

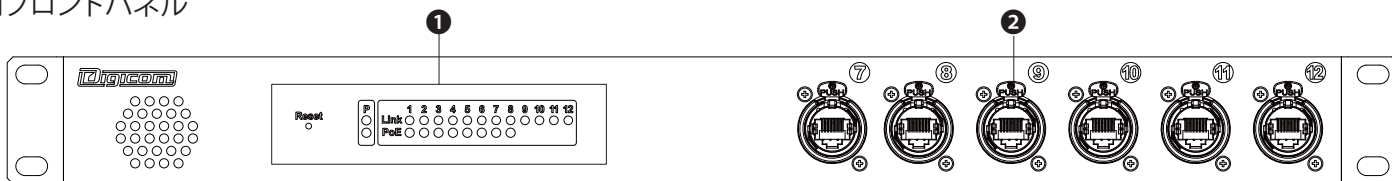


REDLINK12について

Danteユーザーの為に、Danteオーディオネットワークに最適化したネットワークスイッチです。Danteでスイッチに必要なとされるQoSは設定済みです。また省電力モードをあらかじめOFFにしているため、煩わしい初期設定は不要です。

本製品はマネージドスイッチなので、VLAN/スパンニングツリー/リンクアグリゲーション/IGMPスヌーピングなどをユーザーで設定することが可能です。

■フロントパネル



① LEDランプ/Reset

	①Reset	5秒-10秒長押しで②の緑ランプが点滅。離すと電源を再起動します。 10秒以上長押しで②の緑ランプが高速点滅。離すと再起動がかり工場出荷状態になります。 ※光端子(オプション)をご購入のお客様へ 工場出荷状態にすると、9~12番ポートは光端子が使用できない状態となりますので、再設定が必要です。設定方法については10ページを参照してください。
	②POWER	電源が起動すると緑に点灯します。
	③PoE/Alert	PoEの電力消費が電力バジェットを超えると赤色に点灯します。
	④LinkAct	LANの通信状態を表示します。 1Gで通信を行っている際にオレンジ色に点滅します。 10M/100Mで通信を行っている際に緑色に点滅します。
	⑤PoE	PoEデバイスが接続され正常に電源供給されている際に赤色に点灯します。 ※PoEデバイスが接続されている際に消灯している場合は、PoEの設定がOFFになっているか、PoEデバイスが故障している可能性があります。

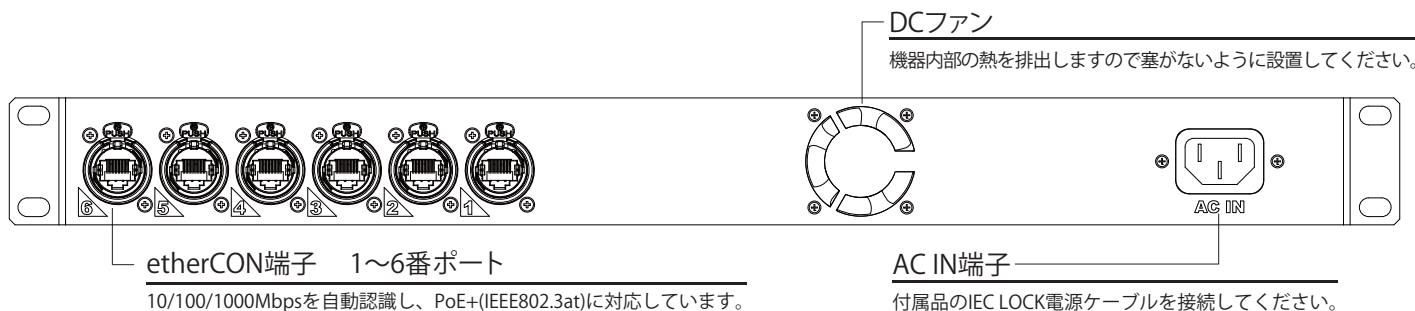
② etherCON端子 / オプティカル端子

7-12番ポート：etherCON端子を搭載(10/100/1000Mbps 自動認識)、内7/8番ポートはPoE+(IEEE802.3at)に対応しています。

9-12番ポート：光端子に変更可能です。(オプション対応)※ご購入後のオプション購入については、デジコムまでお問い合わせ下さい。

対応品番：
 opticalCONマルチモード MMF RL オープンブライズ
 opticalCONシングルモード SMF RL オープンブライズ
 FIBERFOXマルチモード2ch FF2 RL オープンブライズ
 FIBERFOXマルチモード4ch FF4 RL オープンブライズ

