頼らざるを得なかったケース双方において、LINN クオリティーでのデコーディングが可能になります。

つまり、PCM マルチチャンネル出力機能のないプレーヤー (BD レコーダーなど) との幅広い組み合わせにおいて、LINN DSM でのサラウンド再生が可能となるのです。

\* このアップグレードは HDMI2.0 基板を搭載した、KLIMAX DSM、KLIMAX EXAKT DSM / KLIMAX SYSTEM HUB、AKURATE DSM、AKUARTE EXAKT DSM / AKURATE SYSTEM HUB が対象です。

価格 : ¥ 250,000 税別

### B. ソフトウェア・アップグレード

DSM そして EXAKTBOX への新しいファームウェア (Davaar68 世代以上) によって、サラウンドの各チャンネルに対してどんなパッシブスピーカーでも使うことが可能となります。つまり、DSM と EXAKTBOX のコンビネーションでサラウンド・コントロールアンプ (AV アンプ) としての働きができるという事です。もちろん EXAKT スピーカーを組み込んだサラウンドシステムも可能。飛躍的にシステムのフレキシビリティが高まります。

価格 : 無料 (ネットワークによるアップデート)



### システム例 1・・・全てパッシブスピーカー 5.1ch

AKURATE DSM + パワーアンプ	————→	フロント L+R	・パッシブスピーカー
* Surround Processing Module			
AKURATE EXAKTBOX-I	ch1	————→	センター ・パッシブスピーカー
	ch2	————→	サラウンド L ・パッシブスピーカー
	ch3	————→	サラウンド R ・パッシブスピーカー
	ch4	————→	サブウーファー

### システム例 2・・・EXAKT スピーカー+パッシブスピーカー 7.1ch

KLIMAX SYSTEM HUB	————→	フロント	KLIMAX EXAKT 350
* Surround Processing Module			
KLIMAX EXAKTBOX + パワーアンプ	ch1	————→	センター ・パッシブスピーカー
	ch2	————→	サラウンド L ・パッシブスピーカー
	ch3	————→	サラウンド R ・パッシブスピーカー
	ch4	————→	サラウンドバック L ・パッシブスピーカー
	ch5	————→	サラウンドバック R ・パッシブスピーカー
	ch6	————→	サブウーファー

### システム例 3・・・EXAKT スピーカー+パッシブスピーカー 4.0ch

AKURATE DSM (Exakt Link)	————→	フロント L+R	EXAKT AKUBARIK
+ パワーアンプ	————→	サラウンド L+R	・パッシブスピーカー
* Surround Processing Module			