ME ドライバー アップデート手順書

公開日：2021 年 2 月 9 日

対象の OS バージョン

この手順書は、Windows10 バージョン 1709 以降が対象です。

以下の手順に従って、OS のバージョンをご確認ください。

【OS のバージョン確認方法】

(1)「Windows キー ＋ R」を押して、”winver”と入力し、「Enter」を押します。

(2) 以下の赤枠の部分が“1709”以上の数字であれば、バージョン 1709 以降の OS です。

アップデートの対象バージョン

【対象機種品番】

本ソフトウェアによるドライバーのアップデートは、以下の機種品番が対象になります。

機種	対象品番
RZ5mk1/mk2/mk3	CF-RZ5[A/B/P/Q]シリーズ CF-RZ5[C/Y/G/H/V/W]シリーズ
SZ5mk1/mk2/mk3	CF-SZ5[A/B/P/Q]シリーズ CF-SZ5[G/H/J/V/W/X/Y/Z]シリーズ
LX5mk1/mk2/mk3	CF-LX5[A/B/P/Q] シリーズ CF-LX5[G/H/J/V/W/X/Y/Z]シリーズ
MX5mk1/mk2/mk3	CF-MX5[A/B/P/Q] シリーズ CF-MX5[G/H/J/W/X/Y/Z]シリーズ
G1mk4/mk5	FZ-G1[R/W]シリーズ
M1mk2/mk3	FZ-M1[F/J]シリーズ
20mk1/mk2	CF-20[A/E/G]シリーズ
LV7mk1/mk2/mk3	CF-LV7[7/8/E/F/R]シリーズ CF-LV7[2/3/C/D/H/J]シリーズ
SV7mk1/mk2/mk3	CF-SV7[7/8/R/S/T/U]シリーズ CF-SV7[2/3/H/J/L/M]シリーズ
XZ6mk1/mk2/mk3/mk4/mk5/ mk6/mk7/mk8	CF-XZ6[7/8/E/F/T/U/R/S/W/X/Y/Z]シリーズ CF-XZ6[2/B/C/D/H/K/L/P/Q]シリーズ
RZ6mk1/mk2/mk3/mk4/mk5/mk6/mk7	CF-RZ6[7/8/R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ CF-RZ6[1/2/A/B/C/D/E/F/G/H/K/L/N/P/Q]シリーズ

RZ8mk1/mk2/mk3/mk4/mk5/mk6/mk7	CF-RZ8[A/B/C/D/E/F/G/H/K/N/P/Q/Z]シリーズ
SZ6mk1/mk2/mk3/mk4	CF-SZ6[R/S/W/X/Y/Z]シリーズ CF-SZ6[B/C/E/F/G/H/J/N/P/Q]シリーズ
LX6mk1/mk2/mk3/mk4/mk5	CF-LX6[R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ CF-LX6[B/C/E/F/G/H/J/L/M/P/Q]シリーズ
33mk1	CF-33A シリーズ

【更新後のバージョン】

本ソフトウェアにより、各ドライバーは以下のバージョンにアップデートされます。

	Management Engine Interface	Dynamic Application Loader Host Interface	iCLS Client
CF-RZ5[A/B/P/Q]シリーズ CF-RZ5[C/Y/G/H/V/W]シリーズ	2040.100.0.1029	1.39.2020.1012	1.62.321.1
CF-SZ5[A/B/P/Q]シリーズ CF-SZ5[G/H/J/V/W/X/Y/Z]シリーズ			
CF-LX5[A/B/P/Q] シリーズ CF-LX5[G/H/J/V/W/X/Y/Z]シリーズ			
CF-MX5[A/B/P/Q] シリーズ CF-MX5[G/H/J/W/X/Y/Z]シリーズ			
FZ-G1[R/W]シリーズ			
FZ-M1[F/J]シリーズ			
CF-20[A/E/G]シリーズ			
CF-LV7[7/8/E/F/R]シリーズ CF-LV7[2/3/C/D/H/J]シリーズ			
CF-SV7[7/8/R/S/T/U]シリーズ CF-SV7[2/3/H/J/L/M]シリーズ			
CF-XZ6[7/8/E/F/T/U/R/S/W/X/Y/Z]シリーズ CF-XZ6[2/B/C/D/H/K/L/P/Q]シリーズ			
CF-RZ6 [7/8/R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ CF-RZ6 [1/2/A/B/C/D/E/F/G/H/K/L/N/P/Q]シリーズ			
CF-RZ8[A/B/C/D/E/F/G/H/K/N/P/Q/Z]シリーズ			
CF-SZ6[R/S/W/X/Y/Z]シリーズ CF-SZ6[B/C/E/F/G/H/J/N/P/Q]シリーズ			
CF-LX6[R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ CF-LX6[B/C/E/F/G/H/J/L/M/P/Q]シリーズ			
CF-33A シリーズ			

	Active Management Technology - SOL	Management and Security Application Local Management
CF-RZ5[A/B/P/Q]シリーズ	2042.0.13.0	2042.0.20.0
CF-SZ5[A/B/P/Q]シリーズ		
CF-LX5[A/B/P/Q] シリーズ		
CF-MX5[A/B/P/Q] シリーズ		
FZ-G1[R/W]シリーズ		
FZ-M1[F/J]シリーズ		
CF-20[A/E/G]シリーズ		