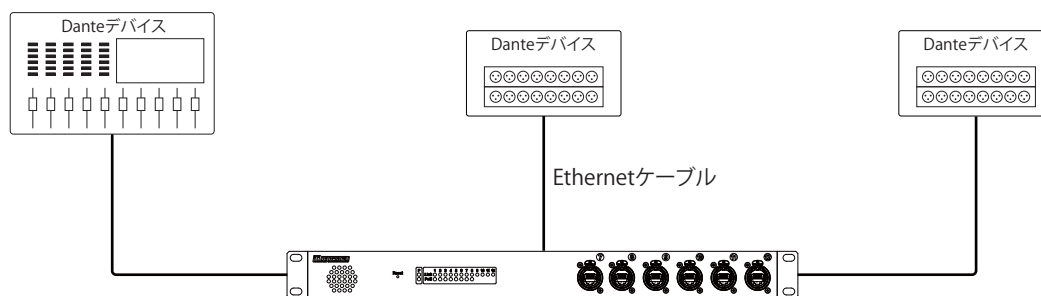
■リアパネル



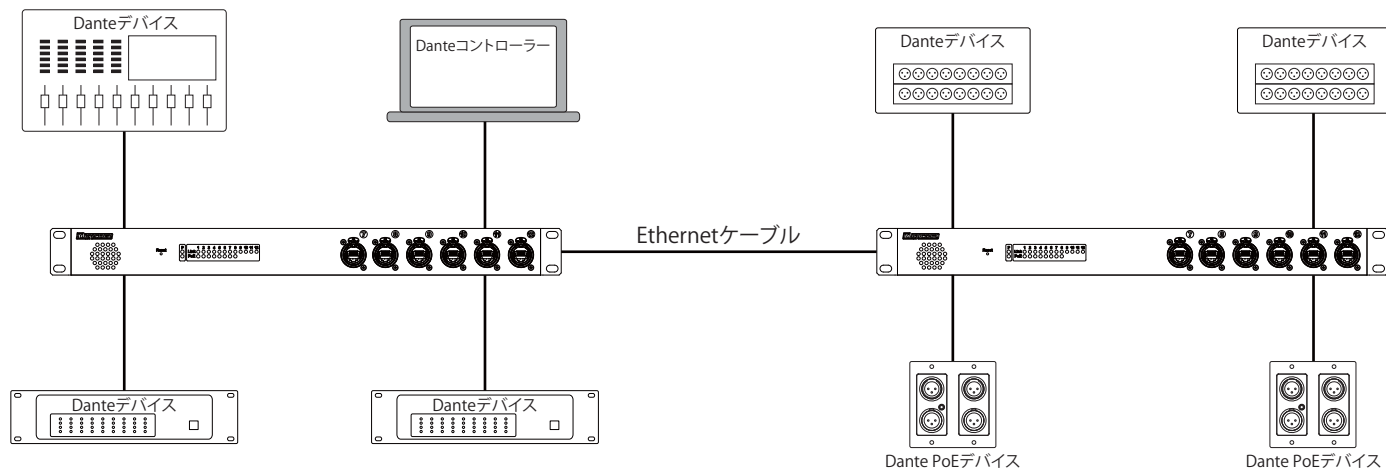
etherCON端子 1~6番ポート
10/100/1000Mbpsを自動認識し、PoE+(IEEE802.3at)に対応しています。

AC IN端子
付属品のIEC LOCK電源ケーブルを接続してください。

接続方法 (ネットワーク内にREDLINK12が1台の場合)



接続方法 (ネットワーク内にREDLink12が複数台の場合)

