

## ■ 目次

P1	- 目次
P1 - 2	- ① Base, Height, Top Layer (Speaker Configuration)
P3 - 7	- ① - 1 Base Layer
P8 - 9	- ① - 2 Height Layer
P10 - 11	- ① - 3 Top Layer
P12	- ② Auro-3D 再生時の注意点
P13	- ③ 設定例 - 13.1.10 (13.1.4.6) - Dolby Atmos 13.1.10

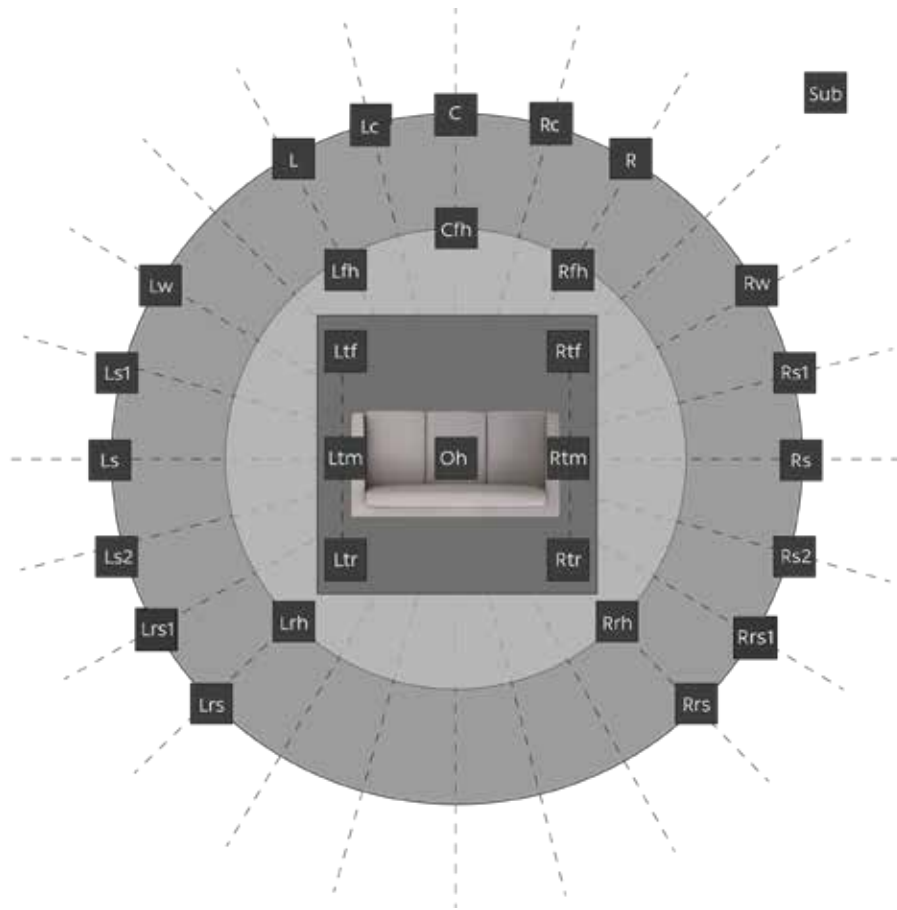
## ■ ① Base, Height, Top Layer (Speaker Configuration)

Storm Audio/ISP プロセッサのスピーカー構成は、1.Base → 2.Height → 3.Topの順番で、レイヤーのスピーカーのパターンをそれぞれ設定します。

- ・① Base Layer は、P3 記載の①2.1ch、②3.1ch、③5.1ch、④7.1ch、⑤9.1ch、⑥11.1ch、⑦13.1ch の7パターンより選択します。
- ・② Height Layer は、P4-5 記載の6パターンより選択します。前項で選択した Base Layer のパターン (ch 数) によって、選択できないパターンがある場合があります。
- ・③ Top Layer は、P6-7 記載の5パターンより選択します。前項、前々項で選択した Base/Height Layer のパターン (ch 数) によって、選択できないパターンがある場合があります。



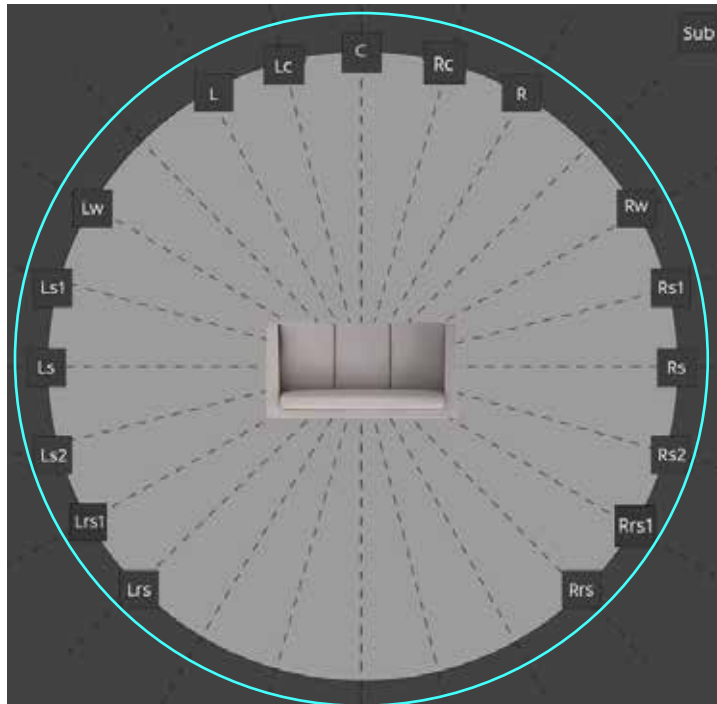
■ ① Base, Height, Top Layer (Speaker Configuration) ※New