CF-LV7[7/8/E/F/R]シリーズ		
CF-SV7[7/8/R/S/T/U]シリーズ		
CF-XZ6[7/8/E/F/T/U/R/S/W/X/Y/Z]シリーズ		
CF-RZ6 [7/8/R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ		
CF-SZ6[R/S/W/X/Y/Z]シリーズ CF-LX6[R/S/T/U/W/X/Y/Z]シリーズ		
CF-33A シリーズ		

全てのドライバーが更新後のバージョンになっている場合はアップデートする必要はありません。

ドライバーバージョンの確認方法

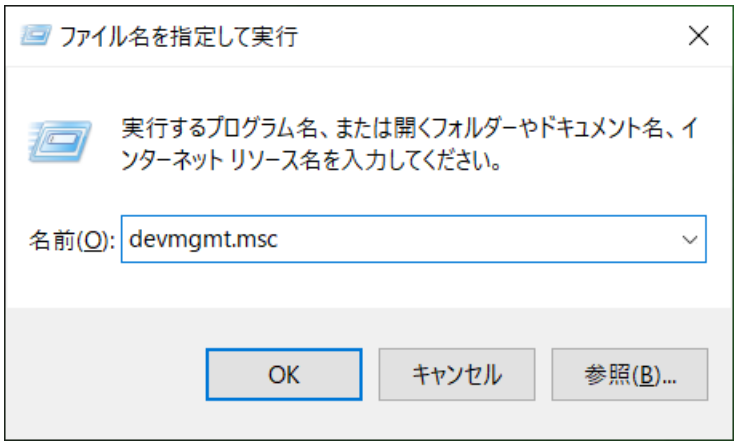
ドライバーバージョンの確認は、”Management Engine Interface”と”Active Management Technology – SOL”は[デバイスマネージャー]から、それ以外のドライバーは[サービス]からご確認いただけます。

[デバイスマネージャー]でのドライバー確認方法

(1) Windows を起動します。

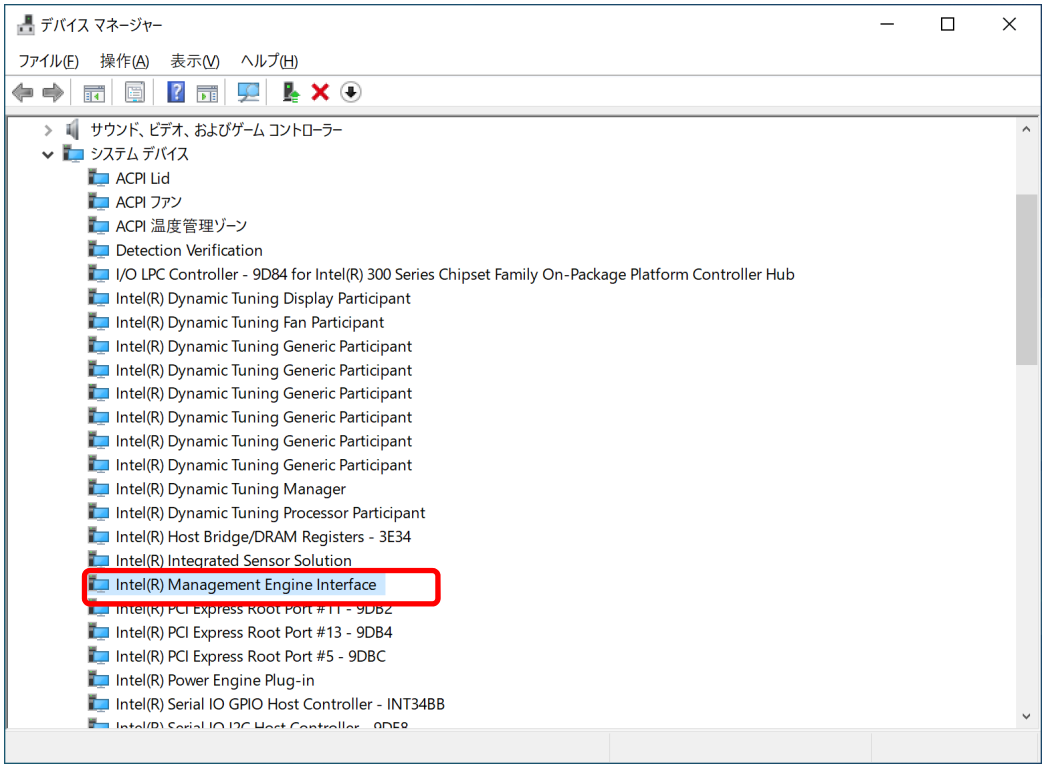
(2) デスクトップ画面で「Windows キー + R」を押し、“ファイル名を指定して実行“を開きます。