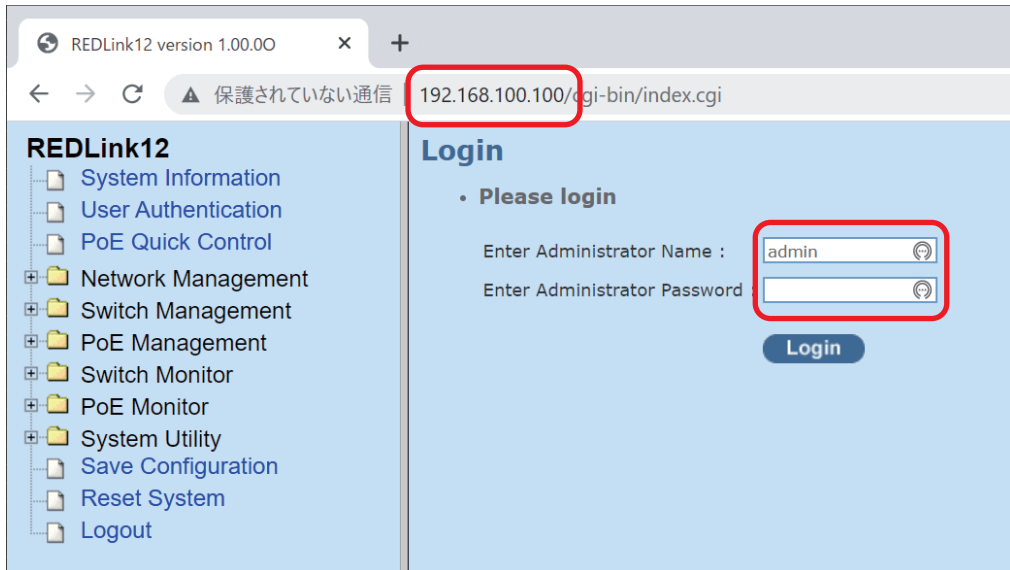


仕様

[ポート数]		[ハードウェア仕様]	
1000Base-T(etherCON)	: 12ポート	電源	: 100V-240V、50-60Hz
1000Base-X	: 最大4ポート	最大消費電力	: 155W
(opticalCON,FIBERFOX)	(オプション対応、9-12ポート交換)	動作時温度 / 湿度	: 0~40℃/10~90% ※結露なきこと
[ポート機能]		質量	: 4.4 kg
オートネゴシエーション	: ○	外形寸法	: 482 W x 44 H x 294 D mm
MDI/MDI-X 自動切換え	: ○	ラックマウントの際は、上下に1Uのスペースを空けて下さい。	
PoE+(Power Over Ethernet+)	: ○ (1-8ポート、各ポート30W、計130Wまで)	冷却ファン	: ○
[製品能力]		[付属品]	
転送方式	: ストア&フォワード	IEC LOCK 電源ケーブル	2m
スイッチング容量	: 24Gbps		
Macアドレス数	: 8,000		

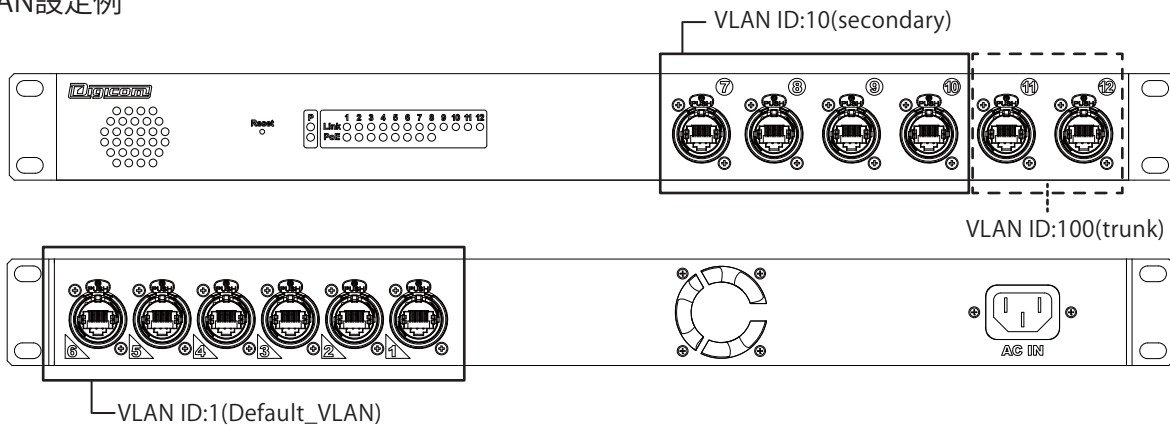
スイッチの設定方法

- ①WEBブラウザで、本機IPアドレス:192.168.100.100(サブネット255.255.255.0)にアクセスします。
設定用のPCのIPアドレスを192.168.100.xxx(100以外に設定、サブネット255.255.255.0)に設定してください。
- ②ユーザー名:admin パスワード:入力なし でログインします。

