

L2 スイッチ（ボックス型）

掲載製品

家庭やオフィスでインターネットに利用するボックス型L2スイッチを掲載しています。一般家庭用にスイッチングハブまたはネットワークハブ等として販売される製品を含みます。

PoE給電機能を有する場合はPoE最大供給電力率が16を越える製品は対象外です。また、データセンター等でブレードサーバーと共に筐体の実装して使用されるブレード型のL2 スイッチ製品も対象外です。

区分

管理機能の仕様によって区分を行っています。

SNMP管理機能を有し、IPフィルタリング機能を有するもの
SNMP管理機能を有し、IPフィルタリング機能を有さないもの
SNMP管理機能以外の管理機能（Web管理機能等）を有するもの
管理機能を有しないもの

一覧表の各種表示について

● 目標年度

トップランナー基準を達成すべき年度で、L2スイッチ（ボックス型）の目標年度は2011年度です。

● ラベル印刷

省エネラベリング制度を表示した省エネラベル（簡易版ラベル）を印刷できます。

● 省エネルギーラベリング制度

省エネ法で定めた省エネ性能の向上を促すための目標基準（トップランナー基準）を達成しているかどうかをラベル（省エネルギーラベル）に表示するものです。

● 省エネ性マーク

トップランナー基準を達成した（省エネ基準達成率100%以上）製品についてはグリーンのマーク（●e）が表示され、未達成（省エネ基準達成率100%未満）の製品についてはオレンジ色のマーク（○e）が表示されます。

● 省エネ基準達成率(%)

その製品が属するトップランナー基準の区分の目標基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。L2スイッチは、管理機能により分けられた区分ごとに、目標基準値が設定されています。

● エネルギー消費効率

機器によって表示語が異なり、各機器毎に定められています。L2スイッチはエネルギー消費効率(W/Gbps)で表します。

エネルギー消費効率は、経済産業大臣が定める方法により測定した消費電力をワットで表した数値を、経済産業大臣が定める方法により測定した伝送速度をギガビット毎秒で表した数値で除して得られる数値を、小数点以下1桁まで表示しています。

● 管理機能

SNMP+IP：SNMP 管理機能を有し、IP フィルタリング機能を有するもの

SNMP：SNMP 管理機能を有し、IP フィルタリング機能を有しないもの

Web 等：SNMP 管理機能以外の管理機能（Web 管理機能等）を有するもの

管理機能なし：管理機能を有しないもの

● 測定値

基準エネルギー消費効率を算出するための機器別の測定結果です。

● 本サイト掲載日

製品の登録日を掲載し、機種名(型番)の前に「New」を付けて、掲載日より1ヶ月表示します。並べ替え機能で新着情報を上から順に並べ替えることができます。

● 更新日

製品情報に修正が入った際の更新日を掲載し、機種名(型番)の前に「Update」を付けて、更新日より1ヶ月表示します。ただし、本サイト掲載日から1ヶ月以内の更新は、「New」が優先されます。並べ替え機能で更新日順に並べ替えることができます。

● JANコード（任意項目）

国際的な共通商品コードです。13桁の数字で表示し、その商品がどこの国の、どこの企業の、どの商品であるかを識別できます。