

仕様書（L 2 ・ L 3 スイッチ【県立学校用】）

1 総括表

品名	数量	備考
コアスイッチ（L 3 スイッチ）	1	
フロアスイッチ（L 2 スイッチ）	16	
HUB BOX	16	フロアスイッチが収納できるもの

2 詳細仕様等

（1）コアスイッチ（L 3 スイッチ）	
項目	基本性能・条件
スイッチング方式	ストア&フォワード
通信速度	100/1000/2.5G/5Gbps以上
ポート数	UTP×24以上、SFP+×3以上（増設機器等によるポート数の増設も可とする）
その他	・IPv6対応であること
	・IEEE802.1QVLANをサポートしていること。
	・IPルーティングをサポートしていること。
	・ハードウェアパケットフィルタをサポートしていること。
	・TCP/IP上で、SNMP、Telnet（クライアント/サーバ）操作可能な管理機能を有すること。
	・DHCPクライアント機能を有すること。
	・DHCPリレー機能を有すること。
	・DHCPサーバー機能を有すること。
	・ループを検知したポートのLEDの点滅と全てのポートLEDの点滅を繰り返すことで、ループ検知を視覚的に知らせる機能を有すること。
	・装置前面にコンソールポートを各1つ以上有すること。
	・既存機器のSFPモジュールが動作すること。
	・日本語取扱説明書及び日本語コマンドリファレンスを公開していること。

（2）フロアスイッチ（L 2 スイッチ）	
項目	基本性能・条件
スイッチング方式	ストア&フォワード
通信速度	100/1000/2.5G/5Gbps以上
ポート数	UTP×24以上、SFP+×2以上（増設機器等によるポート数の増設も可とする）
その他	・コアスイッチと同メーカーであること。
	・IPv6対応であること。
	・IEEE802.1QVLANをサポートしていること。
	・DHCPクライアント機能を有すること。
	・TCP/IP上で、SNMP、Telnet（クライアント/サーバ）操作可能な管理機能を有すること。
	・ループを検知したポートのLEDの点滅と全てのポートLEDの点滅を繰り返すことで、ループ検知を視覚的に知らせる機能を有すること。
	・装置前面にコンソールポートを各1つ以上有すること。
	・既存機器のSFPモジュールが動作すること。
	・日本語取扱説明書及び日本語コマンドリファレンスを公開していること。

3 特記事項

その他の要件
（1）本体に県が指定するラベルを作成し貼付すること。
（2）機器の引き渡し後であっても、ここに示した仕様を満たさないことが判明した場合には、無償でその不具合を解決すること。なお、交換パーツ、技術料等についても無償であること。

4 納入期限等

- （1）納入期限 令和8年7月24日（金）
- （2）納入場所 徳島県立総合教育センター