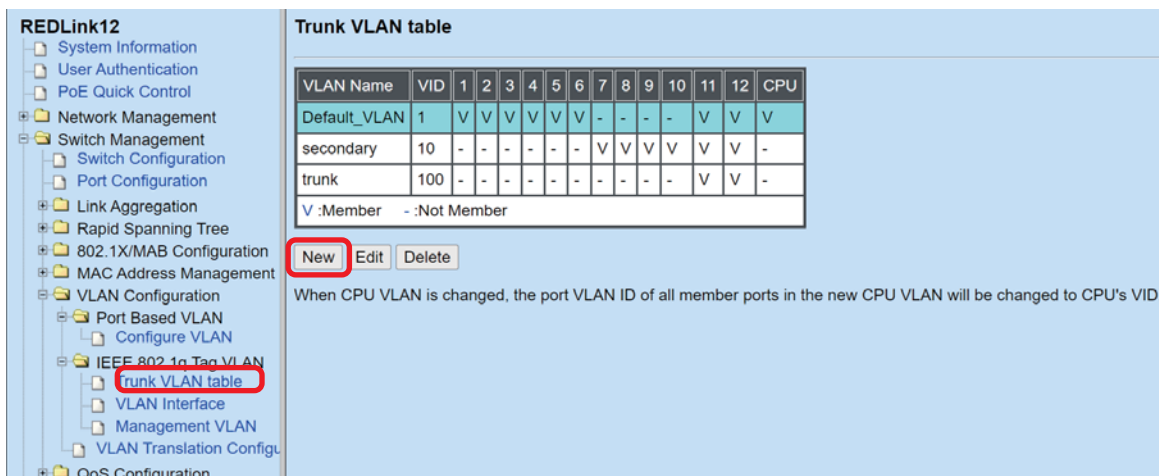


■VLANを設定する

VLAN設定例



- ①左メニュー「Switch Management」—「VLAN Configuration」—「IEEE802.1qTag VLAN」—「Trunk VLAN table」を開きます。
新規にVLANを追加するには「New」を押して設定します。



②設定例のようにする場合、各IDで以下のような設定を行います。

Default_VLAN用設定

Current/Total/Max VLANs		1/ 3/2048	
VLAN ID	1	(1-4094)	
VLAN Name	Default_VLAN		
Port Number	1	2	3
VLAN Members	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Number	4	5	6
VLAN Members	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Number	7	8	
VLAN Members	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	9	10	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	11	12	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	13	14	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	15	16	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	17	18	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	19	20	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	21	22	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	23	24	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	25	26	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	27	28	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	29	30	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	31	32	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	33	34	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	35	36	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	37	38	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	39	40	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	41	42	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	43	44	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	45	46	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	47	48	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	49	50	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	51	52	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	53	54	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	55	56	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	57	58	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	59	60	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	61	62	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	63	64	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	65	66	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	67	68	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	69	70	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	71	72	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	73	74	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	75	76	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	77	78	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	79	80	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	81	82	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	83	84	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	85	86	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	87	88	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	89	90	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	91	92	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	93	94	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	95	96	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	97	98	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	99	100	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	101	102	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	103	104	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	105	106	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	107	108	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	109	110	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	111	112	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	113	114	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	115	116	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	117	118	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	119	120	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	121	122	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	123	124	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	125	126	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	127	128	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	129	130	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	131	132	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	133	134	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	135	136	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	137	138	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	139	140	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	141	142	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	143	144	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	145	146	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	147	148	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	149	150	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	151	152	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	153	154	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	155	156	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	157	158	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	159	160	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	161	162	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	163	164	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	165	166	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	167	168	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	169	170	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	171	172	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	173	174	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	175	176	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	177	178	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	179	180	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	181	182	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	183	184	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	185	186	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	187	188	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	189	190	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	191	192	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	193	194	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	195	196	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	197	198	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	199	200	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	201	202	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	203	204	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	205	206	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	207	208	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	209	210	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	211	212	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	213	214	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	215	216	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	217	218	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	219	220	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	221	222	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	223	224	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	225	226	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	227	228	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	229	230	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	231	232	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	233	234	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	235	236	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	237	238	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	239	240	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	241	242	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	243	244	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	245	246	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	247	248	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	249	250	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	251	252	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	253	254	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	255	256	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	257	258	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	259	260	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	261	262	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	263	264	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	265	266	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	267	268	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	269	270	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	271	272	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	273	274	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	275	276	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	277	278	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	279	280	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	281	282	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	283	284	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	285	286	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port Number	287	288	CPU
VLAN Members	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Port			

スイッチの設定方法

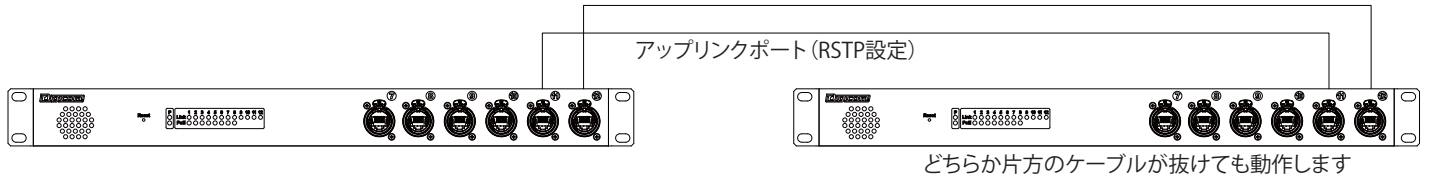
■アップリンクポートを二重化する方法

アップリンクポートと二重化する場合には、RSTP (Rapid Spanning Tree) もしくは、LAG (Link Aggregation) の設定が必要になります。

