NEEDLEWORK USB LANアダプター ドライバダウングレード手順





Copyright © AP Communications Co., Ltd. All rights reserved.

本資料では「NEEDLEWORK(ニードルワーク)」の USB LANアダプターのドライバダウングレード手順について記述します。

※ドライバーバージョン「1.20.7.0」を利用される方向けの資料です。 その他のバージョンを利用される場合は本資料の手順は実施しないようお願いします。

※本資料の内容は予告なく変更することがあります

※記載されている会社名及び商品名/サービス名は、各社の商標または登録商標です

1. バージョンの確認

デバイスマネージャーから、対象のネットワークアダプター(ASIX AX88179)をダブルクリックし、プロパティを開きます。 プロパティのドライバータブをクリックし、バージョンを確認します。 「1.20.7.0」以外はダウングレードが必要です。

SIX AX	88179 USB 3.	0 to Gigab	it Ethern	et Adapte	のプロパティ		×	
全般	詳細設定	ドライパー	詳細	イベント	電源の管理			
	ASIX AX	(88179 USB	1 3.0 to G	igabit Eth	ernet Adapter			
	プロパイク	¥-:	ASIX					
	日付:		2021/	08/13				
パージョン:		/:	2.20.6.0					
	デジタル	署名者:	Micro Publi	osoft Wind sher	dows Hardware Co	mpatibility		
ł	ジライバーの詳細	冏(I)	インストール す。	llされている	งหัรสมใ- วิติสมิตย์	詳細を表示しま		
۲	ライバーの更新	ቻ(P)	このデバイ	スのドライノ	(ーを更新します。			
КЭ	イバーを元にす	₹す(R)	ドライバー(インストー)	の更新後に ルしたドライ	デバイスが動作しない パーに戻します。)場合、以前に		
<u> </u>	イスを無効に	する(D)	デバイスを	無効にしま	す .			
デパイ	スのアンインス	トール(U)	システムか	6テノ(イス	をアンインストールしま	す (高度)。		
					閉じる	キャンセル		

1. USB LANアダプターのドライバダウングレード

2.ドライバー覧の取得

PowerShellを管理者権限で起動し、以下のコマンドを実行します。

> pnputil -e | Select-String -Context 1,3 asix

表示された結果の公開名を確認します。 ※「ドライバーの日付とバージョン」を確認し、推奨バージョン(1.20.7.0)以外の公開名を確認します ※公開名の**には数字が入ります

<中略>	
公開名 : oem**.inf	
ドライバー パッケージ プロバイダー: ASIX	
クラス : ネットワーク アダプター	
ドライバーの日付とバージョン : 08/13/2021 2.20.6.0	
<中略>	

3.ドライバの削除

推奨バージョン(1.20.7.0)以外のドライバを削除します。 以下のコマンドを実行します。 ※oem**.infには確認した公開名を記載します

> pnputil /delete-driver oem**.inf /uninstall

「ドライバー パッケージがアンインストールされました。 ドライバー パッケージが正常に削除されました。」と表示されることを確認します



4.ダウングレード後のバージョン確認

ドライイババージョンが「1.20.7.0」より低いことを確認します。(ダウングレード完了)

ASIX AX	88179 USB 3.() to Gigab	it Ethern	et Adapte	r#3のプロパティ	×
全般	詳細設定	ドライパー	詳細	ተሻንት	電源の管理	
	ASIX AX	88179 USB	: 3.0 to G	iigabit Eth	ernet Adapter #3	
	プロパイダー: 日付: パージョン:		Micro	osoft		
			2016/03/21			
			1.16.3			
	デジタル	國名者:	Microsoft Windows			

2. 推奨バージョンのインストール



▼ドライバーバージョン「1.20.7.0」インストール

1.ドライバーのダウンロード

ドライバーを下記よりダウンロードしてください。

https://krs3.needlework.jp/storage/ASIX driver 12070.zip

2.インストール

ZIPを展開し「NETAX88179_178a.inf」を右クリックし「インストール」をクリックします。

「この操作を正しく終了しました。」と表示されることを確認します。

名前	^	更新日時	種類	サイズ
🥑 ax88179_178a		2076/11/29 17:54	セキュリティ カタログ	11 KB
🗟 ax88179_178a.sys		2076/11/29 17:54	システムファイル	94 KB
NETAX88179	開く(O) 印刷(P)	1007E 41 (00 17 E	セットアップ情報	74 KB
	インストール(I) 7-Zip	>		
	解凍(X) 圧縮(U)	>		
1 S	≻ 共有 プログラムから開く(H)			



2. 推奨バージョンのインストール

3.バージョンの確認

ドライバーバージョンが「1.20.7.0」に変更されたことを確認します。

全般	詳細設定	F57/(-	詳細	イベント	電源の管理	
	ASIX AX	(88179 USE	: 3.0 to G	iigabit Eth	ernet Adapter	
	プロパイ	¥-:	ASIX			
	日付:		2020/05/19			
	バージョン	/:	1.20.7	7.0		
	デジタル	署名者:	Micr	osoft Wind	dows Hardware Compa	tibility

4.他バージョンへの自動アップデート抑止

Windows Update時に上記バージョンから自動的にドライバーがアップデートされる可能性があるため、 下記ツールでアップデート対象から除外します。

Microsoftの下記URLよりツールをダウンロードします。

wushowhide.diagcab

https://download.microsoft.com/download/f/2/2/f22d5fdb-59cd-4275-8c95-1be17bf70b21/wushowhide.diagcab

2. 推奨バージョンのインストール

4-1.ダウンロードした「wushowhide.diagcab」を実行します。

4-2.表示された画面で「Hide updates」をクリックします。

4-3.表示されたリストから「ASIX - Net」が含まれるものを全て選択 (チェックボックスを入れる)し、次へをクリックします。



2. 推奨バージョンのインストール

4-4.以下の画面が表示されることを確認します。(作業完了)

※表示まで数分かかる場合があります

Show or hide undates		
Show of file updates		
トラブルシューティングが完了しました		
トラブルシューティング ツールによってシステムが一部変更されました。 してください。	トラブルシューティング前の作業を	ともう一度
見つかった問題		
ASIX - Net - 2.22.2.0	解決済み	
→ トラブルシューティング ツールを終了する		
→ このトラブルシューティング ツールのフィードバック	りをお寄せください	
詳細情報の表示		

