

マルチキャストシステム推奨ネットワークスイッチ

Blustream IP50HD、IP200UHD、IP250UHDマルチキャストVideo over IPシステムは、特定のメーカーのネットワークスイッチでの動作に限定されるものではなく、市販の各種ネットワークスイッチで使用することができます。

Blustream社は、単一のスイッチ・マルチキャストシステム用として、市販のネットワークスイッチを検証し、各メーカー、シリーズのネットワークスイッチを推奨しています。

システムの総ポート数や接続距離の制約により、複数のスイッチを接続またはスタックを構築する必要がある場合は、システムの仕様策定段階で Blustream テクニカルサポートチームまでお問い合わせください。正常にスタックできるスイッチの種類には限りがあります。

下記のリストに記載していないメーカーまたは型番のネットワークスイッチはBlustreamマルチキャストシステムで使用できないわけではありません。あくまでは推奨機種のため、あらかじめご了承ください。

推奨ネットワークスイッチ	
NETGEAR	M4250、M4300 シリーズ
Ubiquiti	Edge Switch ESシリーズ、USW-Proシリーズ
Cisco	SG350、SG-350X、SG550Xシリーズ
TP-Link	TL-SG2428P、T1600G シリーズ

※Blustreamは上記のスイッチの適合性をテストしていますが、スイッチのファームウェアの変更や、これらの製品のカスタム構成が映像のIP伝送製品のパフォーマンスに悪影響を与えないことを保証するものではありません。

上記のリストに載っていないネットワークスイッチを選択する場合、マルチキャストが単一のネットワークスイッチシステム内で正常に機能するには、次の機能が必要です。

- レイヤー3/2マネージドスイッチ
- マルチキャスト機能
- IGMPスヌーピング
- イミディエイト/ファーストリー機能
- QoS (Quality of Service) 機能
- ジャンボフレーム
- PoE機能（トランスマッタ、レシーバ等にPoE電源供給行う場合のみ必要）※1

上記のネットワークスイッチ（一部）に必要なセットアップと設定のマニュアルは弊社ホームページからダウンロードできます。

<https://www.ad-techno.com/support/download/manual/avoip/>

※1 IP200UHD-TX、IP200UHD-RX、ACM200 には AC アダプターを標準付属していません。（別途オプションを用意しております）