(3) “devmgmt.msc”と入力した後「Enter」を押し、「デバイスマネージャー」を起動します。

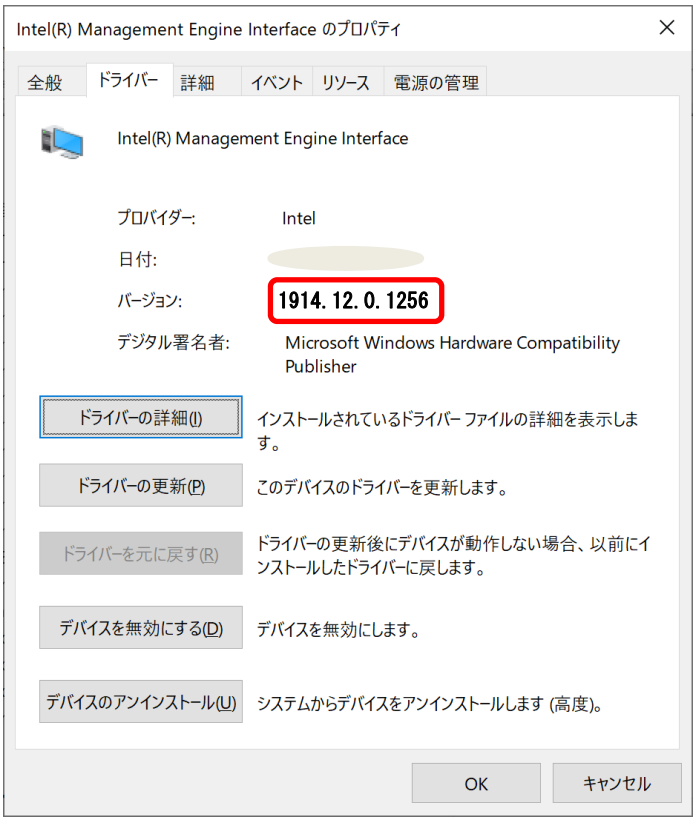


【Management Engine Interface ドライバーバージョンの確認方法】

[システムデバイス]をダブルクリックし、[Intel(R)Management Engine Interface]をダブルクリックして下さい。

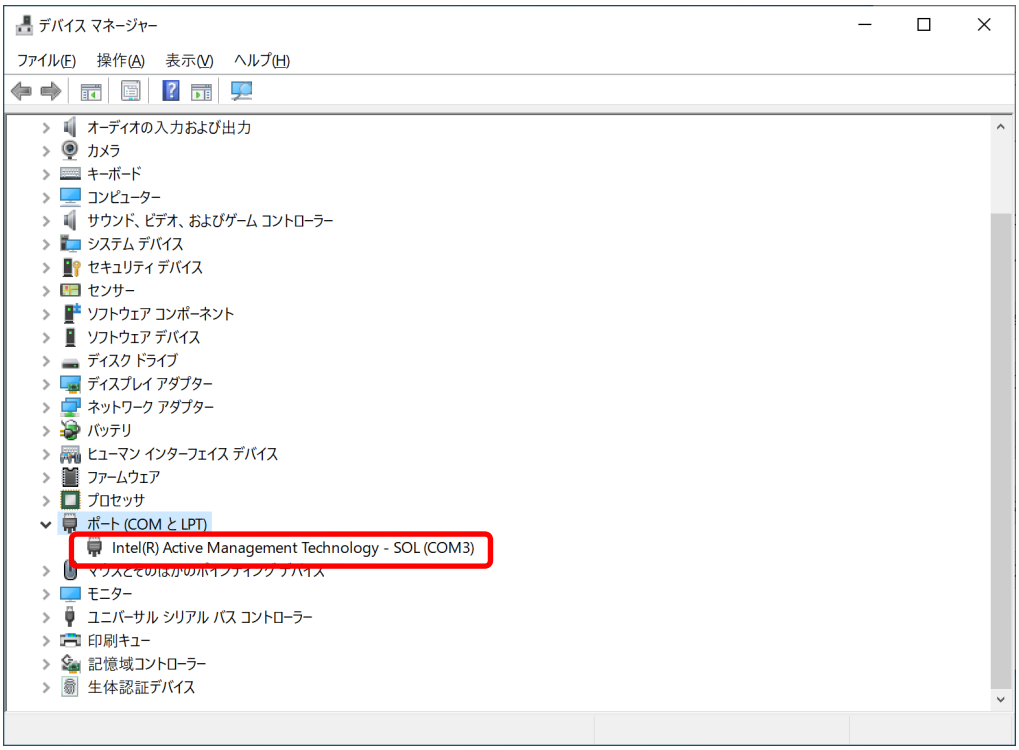


[ドライバー]タブをクリックし、バージョンの欄に表示されているのが使用されているドライバーのバージョンです。

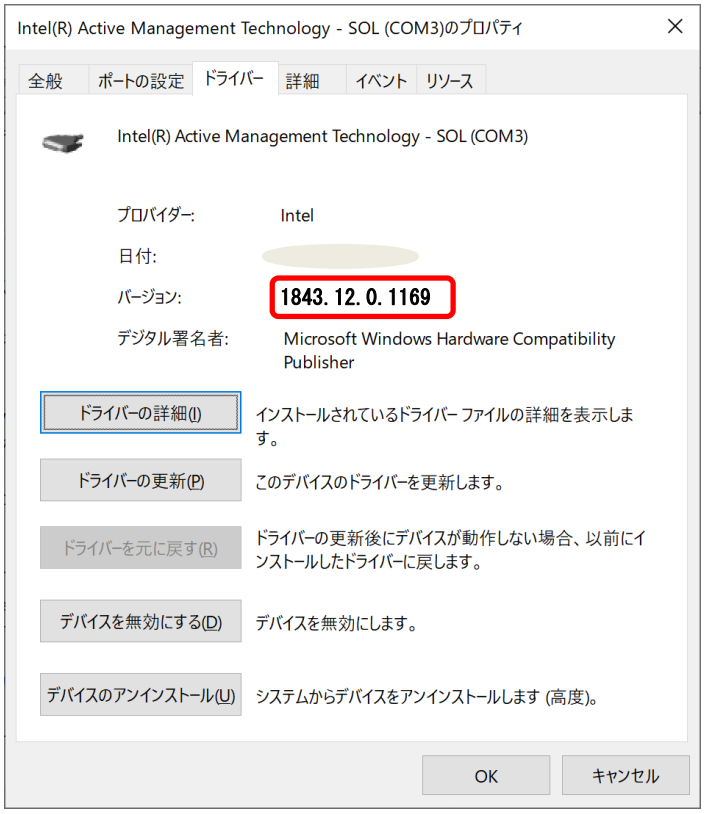


【Active Management Technology – SOL ドライバーバージョンの確認方法】

[ポート(COM と LPT)]をダブルクリックし、[Intel(R) Active Management Technology – SOL]をダブルクリックして下さい。