<p><b>1.Base Layer</b></p> <p>~</p> <p>①2.1ch</p> <p>②3.1ch</p> <p>③5.1ch</p> <p>④7.1ch</p> <p>⑤9.1ch</p> <p>⑥11.1ch</p> <p>⑦13.1ch</p> <p>~</p>	<p>L - Front Left</p> <p>R - Front Right</p> <p>Sub - Subwoofer</p> <p>C - Center</p> <p>Lc - Left Center</p> <p>Rc - Right Center</p> <p>Lw - Left Wide</p> <p>Rw - Right Wide</p> <p>Ls - Left Surround</p> <p>Rs - Right Surround</p> <p>Ls1 - Left Surround1</p> <p>Rs1 - Right Surround1</p> <p>Ls2 - Left Surround2</p> <p>Rs2 - Right Surround2</p> <p>Lrs - Left Rear Surround</p> <p>Rrs - Right Rear Surround</p> <p>Lrs1 - Left Rear Surround1</p> <p>Rrs1 - Right Rear Surround1</p>
<p><b>2.Height Layer</b></p>	<p>Oh - Voice Of God</p> <p>Ltf - Left Top Front</p> <p>Rtf - Right Top Front</p> <p>Ltm - Left Top Middle</p> <p>Rtm - Right Top Middle</p> <p>Ltr - Left Top Rear</p> <p>Rtr - Right Top Rear</p>

■ ①-1-1 Base Layer (Speaker Configuration)

※New

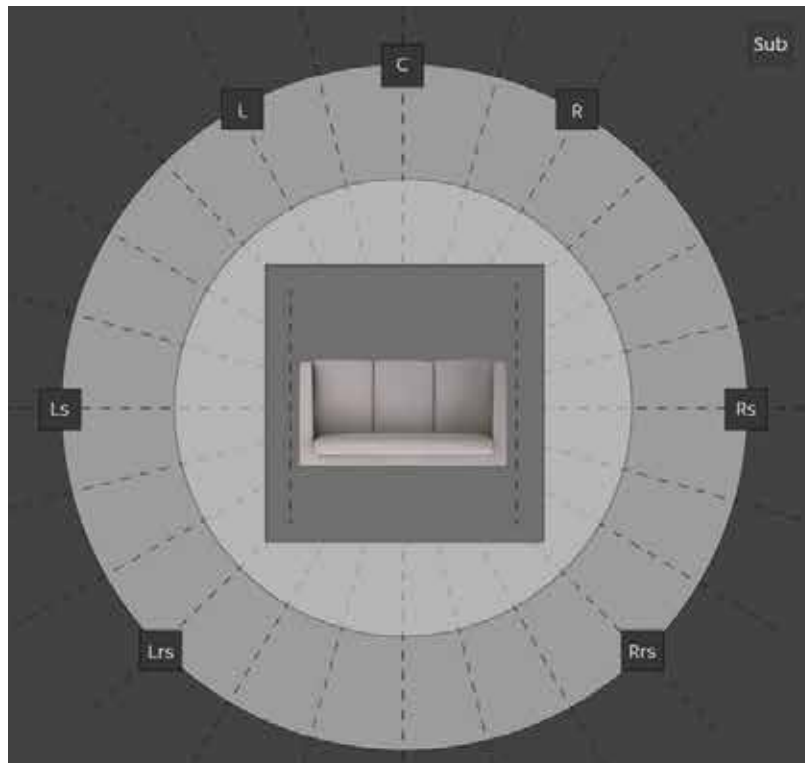


・ Base Layerは、右の表の16パターンから選択します。

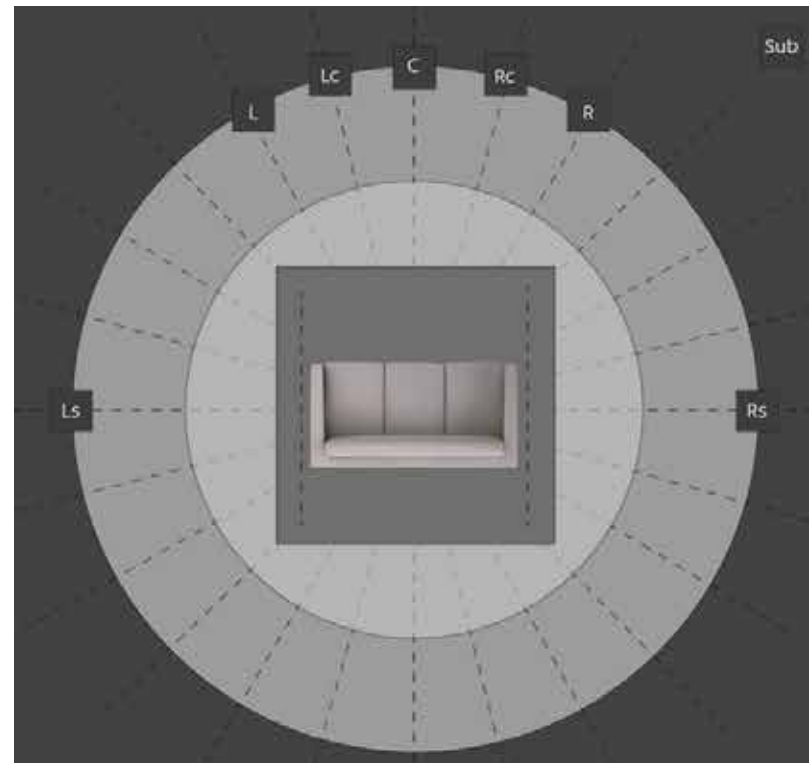
① <b>2.1ch</b>	L - Front Left R - Front Right
② <b>3.1ch</b>	●①に加え C - Center
③ <b>5.1ch</b>	●②に加え Ls - Left Surround Rs - Right Surround
④ <b>7.1ch</b> (×2)	●③に加え Lrs - Left Rear Surround / Rrs - Right Rear Surround ( <b>a_7.1ch</b> ) or Lc - Left Center / Rc - Right Center ( <b>b_7.1ch</b> )
⑤ <b>9.1ch</b> (×2)	● <b>a_7.1ch</b> に加え Lw - Left Wide / Rw - Right Wide ( <b>a_9.1ch</b> ) or Lc - Left Center / Rc - Right Center ( <b>b_9.1ch</b> )
⑥ <b>11.1ch</b> (×5)	● <b>a_9.1ch</b> に加え Lrs1 - Left Rear Surround1 / Rrs1 - Right Rear Surround1 ( <b>a_11.1ch</b> ) or Lc - Left Center / Rc - Right Center ( <b>b_11.1ch</b> ) or Ls1 - Left Surround1 / Rs1 - Right Surround1 ( <b>c_11.1ch</b> ) or Ls2 - Left Surround2 / Rs2 - Right Surround2 ( <b>d_11.1ch</b> ) ● <b>a_7.1ch</b> に加え Ls1 - Left Surround1 / Rs1 - Right Surround1 / Ls2 - Left Surround2 / Rs2 - Right Surround2 ( <b>e_11.1ch</b> )
⑦ <b>13.1ch</b> (×4)	● <b>a_11.1ch</b> に加え Ls1 - Left Surround1 / Rs1 - Right Surround1 ( <b>a_13.1ch</b> ) or Lc - Left Center / Rc - Right Center ( <b>b_13.1ch</b> ) or ● <b>e_11.1ch</b> に加え Lc - Left Center / Rc - Right Center ( <b>c_11.1ch</b> ) or Lw - Left Wide / Rw - Right Wide ( <b>d_13.1ch</b> )