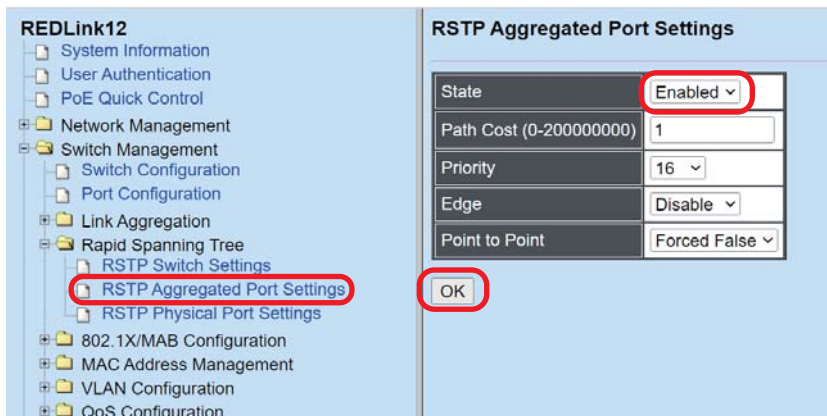
■Rapid Spanning Treeの設定例

2台のスイッチの11,12番ポートでRSTPを組む方法です。

※設定前に以下の接続を行うと、機器が動作しなくなります。その場合、ただちにケーブルを抜き再起動をしてください。

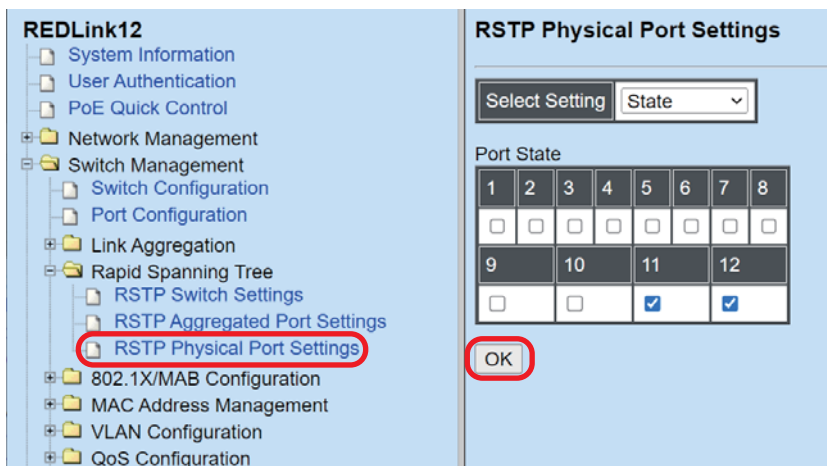


①左メニューの「RSTP Aggregated Port Settings」を選択し、「State」を「Enabled」に設定する。

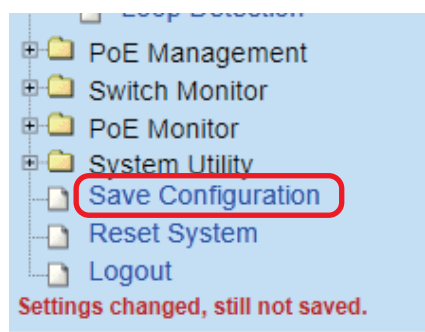


設定が完了したら、「OK」を押す。

②続いて、「RSTP Physical Port Settings」にて、Spanning Treeの設定を行うPortを選択し、「OK」を押す

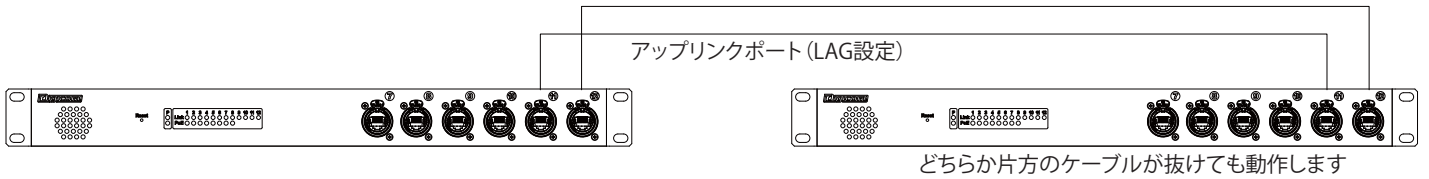


- ③設定を変更すると、左メニュー欄の一番下に設定変更のアラートが表示されます。
必ず「Save Configuration」を押して、設定を保存してください。
保存を行わないでスイッチ本体の電源をオフにした場合、再起動後に設定前の状態に戻ります。