［ドライバー］タブをクリックし、バージョンの欄に表示されているのが使用されているドライバーのバージョンです。

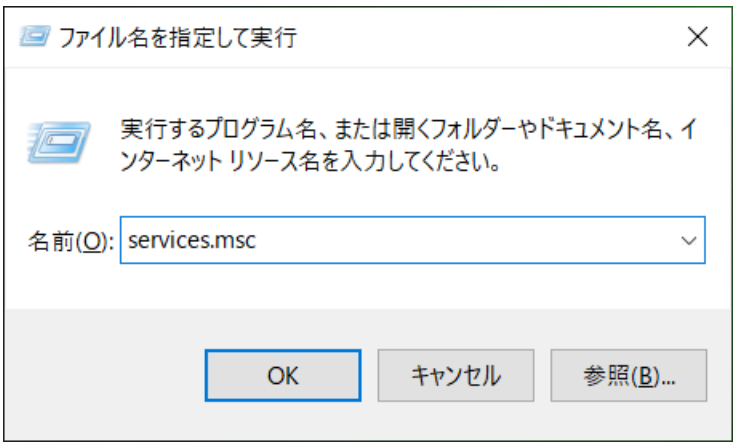


［サービス］でのドライバー確認方法

(1) Windows を起動します。

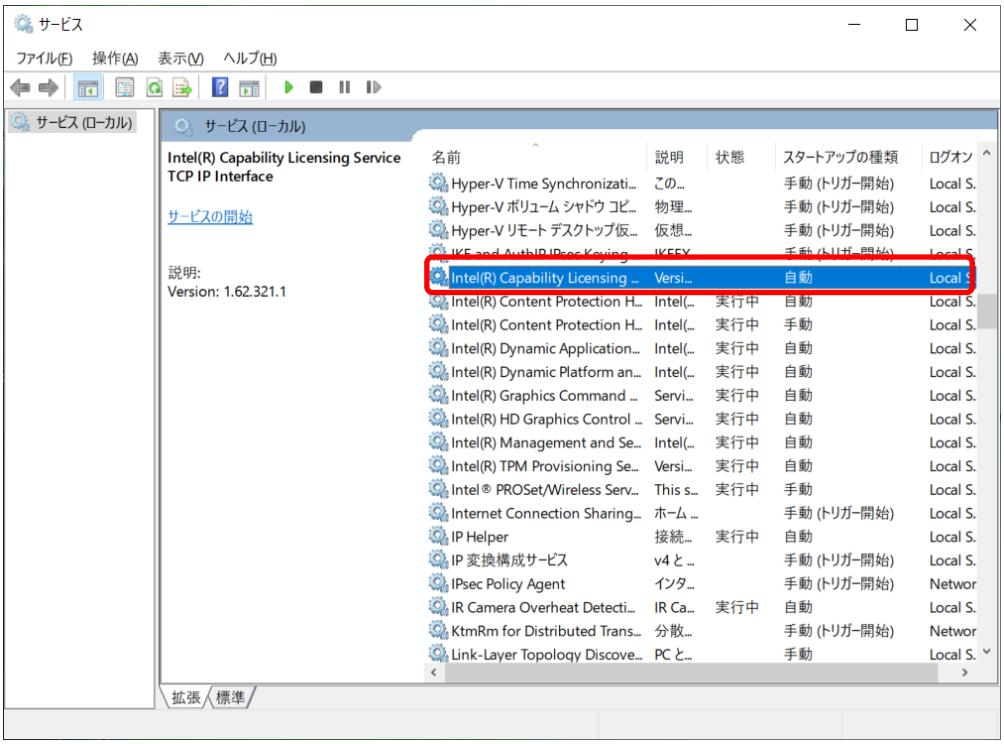
(2) デスクトップ画面で「Windows キー ＋ R」を押し、“ファイル名を指定して実行“を開きます。

