MAC アドレスの調べ方

MAC アドレスについて

LAN アダプタには、物理的なアドレスが割り付けられています。この物理アドレスの 事を MAC アドレス (Media Access Control address) と呼びます。 PC にローカル LAN アダプタが複数ある場合は、どちらでも使用する事ができますが、 動作中の LAN アダプタを選択する様にして下さい。 これは有線のローカル LAN アダプタと無線 LAN アダプタがある様な場合です。 WindowsXP では以下の様に見えます。

有線 LAN と無線 LAN がある場合の表示



MAC アドレスの調べ方には、Windows 上から調べる方法と DOS コマンドプロンプ 上から調べる方法が有ります。

どちらの方法で調べて頂いても大丈夫です。

Windoiws から MAC アドレスを調べる

以下は XP での例です。

スタートからマイネットワークを選択し
マウスの右ボタンでプロパティを表示します。



2) ネットワーク接続が表示されます。



3) ローカルエリア接続で右ボタン押し、*状態*をクリックします。



4) *詳細* ボタンをクリックします。

🕹 0 - till 1	コマ培続の	状態	?	K
全般 サポ				
一般在小平的				
1	アドレスの種	镇: D	HCP による割り当て	
24	IP アドレス:		192.168.0.3	
	サブネット マン	スク:	255.255.255.0	
	デフォルト ゲ	- ŀ ウェイ:	192.168.0.1	
)		
この接続で い場合け	"問題は検出さ 「修復」を知い	れませんでした。接続できな めしてください。	修復(<u>P</u>)	
0000000	USI&J 2000	50002008		
			閉じる(<u>©</u>)]

5) 物理アドレスの値が MAC アドレスになります。

00-23-DF~ の値を御連絡下さい。

ネットワーク接続の詳細		?×
ネットワーク接続の詳細(<u>D</u>): プロパティ <mark>物理アドレス</mark> IP アドレス サブネット マスク デフォルト ゲートウェイ DHCP サーバー リースの取得日 リースの有効期限 DNS サーバー WINS サーバー	値 00-23-DF-84-9D-C6 192.168.0.3 255.255.255.0 192.168.0.1 192.168.0.1 2009/06/25 9:18:19 2009/06/27 9:18:19 192.168.0.1	
	閉じる	50)

DOS コマンドプロンプト

- 1) **スタート** メニューからプログラムに移動し、次に **アクセサリ** の **コマンドプロンプト** を クリックします。
- 2) コマンドプロンプトから ipconfig/all と入力します。

אלעםל אעקב 🔤 🗕	⊐×
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]↓ (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.↓	
C:¥work>ipconfig /all↓	
Windows IP Configuration↓	
* Host Name : PC1↓ Primary Dns Suffix :↓ Node Type : Unknown↓ IP Routing Enabled : No↓ WINS Proxy Enabled : No↓ ↓ Ethernet adapter ローカル エリア接続 :↓	
Connection-specific DNS Suffix .:↓ Description NVIDIA nForce 10/100/1000 Mbps Eth net↓ Physical Address	er↓

3) Physical Addressの値が MACアドレスになります。
00-23-DF~ の値を御連絡下さい。

DOS コマンドプロンプトの画面をテキストでコピーする裏技

ここで(青部)右クリックします。

¥work>ipconfig ∕all	2 元のサイスに戻す(円) 移動(M) サイズ変更(S)	
ndows IP Configuration	_ 最小化(N)	
Host Name taka-macbook	□ 最大化⊗	
Primary Dns Suffix	× 閉じる(<u>C</u>)	
Node Type	編集(E) ▶ 範	囲指定(K)
WINS Proxy Enabled No	既定値(Q) コピ プロパティ(P) 貼	!~(Y) Enter り付け(P)
nernet adapter ローカル エリア接続 :		への選択(<u>5</u>) フロール(<u>1</u>)

選択すると画面が白く変わります。

キーボードから Ctl キーと C キーを同時に押します。 これでクリップボードに入りますので、メモ帳などへ貼り付けます。