

Host ID の取得方法

目次

1. Host ID についての注意点	2
2. Host ID の取得方法	2
A) Macintosh (Mac OSX) の場合	2
B) Linux の場合	3
C) Windows の場合	3

1. Host ID についての注意点

- **Host ID となる ID は 3 種類あります。OS(Operating System)により使用できるものが異なります。**

- イ) ネットワークカード(NIC)に割り当てられる物理アドレス(**MAC アドレス**、a-f, 0-9 の 12 桁)
- ロ) ハードディスクに割り当てられる **HDD ID**
- ハ) Apple Macintosh(Mac)の**シリアル番号**

- **ドッキングステーション (機能拡張ユニット) について**

ドッキングステーション(ドック)使用の場合、ドックの接続状況により有線 LAN の MAC アドレスが**変わる**ことがあります(または、**表示されなくなる**)。その場合は、無線 LAN の MAC アドレスが常に表示されれば無線 LAN のものを使用してください。有線 LAN 接続して無線 LAN の MAC アドレスが消える場合は、ハードディスクの ID(HDD ID)を選択してください。

- **Host ID が OS から認識されなくなるとエラーとなり、ライセンスファイルの**再発行 (有償)**が必要となります。**

2. Host ID の取得方法

A) Macintosh (Mac OSX) の場合

Macintosh のシリアル番号を使用することをお勧めします。

a) シリアル番号の取得方法

- 1) デスクトップメニューから「この Mac について」を選択します。
- 2) 表示されたウインドウにシリアル番号が表示されます。例では、**C02K67MDFFT0** がシリアル番号になります。

※ シリアル番号以外(バージョンなど)の場合は、シリアル番号が表示されるまで赤枠内をクリックしてください。

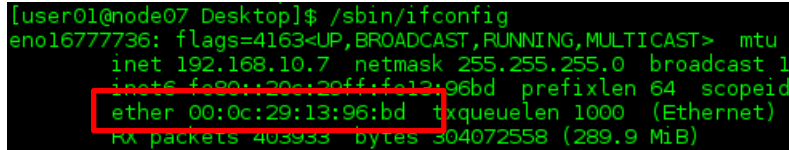


B) Linux の場合

ネットワークインターフェースカード(NIC)の MAC アドレスのみが使用出来ます。

ターミナル上で以下のコマンドを実行します。

```
/sbin/ifconfig
```



```
[user01@node07 Desktop]$ /sbin/ifconfig
eno16777736: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu
inet 192.168.10.7 netmask 255.255.255.0 broadcast 1
inet6 fe80::20c:29ff:fe13:96bd prefixlen 64 scopeid
ether 00:0c:29:13:96:bd txqueuelen 1000 (Ethernet)
RX packets 403933 bytes 304072558 (289.9 MiB)
```

上の例では、「eno16777736」の「ether」で表示されている、「00:0c:29:13:96:bd」が Host ID です。

※ Virtual adaptor(仮想アダプター)は、Host ID として使用出来ません。

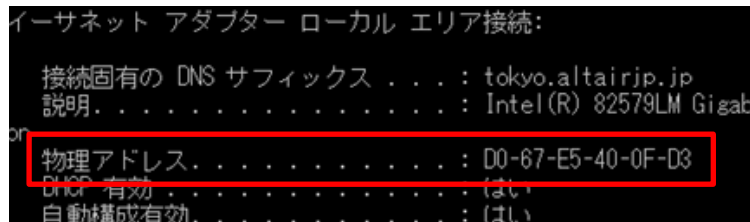
C) Windows の場合

Windows の場合でも NIC の MAC アドレスをお勧めしますが、ドッキングステーション(ドック)使用の場合は、ドックの接続状態にかかわらず MAC アドレスが変わらないものを選択願います。変わってしまう場合は、HDD ID を使用してください。

a) MAC アドレスの取得方法

コマンドプロンプトを起動し、以下を実行します。

```
Ipconfig /all
```



```
イーサネット アダプター ローカル エリア接続:
接続固有の DNS サフィックス . . . : tokyo.altairjp.jp
説明 . . . . . : Intel(R) 82579LM Gigab
物理アドレス . . . . . : D0-67-E5-40-0F-D3
DHCP 有効 . . . . . : はい
自動構成有効 . . . . . : はい
```

例では、表示された「イーサネット アダプター ローカル エリア接続」の「物理アドレス」が MAC アドレスになります。そして表示されている「D0-67-E5-40-0F-D3」が Host ID (MAC アドレス)です。

※ Virtual adaptor(仮想アダプター)は、Host ID として使用出来ません。

例:

```
Wireless LAN adapter ローカル エリア接続
```

```
メディアの状態.....:
```

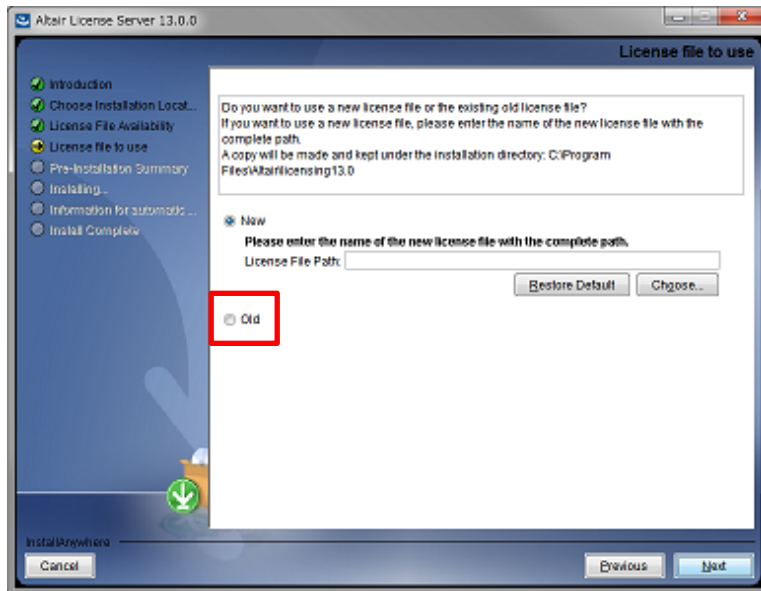
```
接続固有の DNS サフィックス.....:
```

```
説明.....: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
```

※ 複数の物理アドレスが表示される場合、常に使用している(IP アドレスがある)ネットワークアダプターの物理アドレスの使用をお勧めします。

b) HDD ID の取得方法

- Altair ライセンスマネージャーをインストールします。
インストール手順は、ライセンスマネージャーインストールガイドを参照願います。
- インストール時、以下のライセンスファイル指定の画面で、「no」を選択しインストールを続行してください。



- 以下の Path に作成される hostid_info.txt に HDD ID が記載されています。
C:\Program Files\Altair\licensing13.2\hostid_info.txt
以下の例では、2 つの HDD 搭載のため二つの HDD ID が表示されていますが、赤枠のどちらでも使用出来ます。

HARDDISK: LITEON LMH-256V2M-11 M SCSI Disk Device

Hostid: TW02HNG65508565OH059

HARDDISK: ST1000LM ST1000LM014-1EJ1 SCSI Disk Device

Hostid: W382KYJA

以上