(3) “services.msc”と入力した後「Enter」を押し、「サービス」を起動します。



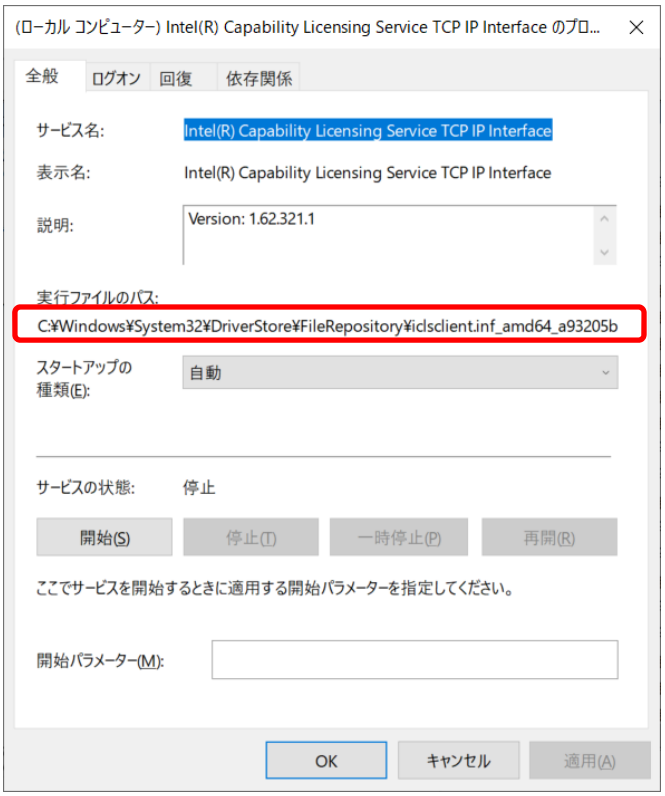
【iCLS Client ドライバーバージョンの確認方法】

「サービス」画面のサービス一覧より、「Intel(R) Capability Licensing Service TCP IP Interface」をダブルクリックしプロパティ画面を表示します。

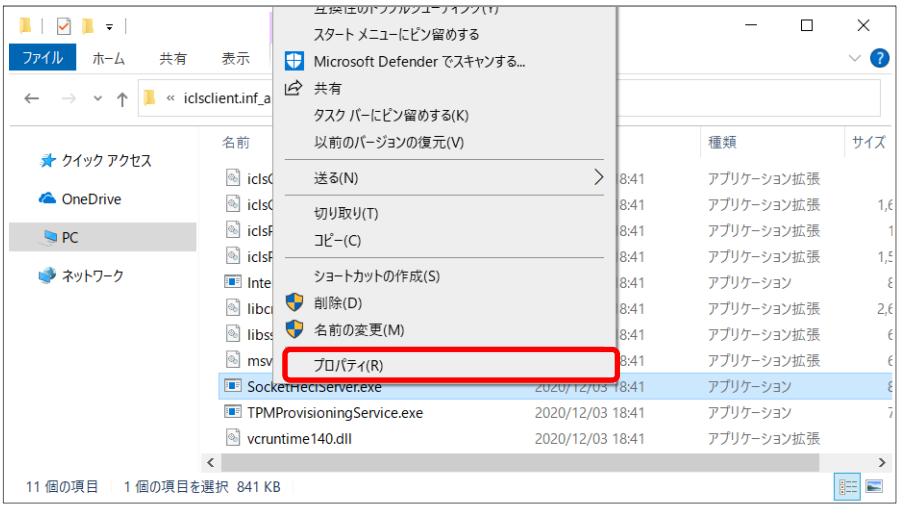


プロパティ画面で表示されている実行ファイルパスの１つ上のフォルダーを開きます。

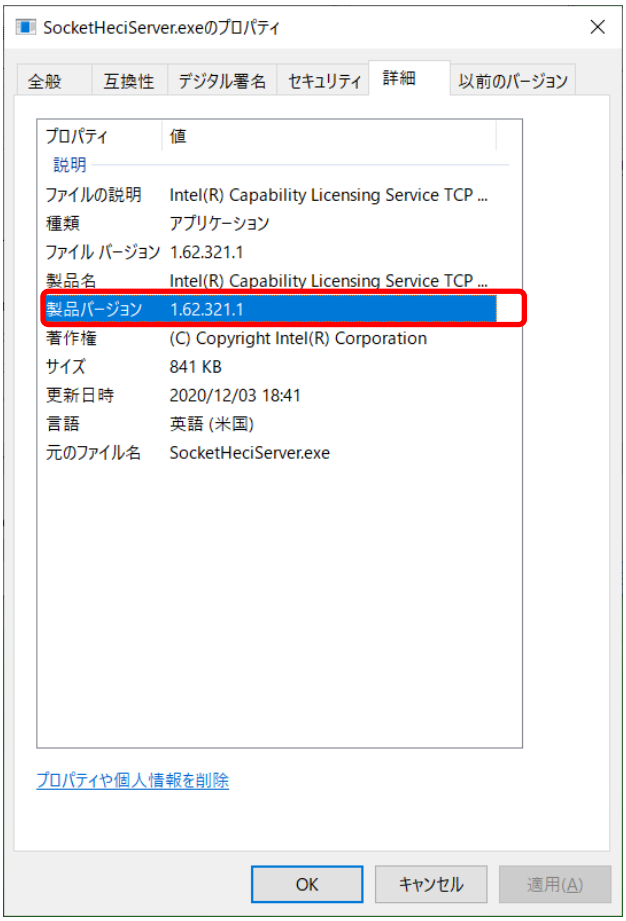
（例：「C:¥Program Files¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥iCLS¥SocketHeciServer.exe」と記載の場合は「C:¥Program Files¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥iCLS」を開く。）



開いたフォルダー上で「SocketHeciServer」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。