■ ①-1-2 Base Layer (7.1ch)

• a\_7.1ch

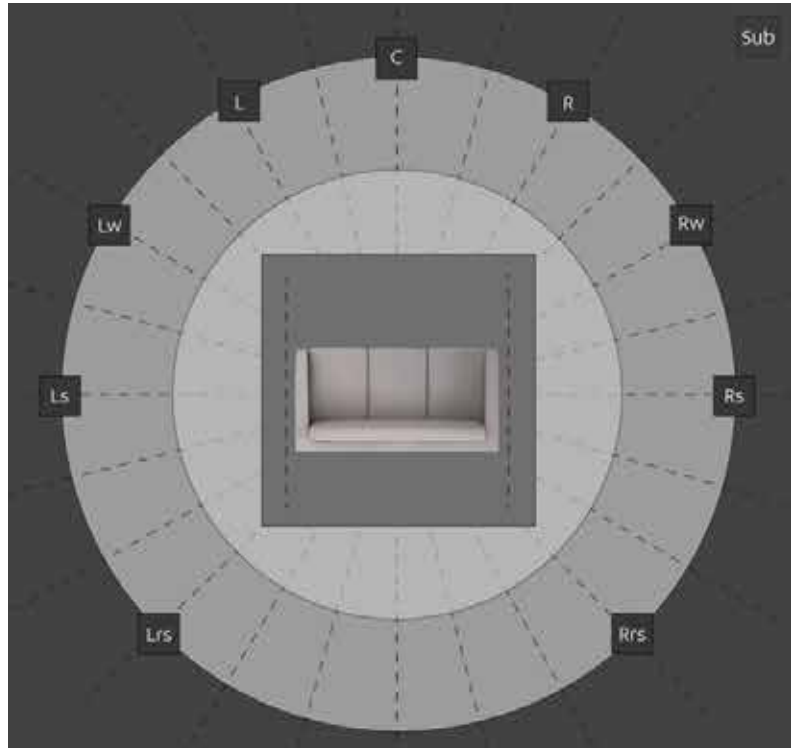


• b\_7.1ch

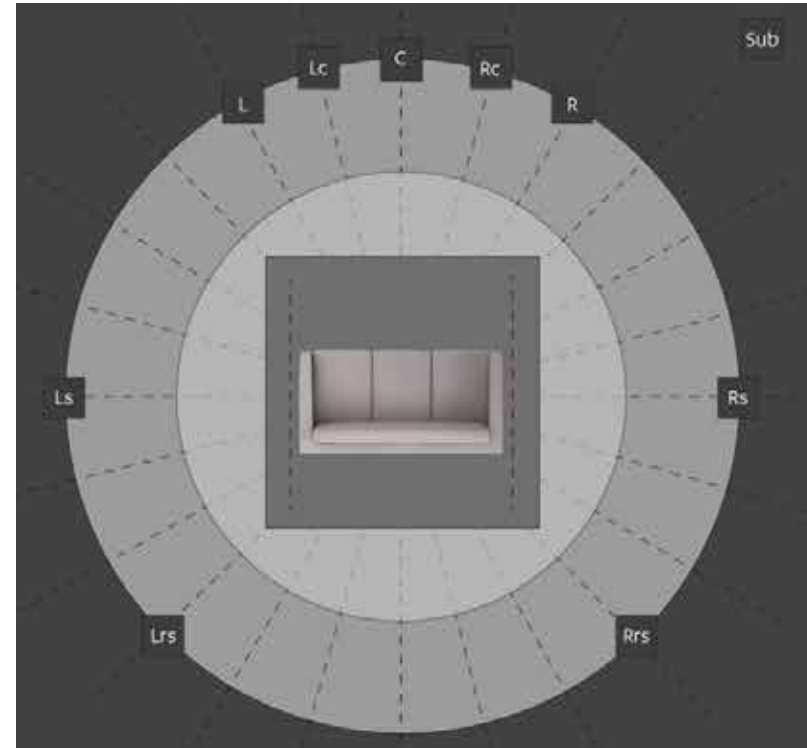


■ ①-1-3 Base Layer (9.1ch)

• a\_9.1ch

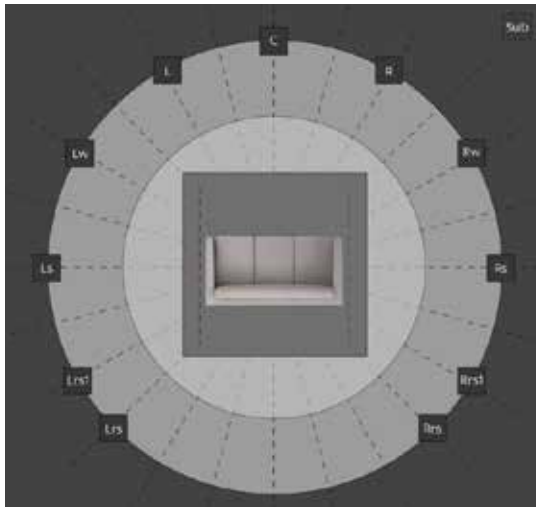


• b\_9.1ch

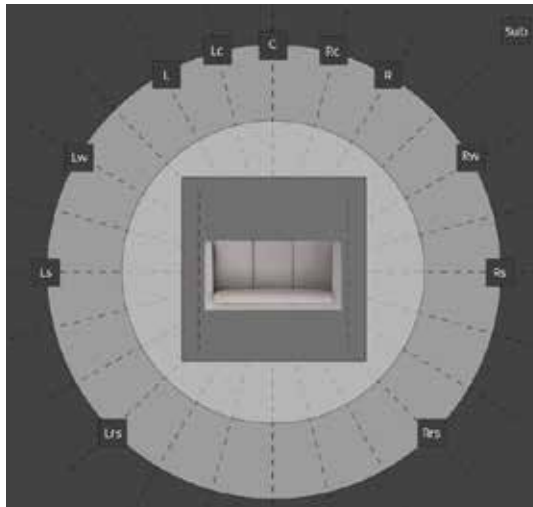


■ ①-1-4 Base Layer (11.1ch)

