

省エネ機能

概要・基本設定	2
エコ LED (ポート LED 消灯モード)	2
省電力モード	2
コマンドリファレンス編	3
機能別コマンド索引	3
DISABLE SWITCH PORT LED	4
DISABLE SWITCH POWERSAVE	5
ENABLE SWITCH PORT LED	6
ENABLE SWITCH POWERSAVE	7
SHOW SWITCH PORT LED	8

概要・基本設定

本製品では、通常運用時の消費電力を抑える省エネ機能をサポートしています。

省エネ機能には、次の機能があります。

- エコ LED（ポート LED 消灯モード）
- ポート省電力モード

エコ LED（ポート LED 消灯モード）

ポート LED（L/A LED と D/C LED）を点灯させないようにする機能です。ポートごとに LED 点灯/消灯を設定することが可能です。

すべてのポート LED を消灯させるには、DISABLE SWITCH PORT LED コマンド（4 ページ）で次のように設定します。

```
DISABLE SWITCH PORT=ALL LED ↵
```

すべてのポート LED が消灯に設定されている状態から、ポート 1 ~ 8 のみを LED 点灯に設定する場合は、ENABLE SWITCH PORT LED コマンド（6 ページ）で次のように設定します。

```
ENABLE SWITCH PORT=1-8 LED ↵
```

ポート LED の設定情報を確認するには、SHOW SWITCH PORT LED コマンド（8 ページ）を使います。

```
SHOW SWITCH PORT LED ↵
```

省電力モード

省電力モードは、リンクしていないスイッチポートへの電力供給を制限し、消費電力を抑える機能です。本機能の設定は、スイッチポート別ではなく、装置全体に対して機能します。本機能は、デフォルトで無効に設定されています。

本製品の省電力モードを有効にするには、ENABLE SWITCH POWERSAVE コマンド（7 ページ）を使います。

```
ENABLE SWITCH POWERSAVE ↵
```

本製品の省電力モードを無効にするには、DISABLE SWITCH POWERSAVE コマンド（5 ページ）を使います。

```
DISABLE SWITCH POWERSAVE ↵
```

コマンドリファレンス編

機能別コマンド索引

一般コマンド

DISABLE SWITCH PORT LED	4
DISABLE SWITCH POWERSAVE	5
ENABLE SWITCH PORT LED	6
ENABLE SWITCH POWERSAVE	7
SHOW SWITCH PORT LED	8

DISABLE SWITCH PORT LED

カテゴリー：省エネ機能 / 一般コマンド

DISABLE SWITCH PORT={*port-list*|ALL} LED

port-list: スイッチポート番号 (1～。ハイフン、カンマを使った複数指定も可能)

解説

ポート LED を消灯する。デフォルトは点灯。

パラメーター

PORT ポート番号。複数指定が可能。ALL を指定した場合はすべてのポートが対象となる

関連コマンド

ENABLE SWITCH PORT LED (6 ページ)

SHOW SWITCH PORT LED (8 ページ)

DISABLE SWITCH POWERSAVE

カテゴリー：省エネ機能 / 一般コマンド

DISABLE SWITCH POWERSAVE

解説

省電力モードを無効にする。デフォルトは無効

例

省電力モードを無効にする

DISABLE SWITCH POWERSAVE

備考・注意事項

省電力モードの設定は、装置全体に対して機能する。

関連コマンド

ENABLE SWITCH POWERSAVE (7 ページ)

SHOW SWITCH (「スイッチング」の 186 ページ)

ENABLE SWITCH PORT LED

カテゴリー：省エネ機能 / 一般コマンド

ENABLE SWITCH PORT={*port-list*|ALL} LED

port-list: スイッチポート番号 (1~。ハイフン、カンマを使った複数指定も可能)

解説

ポート LED を点灯する。デフォルトは点灯。

パラメーター

PORT ポート番号。複数指定が可能。ALL を指定した場合はすべてのポートが対象となる

関連コマンド

DISABLE SWITCH PORT LED (4 ページ)

SHOW SWITCH PORT LED (8 ページ)

ENABLE SWITCH POWERSAVE

カテゴリー：省エネ機能 / 一般コマンド

ENABLE SWITCH POWERSAVE

解説

省電力モードを有効にする。省電力モードを有効にすると、リンクしていないスイッチポートへの電力供給を制限し、自動的に消費電力を抑える。デフォルトは無効

例

省電力モードを有効にする

```
ENABLE SWITCH POWERSAVE
```

備考・注意事項

省電力モードの設定は、装置全体に対して機能する。

関連コマンド

DISABLE SWITCH POWERSAVE (5 ページ)

SHOW SWITCH (「スイッチング」の 186 ページ)

SHOW SWITCH PORT LED

カテゴリー：省エネ機能 / 一般コマンド

SHOW SWITCH PORT [= {*port-list* | ALL}] **LED**

port-list: スイッチポート番号 (1～。ハイフン、カンマを使った複数指定も可能)

解説

ポート LED の情報を表示する。

パラメーター

PORT ポート番号。複数指定が可能。省略時および ALL を指定した場合はすべてのポートが対象となる

入力・出力・画面例

```
# show switch port led
```

Port	Status	Link	LEDStatus

1:Port_01	Enabled	Up	Disabled
2:Port_02	Enabled	Down	Disabled
3:Port_03	Enabled	Up	Enabled
4:Port_04	Enabled	Down	Enabled
5:Port_05	Enabled	Up	Enabled
6:Port_06	Enabled	Down	Enabled
7:Port_07	Enabled	Down	Enabled
8:Port_08	Enabled	Down	Enabled
9:Port_09	Enabled	Down	Enabled
10:Port_10	Enabled	Down	Enabled
11:Port_11	Enabled	Down	Enabled
12:Port_12	Enabled	Down	Enabled
13:Port_13	Enabled	Down	Enabled
14:Port_14	Enabled	Down	Enabled
15:Port_15	Enabled	Down	Enabled
16:Port_16	Enabled	Down	Enabled
17:Port_17	Enabled	Down	Enabled
18:Port_18	Enabled	Down	Enabled
19:Port_19	Enabled	Down	Enabled
20:Port_20	Enabled	Down	Enabled
21:Port_21	Enabled	Down	Enabled
22:Port_22	Enabled	Down	Enabled
23:Port_23	Enabled	Up	Enabled
24:Port_24	Enabled	Down	Enabled

Port	ポート番号とポート名称。ポート名称は最大 16 文字まで表示
Status	ポートのステータス。Enabled、Disabled のいずれか
Link	ポートのリンクステータス。Up、Down のいずれか
LEDStatus	ポート LED のステータス。Enabled、Disabled のいずれか

表 1:

関連コマンド

DISABLE SWITCH PORT LED (4 ページ)

ENABLE SWITCH PORT LED (6 ページ)