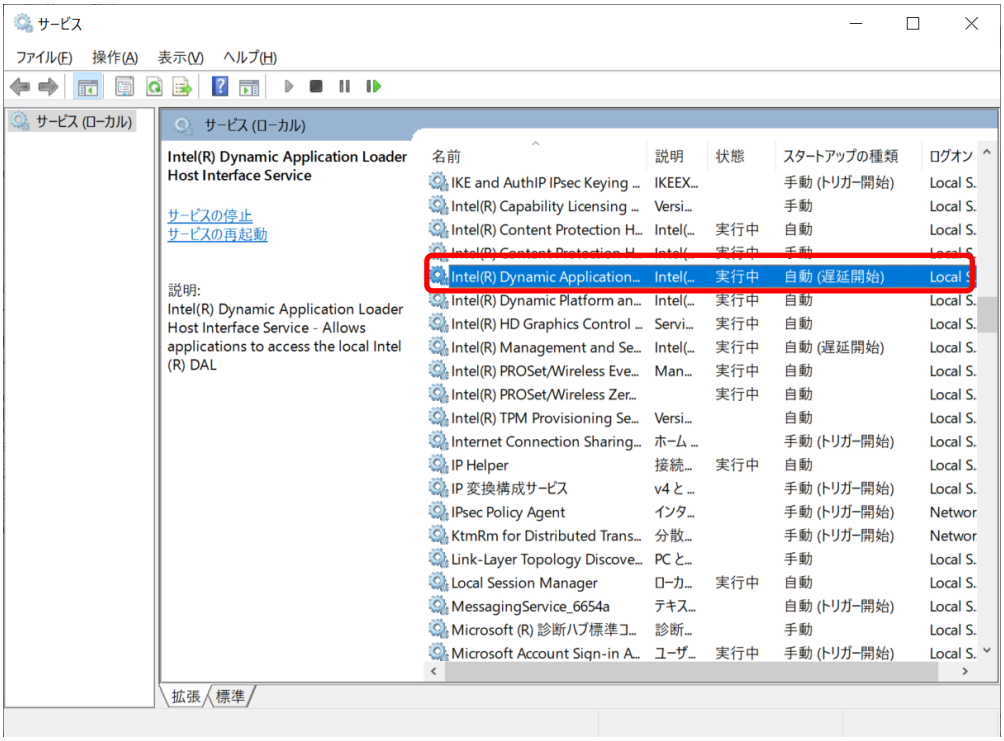


プロパティ画面で詳細タブを選択します。
表示されている製品バージョンが使用されているドライバーのバージョンになります。



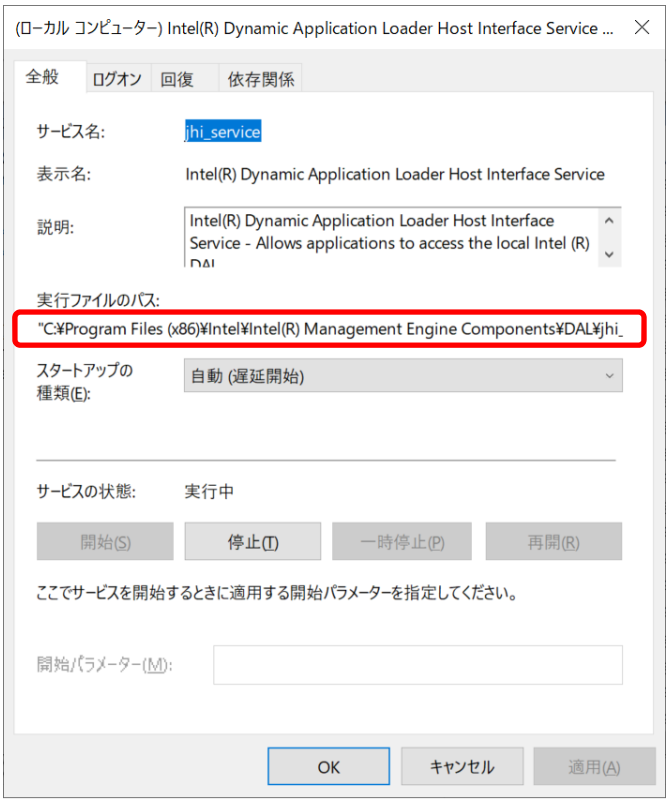
【Dynamic Application Loader Host Interface ドライバーバージョンの確認方法】

「サービス」画面のサービス一覧より、「Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface Service」をダブルクリックしプロパティ画面を表示します。

