

# ALL.Net 通信テスト手順

ALLS基板のネットワークテスト以外に、ノートパソコンで詳細なテストする手順は次のとおりです。  
サンプルに表示されるIPアドレスの一部は、店舗や筐体ごとに異なります。  
ALL.Net以外のネットワークに誤って接続している可能性を調べる際は、こちらの方法による切り分けを推奨します。  
また、以下のテストはWindowsのコマンドプロンプト・PowerShell 上にて行ってください。



テスト結果のスクリーンショットを、[sls\\_serv@sega.com](mailto:sls_serv@sega.com)へ送付いただくと、窓口で状況把握しやすくなります。

## ノートパソコンを接続

セガ筐体内タイトルルーターのハブポートや、増設ハブの空きポートにLANケーブルで接続してください。

### ipconfig /allcompartments

ノートパソコンのIPアドレスを表示します。  
タイトルルーターからIPアドレスを取得すると、192.168.~のアドレスになります。  
(例 : maimaiDX: 192.168.172.11~、CHUNITHM: 192.168.139.11~)

```
C:\Users\YourName> ipconfig /allcompartments

Windows IP Configuration

=====
Network Information for Compartment 1 (ACTIVE)
=====

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::6780:d320:800d:fd65%17
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.172.12
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.172.254

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 1:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :
```

## ALL.Netルーターの通信確認

### ping 8.8.8.8

このテストでは、GoogleのDNSサーバーへの接続を確認します。  
最低限インターネットの接続が来ているかの確認です。

```
C:\Users\YourName> ping 8.8.8.8

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8 bytes=32 time=9ms TTL=114
Reply from 8.8.8.8 bytes=32 time=16ms TTL=114
Reply from 8.8.8.8 bytes=32 time=9ms TTL=114
Reply from 8.8.8.8 bytes=32 time=9ms TTL=114

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 16ms, Average = 10ms
```

### tracert dns.google

このテストでは、GoogleのDNSサーバーまでの経路を検証します。  
最低限DNSによる名前解決ができる・店内～インターネット上の経路に問題がないかの調査が行えます。

```
C:\Users\YourName> tracert dns.google

Tracing route to dns.google [8.8.8.8]
over a maximum of 30 hops:

  0  1 ms    1 ms    1 ms    10.4.61.254
  1  7 ms    7 ms    8 ms    106.187.15.110
  2  8 ms    8 ms    9 ms    106.187.15.109
  3  8 ms    8 ms    8 ms    142.250.160.73
  4  11 ms   9 ms    10 ms   142.251.254.143
  5  11 ms   11 ms   11 ms   142.250.226.61
  6  8 ms    9 ms    8 ms    dns.google [8.8.8.8]

Trace complete.
```

結果が異常な場合は、tracert 8.8.8.8へ変更して確認ください。  
pingが成功していれば、IPアドレスのみの結果が得られるはずですが。