

会議室 B の音を消す方法

「天井前」と「天井後」のつまみを一番左まで回して、
「∞」の位置にする。



【参考】

Q. このアンプのボリュームは単位が『-dB』で最小値が∞、最大値が0となっているのですが、これはどういう意味を示しているのですか？

A. 0dB=等倍という意味です。

音が小さくなるとマイナスになり∞ということは完全に出なくなるという意味です。

逆に0dBを超えると+0dBになります。

そのボリュームの0dBが最大というのは、ボリュームに入ってきた音とボリュームから出て行く音が同じという意味で、最大値が0dBとなっています。

ボリュームは抵抗なので、入ってきた音より大きくなることのないので0dBが最大ということになります。

ボリュームにアンプを追加することによって、 $-\infty \sim +10\text{dB}$ というようなものがあり、0dB=インプットとアウトプットは同じレベル、+10dB=インプットよりアウトプットが10dB大きいということになります。