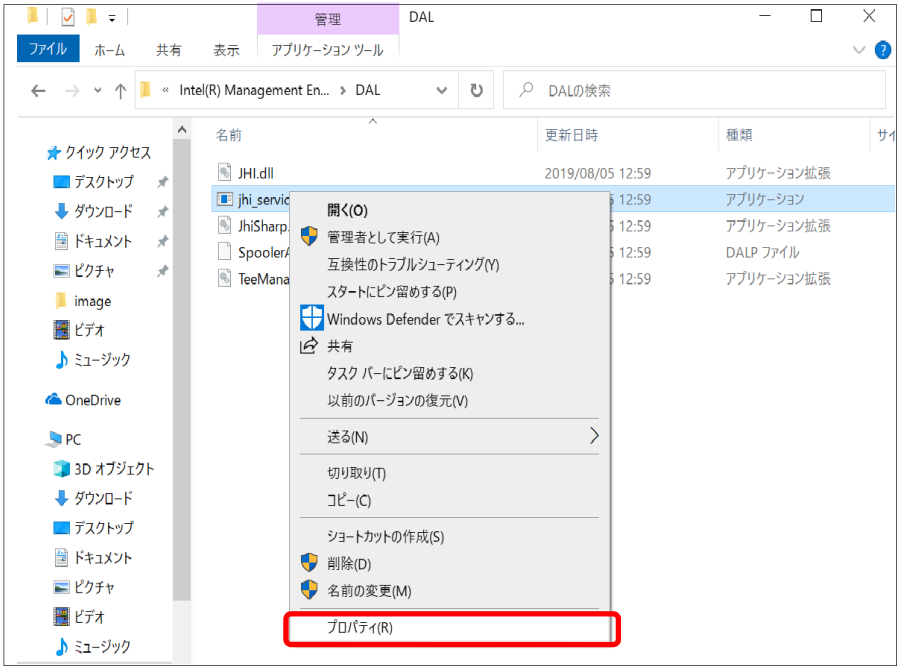


プロパティ画面で表示されている実行ファイルパスの１つ上のフォルダーを開きます。

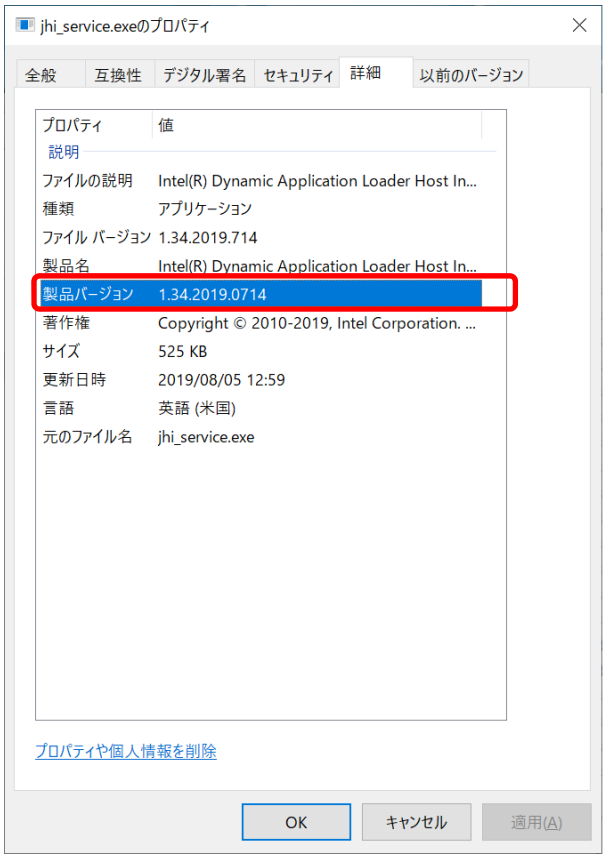
（例：「C:¥Program Files (x86)¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥DAL¥jhi_service.exe」と記載の場合は「C:¥Program Files (x86)¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥DAL」を開く。）