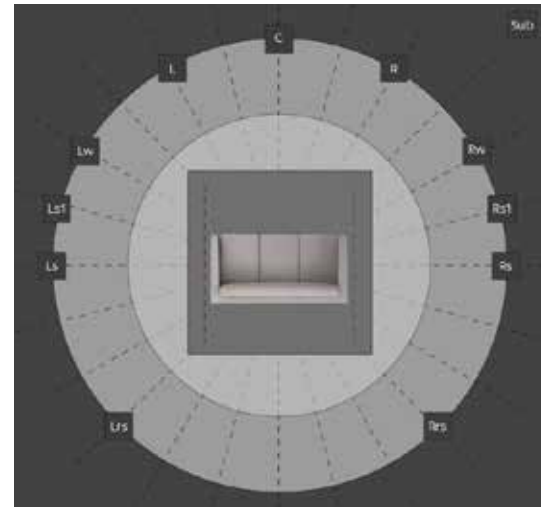
• a\_11.1ch



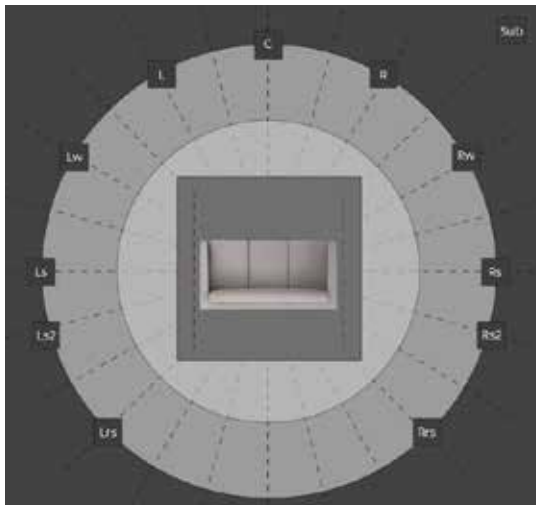
• b\_11.1ch



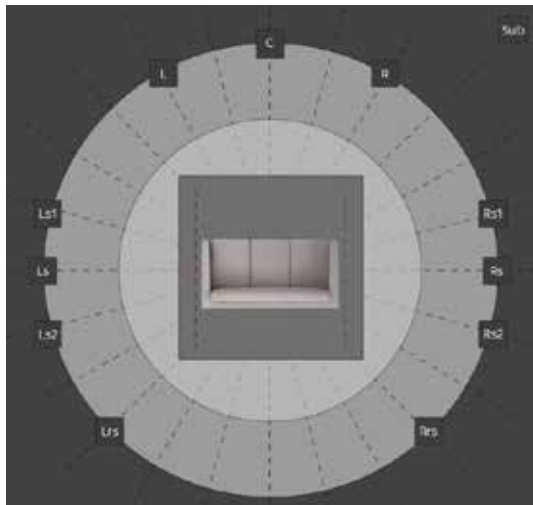
• c\_11.1ch



• d\_11.1ch

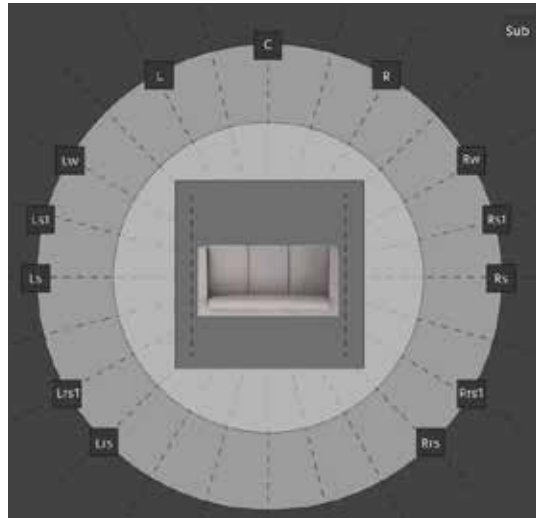


• e\_11.1ch

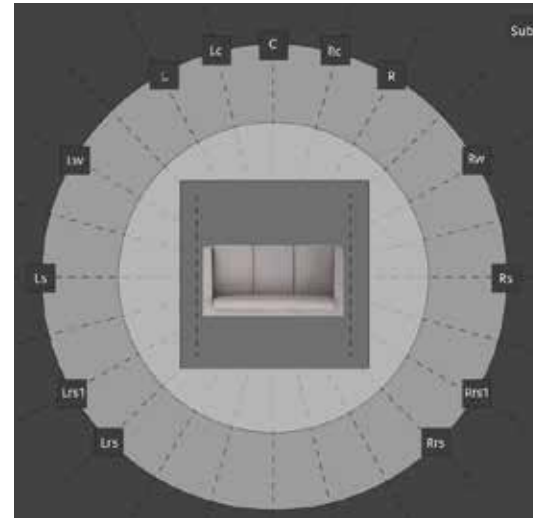


■ ①-1-5 Base Layer (13.1ch)