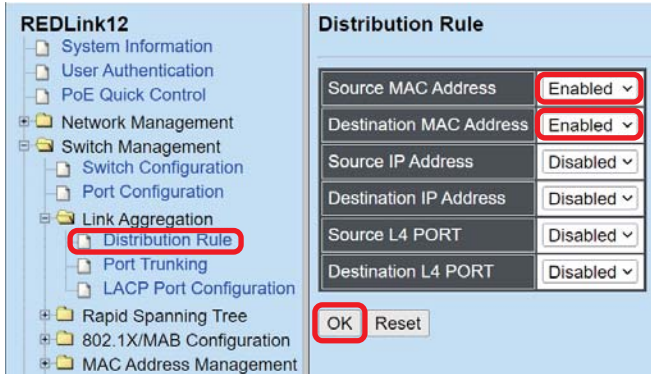


■リンクアグリゲーションの設定例

2台のスイッチの11,12番ポートでLAGを組む方法です。2ポートでLAGを組むと、冗長化に加え最大2Gで通信可能です。
 ※設定前に以下の接続を行うと、機器が動作しなくなります。その場合、ただちにケーブルを抜き再起動をしてください。

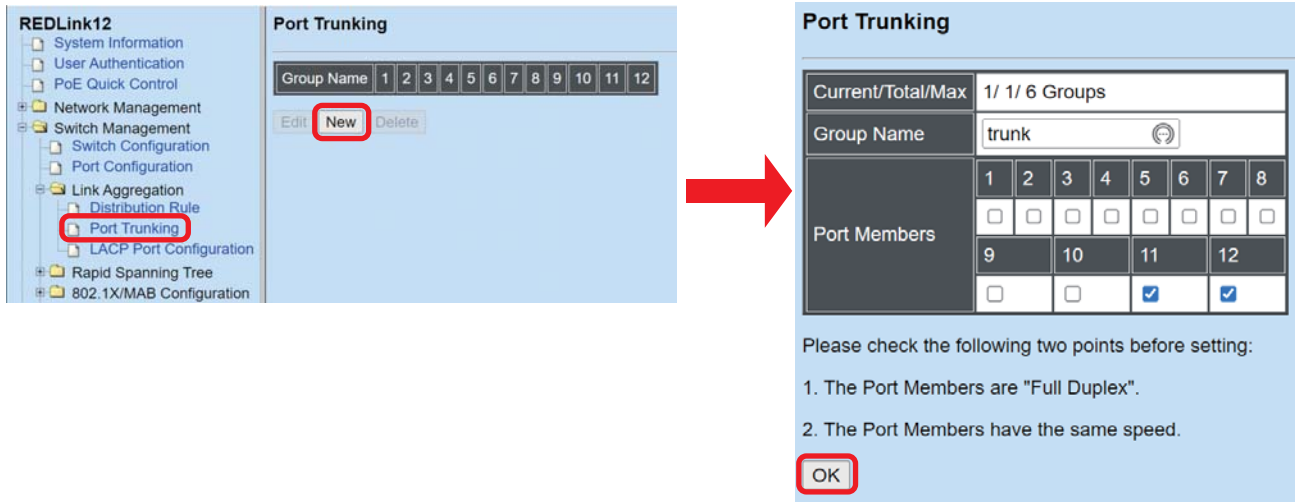


- ①左メニュー「Switch Management」―「Link Aggregation」―「Distribution Rule」を選択し、「Source MAC Address」と「Destination MAC Address」を「Enabled」に設定する。

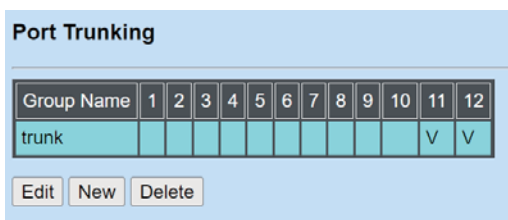


設定が完了したら「OK」を押す。

- ②続いて、左メニュー「Port Trunking」を選択し、設定画面が表示されたら、「New」ボタンを押す。表示された設定画面でTrunk Portに利用するPort Membersをチェックする。



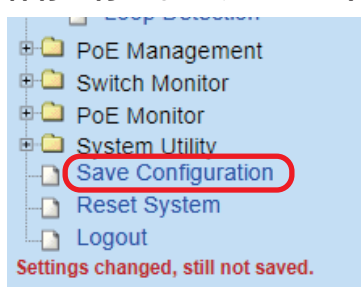
設定が完了したら「OK」を押す。(設定完了時画像)



