

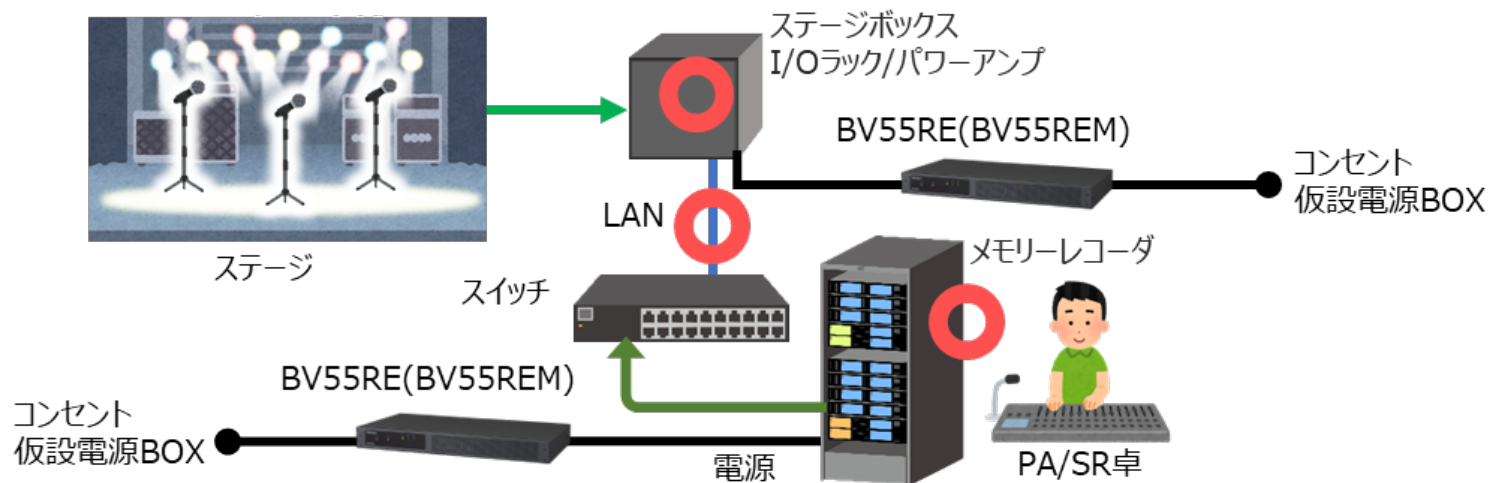
事例7：イベント会場における映像・音響機器の安定稼働

目的

ネットワークオーディオ(DANTEなど)を不安定な電源環境下で安心して稼働させたい(瞬停/瞬低電圧低下)

①PA・SR卓 ②メモリーレコーダー ③ネットワーク機器(HUB) ④映像機器

構成



困りごと

- ・本番中に瞬停や電圧降下が発生した際、PA/SR卓やI/Oボックスなどの装置類が誤作動や再起動し、装置類のリセットに時間を要する(数十秒から数分)
- ・メモリーレコーダは、電源障害により録音データ消失リスクがある
- ・対策にはUPSが有効だが、鉛バッテリーUPSでは大きく重量があり可搬性が低く、フレキシブルな設置が困難

期待される改善

- ・小型軽量、薄型1Uのため、**設置場所を選ばない**
- ・仮設電源では瞬低瞬断が発生しやすいため、装置類が**誤作動しない**よう予防でき、**タイムロスやデータロストを防止する**
- ・ファンレスのため騒音が無く、**静寂が重要な会場で使用可能**
- ・特設イベント会場など空調が無く、**高温低温の環境でも使用可能**