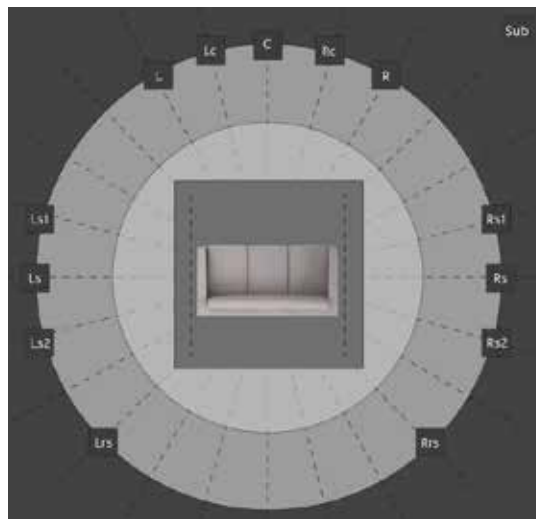
• a\_13.1ch



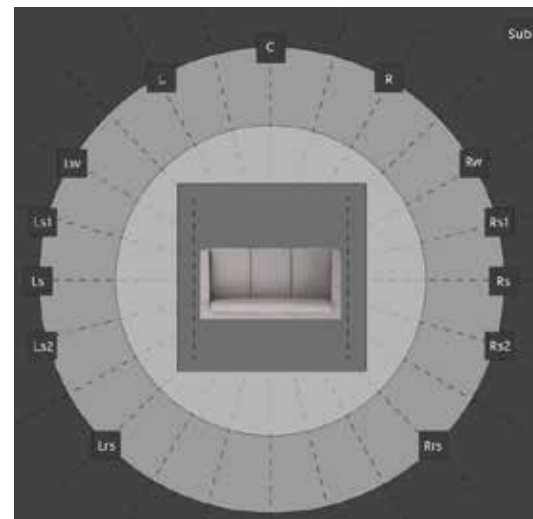
• b\_13.1ch



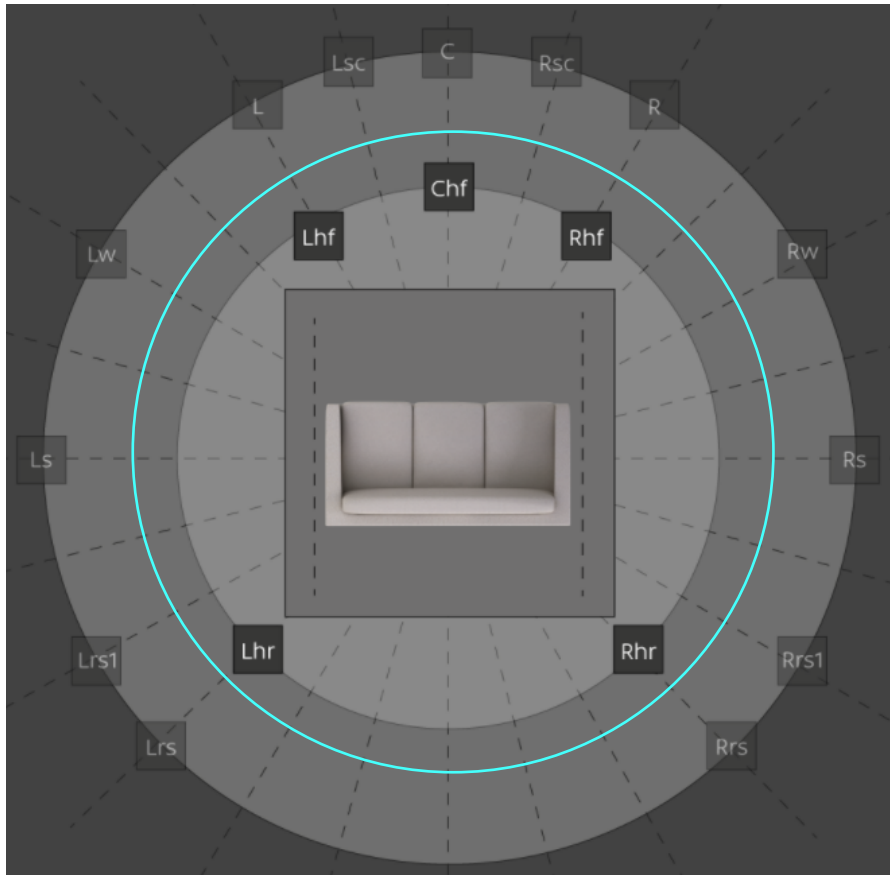
• c\_11.1ch



• d\_13.1ch



■ ①-2-1 Height Layer (Speaker Configuration)



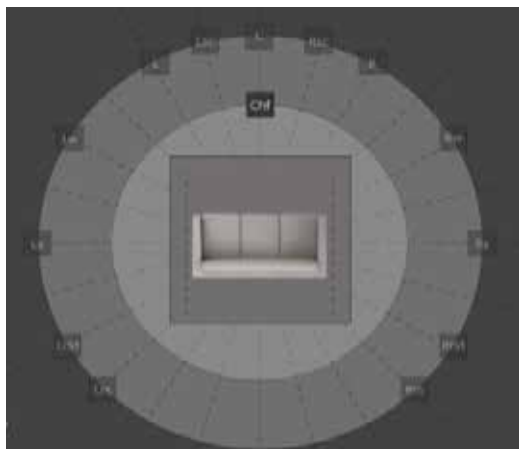
①1ch	Chf - Center Height Front
②2ch	Lhf - Left Height Front Rhf - Right Height Front
③2ch	Lhr - Left Height Rear Rhr - Right Height Rear
④3ch	Chf - Center Height Front Lhf - Left Height Front Rhf - Right Height Front
⑤4ch	Lhf - Left Height Front Rhf - Right Height Front Lhr - Left Height Rear Rhr - Right Height Rear
⑥5ch	Chf - Center Height Front Lhf - Left Height Front Rhf - Right Height Front Lhr - Left Height Rear Rhr - Right Height Rear

- Height Layerは、右の表の6パターンから選択します。  
Base Layerが5.1ch以上でないとHeight Layerは設定できません。  
Base Layerのパターン (ch数) によって、選択できないパターンがある場合があります。

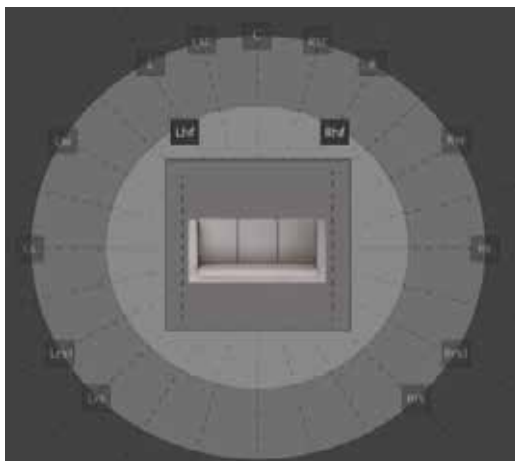


■ ①-2-2 Height Layer (Speaker Configuration)