- ③設定を変更すると、左メニュー欄の一番下に設定変更のアラート(Setting Changed,still not saved.)が表示されます。

必ず「Save Configuration」を押して、設定を保存してください。

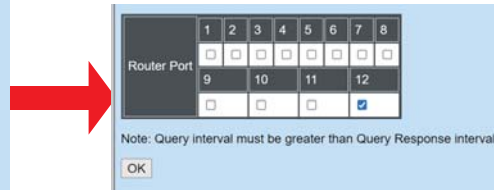
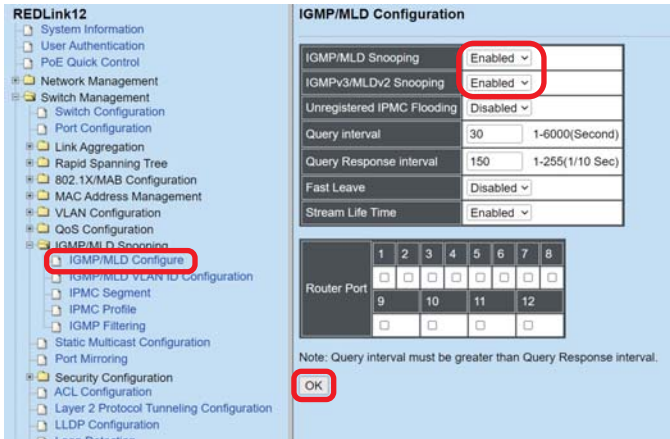
保存を行わないでスイッチ本体の電源をオフにした場合、再起動後に設定前の状態に戻ります。



■IGMPスヌーピングの設定

マルチキャストを使用するデバイスがある場合に設定が必要です。

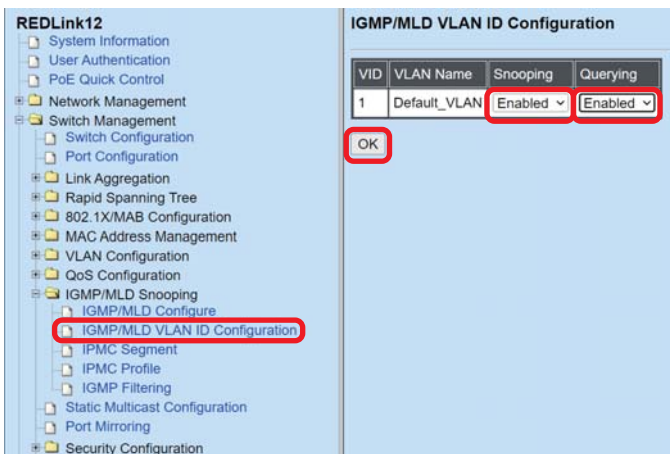
- ①左メニュー「Switch Management」—「IGMP/MLD Snooping」—「IGMP/MLD Configuration」を選択し、画像のように「IGMP/MLD Snooping」、「IGMPv3/MLDv2 Snooping」を「Enabled」に設定する。
※Router PortはREDLINK12同士を接続しているポートにチェックを入れてください。



スイッチ同士を接続しているポートのみ Router Portに✓を入れます。REDLINK12が複数台ある場合も同様です。REDLINK12が1台の場合、✓は必要ありません。

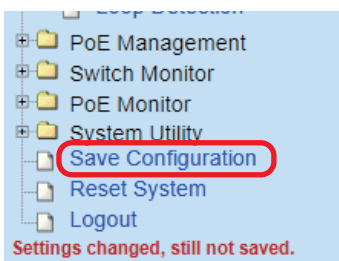
設定が完了したら、「OK」を押す。

- ②続いて、「IGMP/MLD VLAN ID Configuration」で「Snooping」、「Querying」を「Enabled」に設定する。



設定が完了したら、「OK」を押す。

- ③設定を変更すると、左メニュー欄の一番下に設定変更のアラートが表示されます。必ず「Save Configuration」を押して、設定を保存してください。保存を行わないでスイッチ本体の電源をオフにした場合、再起動後に設定前の状態に戻ります。
※IGMPスヌーピングの設定前に、Danteデバイスを接続していた場合はREDLINK12の再起動をおすすめします。



■光端子オプションを購入したお客様へ

Resetボタンにより工場出荷状態へ戻した場合、以下の設定が必要となります。

- ①左メニュー「Switch Management」－「Port Configuration」から、光端子へ変更したポート番号を選び「Preferred Media Type」を「Fiber」に設定します。(9-12番ポート、それぞれ設定が必要です。)

The screenshot shows the 'REDLink12' configuration interface. On the left is a tree view of the configuration menu, with 'Port Configuration' highlighted. The main area is titled 'Port Configuration' and contains two configuration panels. The top panel shows global settings: Port Number (All), Port State (Enabled), and Preferred Media Type (Copper). The bottom panel shows settings for a specific port (Port 9): Port Number (Port 9), Port State (Enabled), Preferred Media Type (Fiber), Port Type (Auto-Negotiation), Port Speed (1000Mbps), Duplex (Full), Flow Control (Disabled), and a Description field. Both 'Port Configuration' panels have an 'OK' button at the bottom.

