

### ホテル花みずき様 IPアドレス設定表

サーバーIPアドレス設定				
サーバー名	クラスA	VIP	クラスC	GW
web01	172.21.1.101/16	172.21.1.110/16	192.168.123.101/24	192.168.123.1
web02	172.21.1.102/16		192.168.123.102/24	192.168.123.1

ルーターポートフォワード設定				
ポートフォワード	プロトコル	ポート	IPアドレス	サーバー名
SSH	TCP	10022	192.168.123.101	web01
SSH	TCP	20022	192.168.123.102	web02
zabbix	TCP	10050	192.168.123.101	web01
zabbix	UDP	10050	192.168.123.101	web01
VNC	TCP	5901	192.168.123.101	web01
VNC	TCP	5902	192.168.123.102	web02

宿泊客用DHCP範囲 (YAMAHA RTX810)				
DHCP	開始	終了	個数	リース時間
USE	192.168.101.20/24	192.168.101.199/24	180	12時間/24時間

ハブ管理用IP設定				
ハブ	設置場所	機種	管理用IPアドレス	備考
サーバーハブ	サーバーラック		n/a	
メインハブ	サーバーラック	D-Link DGS-1100-08	172.21.100.1	共有:6-8
エリアハブ	天井裏	D-Link DES-1210-28	172.21.100.21	共有:25-28
エリアハブ	天井裏	D-Link DES-1210-28	172.21.100.22	共有:25-28

ルーターIPアドレス設定 (YAMAHA RTX810)				
ルーター	IPアドレス	ネットマスク		
WAN	DHCP			ADSLモデム
LAN(プライマリ)	192.168.101.1	255.255.255.0		宿泊客用
LAN(セカンダリ)	192.168.123.1	255.255.255.0		VOD機器リモート用

ホテルID				
ホテルコード	端末ID	端末ID		
2020003	43005	43006		

客室テレビIPアドレス設定(全16室)				
部屋番号	IPアドレス	ネットマスク	デフォルトゲートウェイ	DNS
201	172.21.2.1	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
202	172.21.2.2	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
203	172.21.2.3	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
205	172.21.2.5	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
206	172.21.2.6	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
207	172.21.2.7	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
208	172.21.2.8	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
210	172.21.2.10	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
211	172.21.2.11	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
212	172.21.2.12	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
213	172.21.2.13	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
215	172.21.2.15	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
216	172.21.2.16	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
217	172.21.2.17	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
218	172.21.2.18	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110
220	172.21.2.20	255.255.0.0	172.21.1.110	172.21.1.110

## ハブポート(メインハブ:DGS-1100-08)

ポート番号	接続先			備考
1	エリアハブ①			
2	エリアハブ②			
3	事務所用ハブ			
4				
5				
6				共有ポート
7	サーバー			共有ポート
8	ルーター			共有ポート

## ハブポート(エリアハブ①:DES-1210-28)

ポート番号	接続先	テレビ		備考
1	201号室	SONY		
2	202号室	SONY		
3	203号室	SONY		
4				
5	205号室	SONY		
6	206号室	SONY		
7	207号室		STB	
8	208号室	SONY		
9				
10	210号室	SONY		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				共有ポート
26				共有ポート
27				共有ポート
28	メインハブ			共有ポート

## ハブポート(エリアハブ②:DES-1210-28)

ポート番号	接続先	テレビ		備考
1	211号室	SONY		
2	212号室	SONY		
3	213号室	SONY		
4				
5	215号室	SONY		
6	216号室	SONY		
7	217号室	SONY		
8	218号室	SONY		
9				
10	220号室	SONY		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				共有ポート
26				共有ポート
27				共有ポート
28	メインハブ			共有ポート