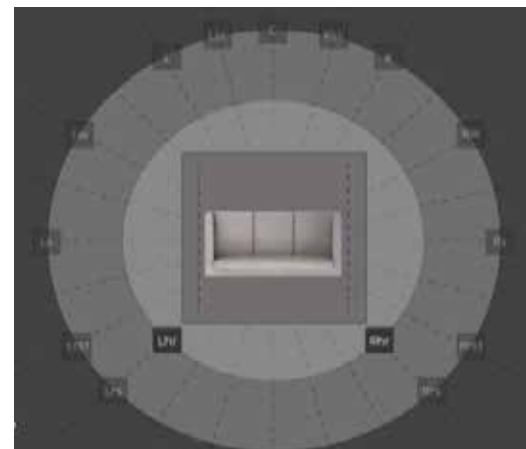
①1ch



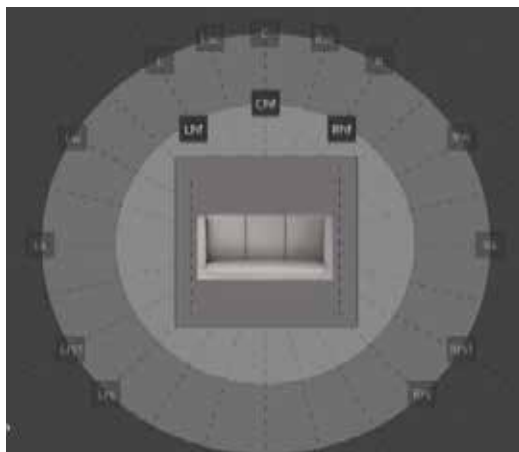
②2ch



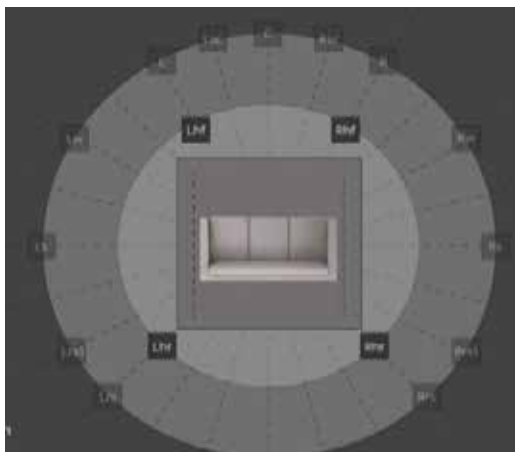
③3ch



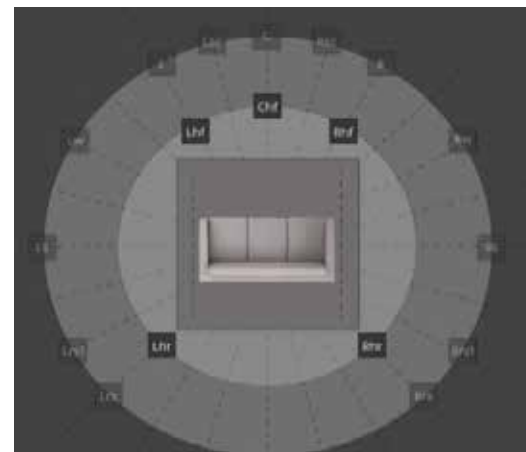
④4ch



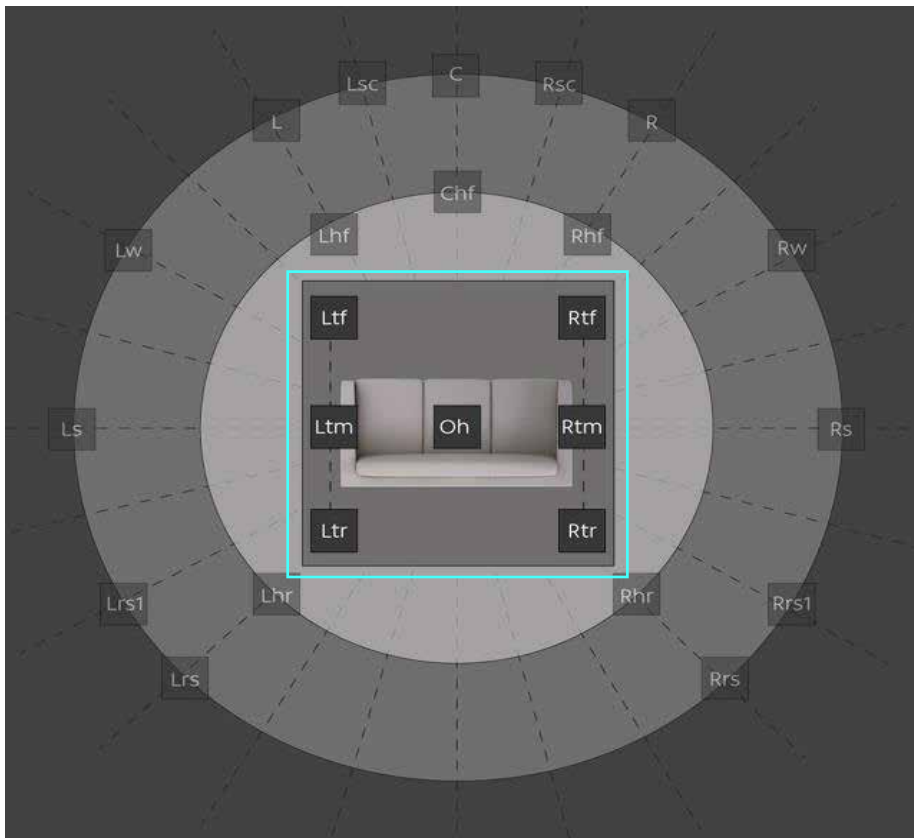
⑤5ch



⑥6ch



■ ①-3-1 Top Layer (Speaker Configuration) ※New

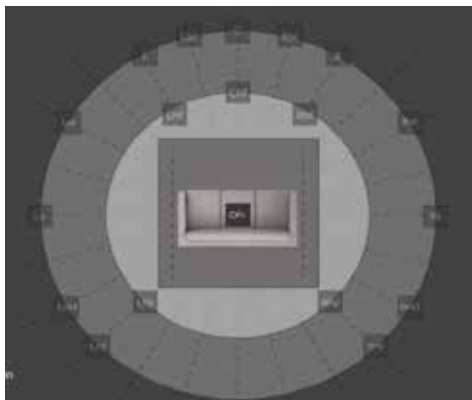


①1ch	Oh - Voice Of God
②2ch	Ltm - Left Top Middle Rtm - Right Top Middle
③3ch	②2chに加え Oh - Voice Of God
④4ch	Ltf - Left Top Front Rtf - Right Top Front Ltr - Left Top Rear Rtr - Right Top Rear
⑤5ch	④4chに加え Oh - Voice Of God
⑥6ch	Ltf - Left Top Front Rtf - Right Top Front Ltm - Left Top Middle Rtm - Right Top Middle Ltr - Left Top Rear Rtr - Right Top Rear
⑦7ch	⑥6chに加え Oh - Voice Of God