- ②設定が完了したら、「OK」を押します。

設定を変更すると、左メニュー欄の一番下に設定変更のアラート(Setting Changed,still not saved.)が表示されます。

必ず「Save Configuration」を押して、設定を保存してください。

保存を行わないでスイッチ本体の電源をオフにした場合、再起動後に設定前の状態に戻ります。

The screenshot shows the 'System Utility' menu in the configuration interface. The 'Save Configuration' option is highlighted with a red box. Below the menu, a red message reads 'Settings changed, still not saved.'

■Configファイルの保存・読み込み

左メニュー「System Utility」―「HTTP Upgrade」にてBackupとRestoreができます。

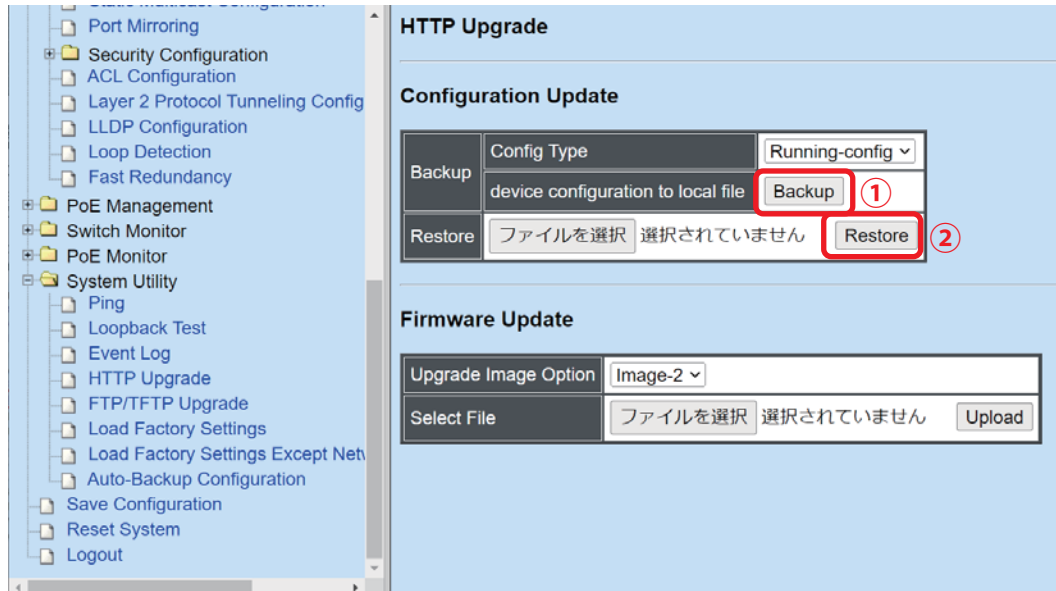
Backup方法 図①

「Config Type」を選択し、「Backup」ボタンを押す。

- ・Running Config＝現在、動作している状態の設定のバックアップデータを作成します。
- ・Start-up-Config＝最後にセーブした状態の設定のバックアップデータを作成します。

バックアップデータを読み込む方法 図②

「ファイルを選択」から設定ファイルを選択し、「Restore」ボタンを押す。



■商品に関する注意事項

持ち運びする際、移動時に強い衝撃を与えないで下さい。
 水のかかる場所や直射日光が当たる場所での長時間の使用は避けて下さい。
 海浜部、温泉地帯など金属のさびやすい場所では本体や取付金具の耐久性が低下する場合がありますのでご注意下さい。
 ラックマウントして扱う場合、正しく設置しないと落下する恐れがあります。
 機材を引き出した状態で上下から負荷をかけますと事故や怪我の原因となります。
 D-RACK1など引き出し付きの機器を収納する際、指を挟まないように注意して下さい。
 万が一異音や異常、熱をおびた場合はすぐに使用を中止し電源を切り、メーカーまでご連絡下さい。

■保障に関して

本機にはシリアル番号で製造、出荷年月日が管理されており、保証書は添付されておりません。
 万が一、故障した場合は製造日より1年間は無償で修理いたします。

※使用方法の誤りにおける破損・故障に関しましては有償となります。また、不適切な使用や改造による故障や怪我は補償いたしかねますのでご了承下さい。

■損害に対する責任

この商品の使用、または使用不能によりお客様に生じた損害については、当社は一切その責任を負わないものとします。
 また如何なる場合でも当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払いになった商品の代価相当額をもってその上限とします。

お問い合わせ

有限会社デジコム

〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋3-11-15
 TEL:052-324-8385 FAX:052-324-8386
 E-Mail:info@e-digicom.co.jp
 http://e-digicom.co.jp/