

# 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)