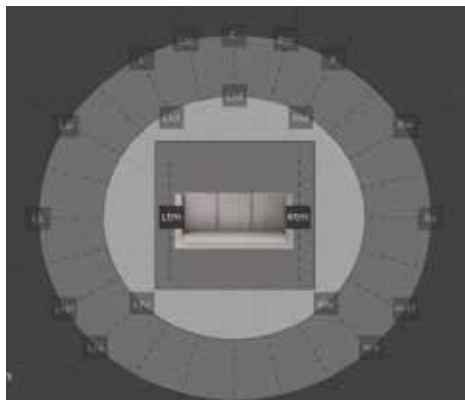
・ Top Layerは、右の表の7パターンから選択します。Base/Height Layerのパターン (ch数) によって、選択できないパターンがある場合があります。

■ ①-3-2 Top Layer (Speaker Configuration)

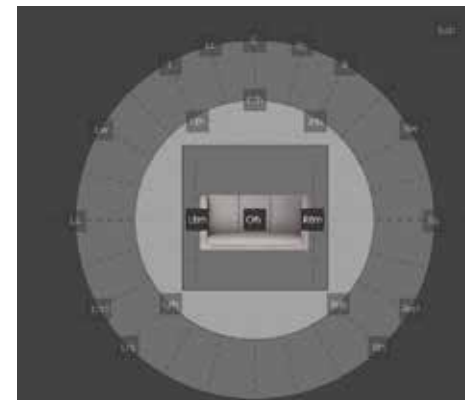
①1ch



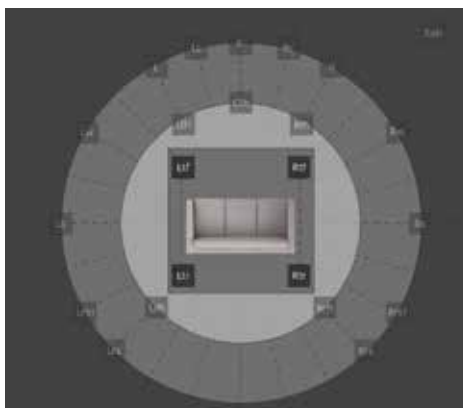
②2ch



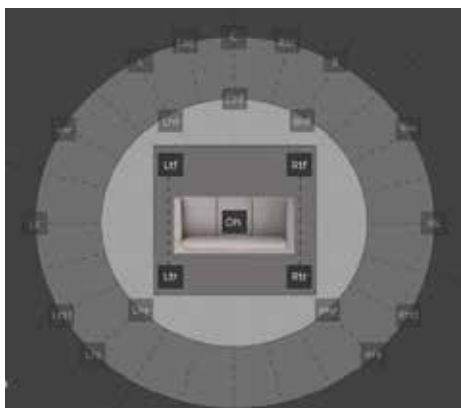
③3ch



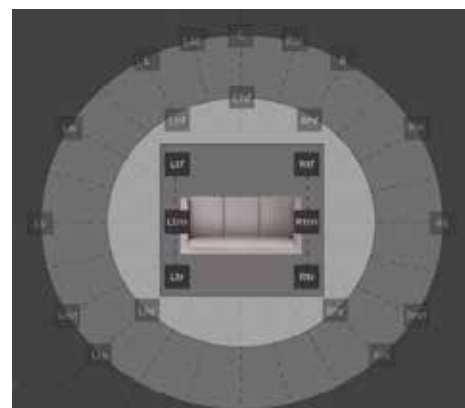
④4ch



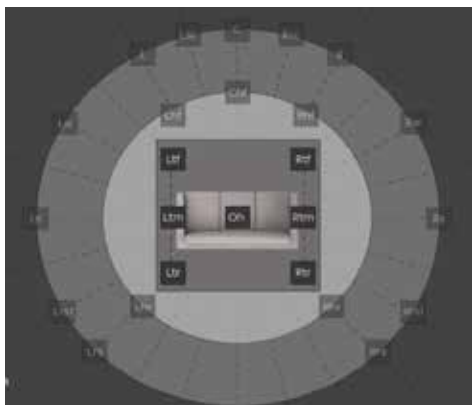
⑤5ch



⑥6ch



