

# BS/CS-IFモニターユニット

MDSR-BCMON-A



MDSR-BCMON-A



MDSRサブラック実装イメージ

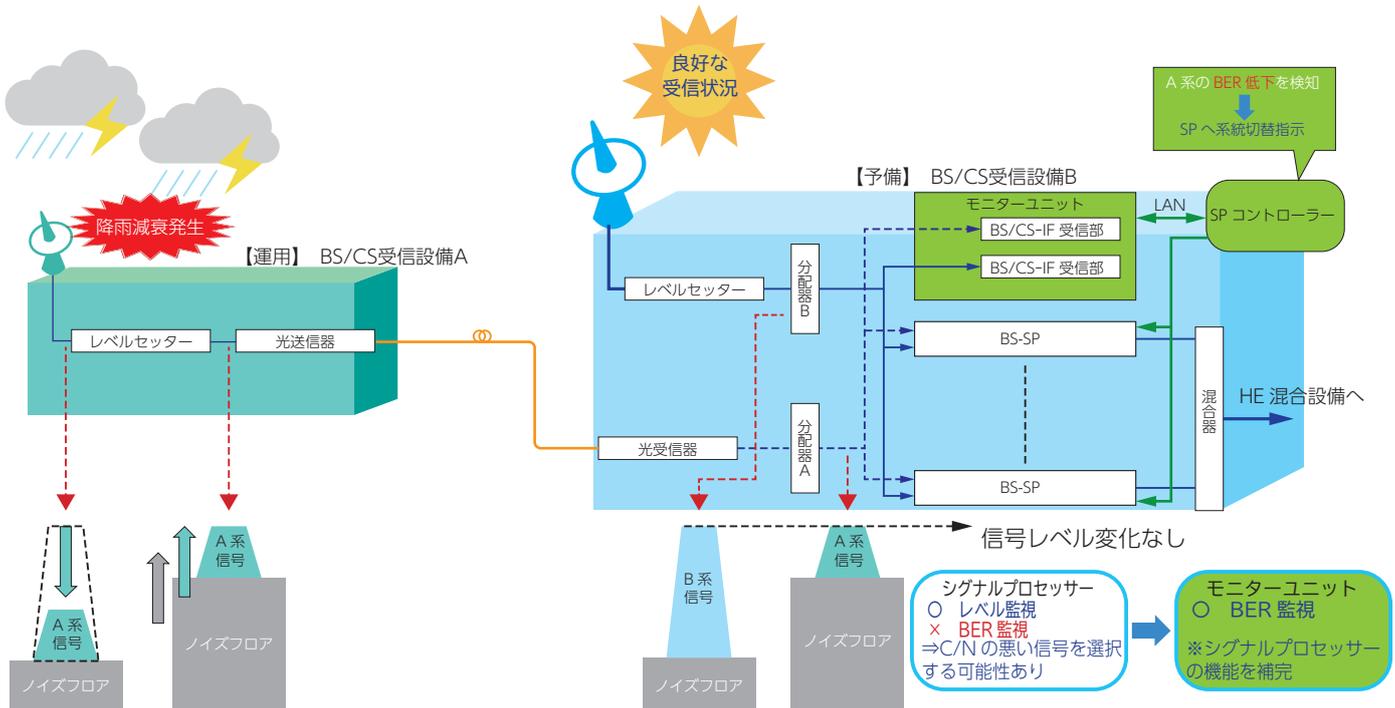
## シグナルプロセッサシステムの強靱化

シグナルプロセッサ(以下SP)には冗長システムの構築に対応する2つの入力があり、システムを切り替えることでヘッドエンドの強靱化に対応しています。運用系の入力信号が停止した場合、信号のレベル低下を検出して自動的に入力システムを切り替えます。

しかし、レベル低下を伴わずに信号品質が劣化するケース\*では、SPが持つ機能だけでは運用システムを切り替えることができません。この場合、SPシステムに本ユニットを導入することで、BER測定による信号性能の検知、およびSPユニットの入力システム自動切り替えが可能となり、より受信障害を軽減する事が可能です。

\*放送波に降雨減衰等の影響があり、かつSP前段の装置において信号レベルがAGC制御されている場合、信号レベルは正常であるにもかかわらず、信号品質だけが劣化した状態となる可能性があります。

### システム



### 特長

- BS右旋、CS右旋、BS左旋、CS左旋の信号を受信できます。
- 高度BSデジタル放送、BSデジタル放送、高度広帯域CSデジタル放送、広帯域CSデジタル放送の信号レベル、C/N、BER、MERの測定が可能です。
- 2系統の受信部を搭載し、別々のアンテナ系からの信号をそれぞれ測定できます。
- 本ユニットの導入で、BER低下時にコントローラーからMDSRシリーズ シグナルプロセッサユニットの入力システムの自動切り替えが可能です。

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。