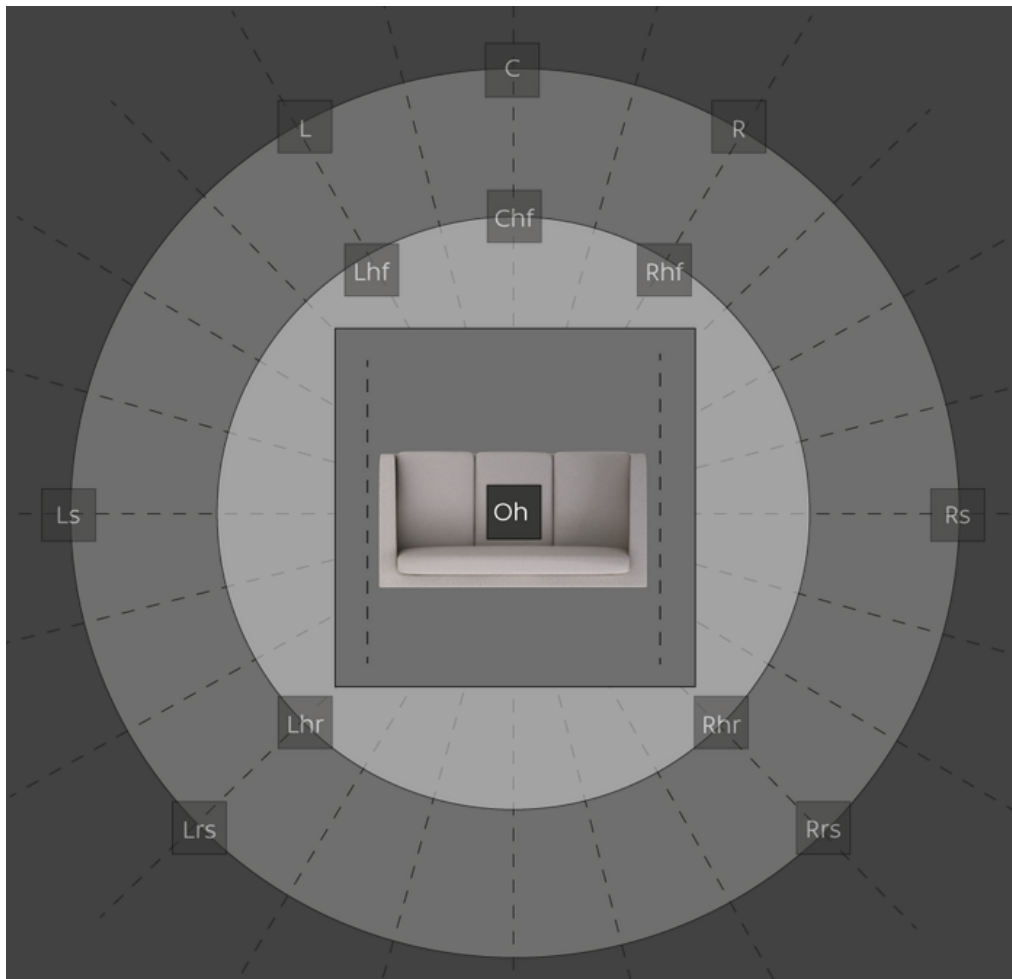
⑦7ch



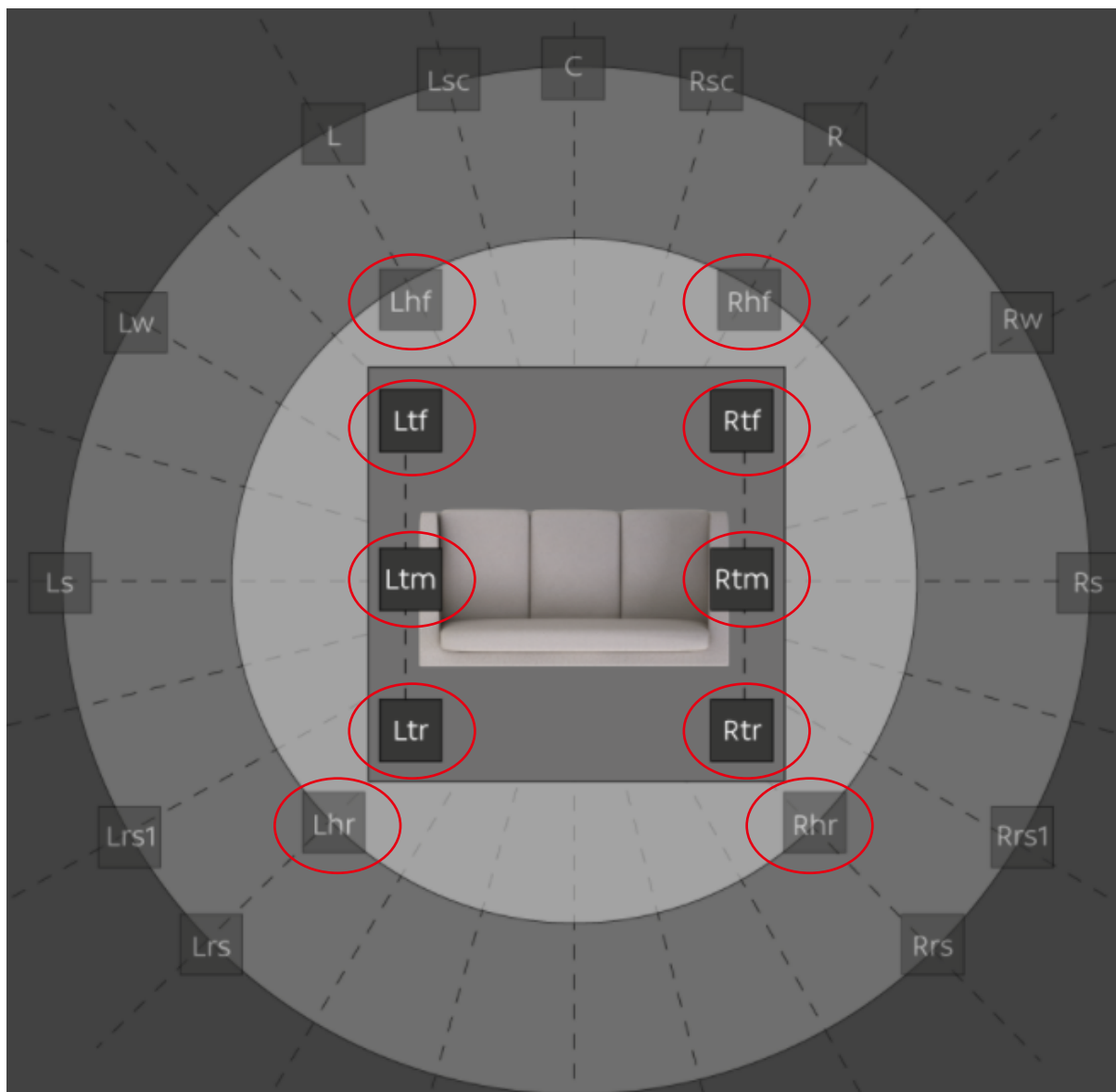
## ■ ② Auro-3D 再生時の注意点

Storm Audio/ISP プロセッサー MK2 に搭載されている Auro-3D エンジン 2.0/ デコーダーは、Auro 9.1, 10.1, 11.1 ソースを、設定された Speaker Configuration に応じて、最大 Auro 13.1 まで自動でアップミックスします（設定変更不可）。

### ○ Auro 13.1 / Speaker Configuration レイアウト例



■ ③ 設定例 - 13.1.10 (13.1.4.6) - Dolby Atmos 13.1.10 ※Storm Audio / ISP MK2 Range 最大デコード数 (24ch)



※Atmos 再生時・再生 Top & Height スピーカー