開いたフォルダー上で「jhi_service」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。

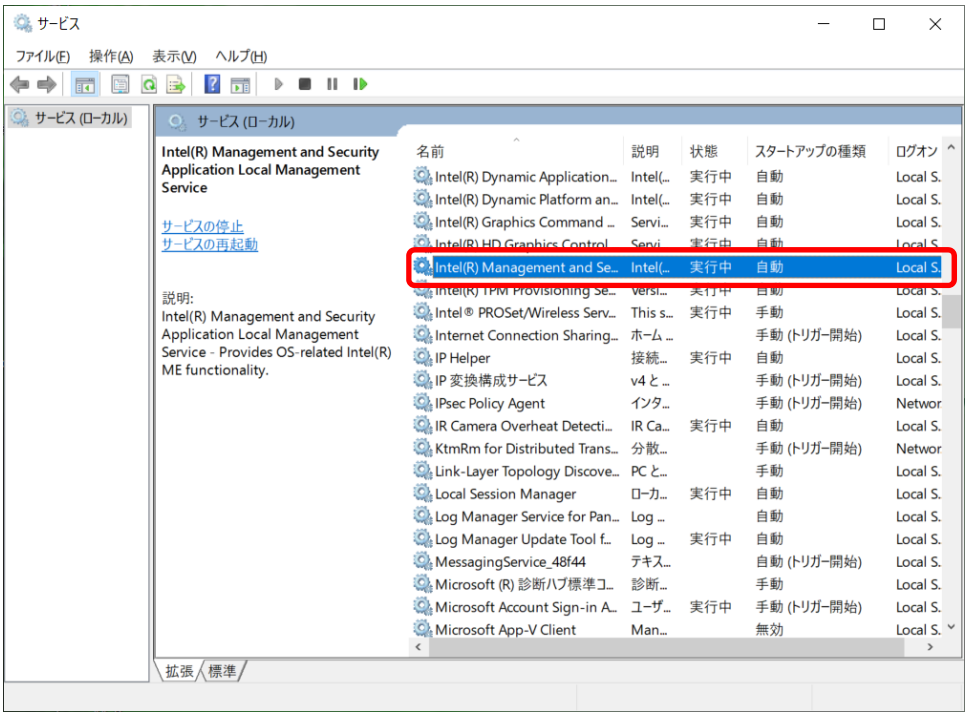


プロパティ画面で詳細タブを選択します。
表示されている製品バージョンが使用されているドライバーのバージョンになります。



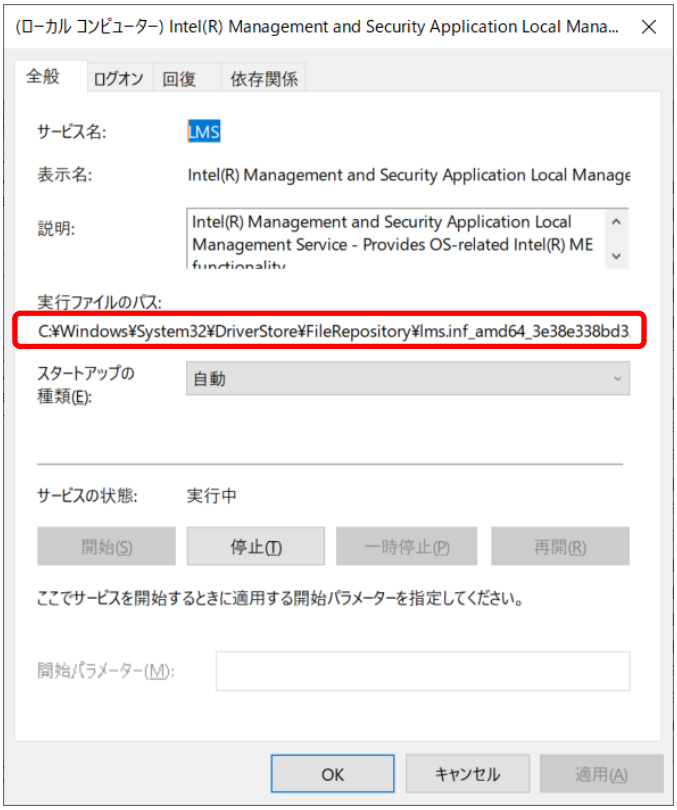
【Management and Security Application Local Management ドライバーバージョンの確認方法】

「サービス」画面のサービス一覧より、「Intel(R) Management and Security Application Local Management Service」をダブルクリックしプロパティ画面を表示します。

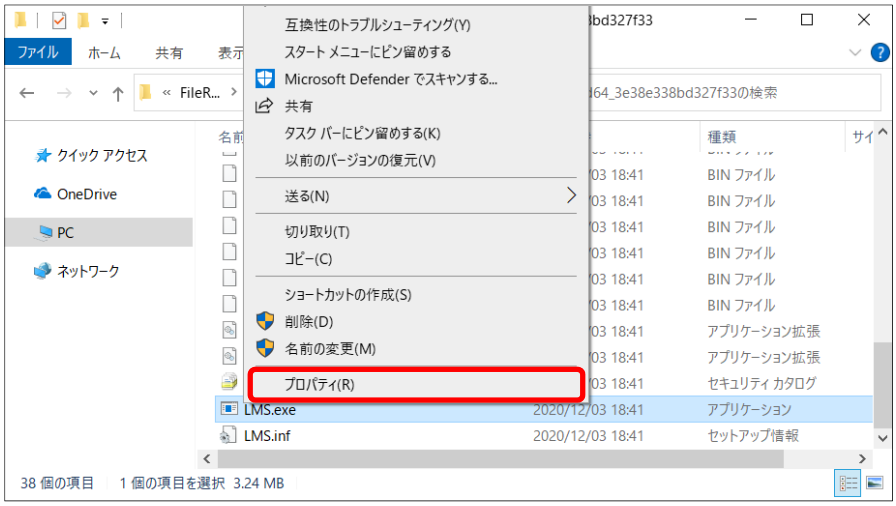


プロパティ画面で表示されている実行ファイルパスの１つ上のフォルダーを開きます。

（例：「C:¥Program Files (x86)¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥LMS¥LMS.exe」と記載の場合は「C:¥Program Files (x86)¥Intel¥Intel(R) Management Engine Components¥LMS」を開く。）

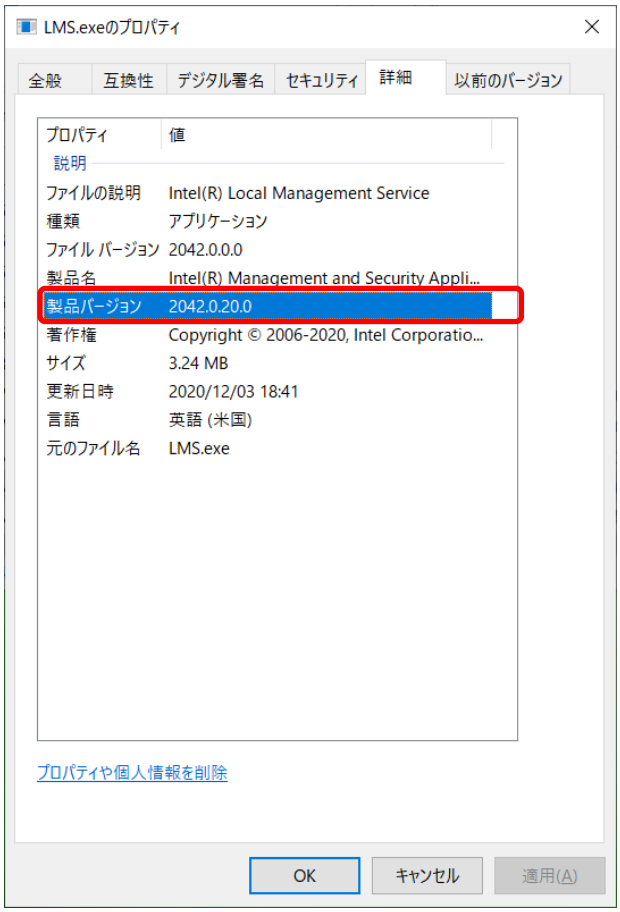


開いたフォルダー上で「LMS.exe」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。



プロパティ画面で詳細タブを選択します。

表示されている製品バージョンが使用されているドライバーのバージョンになります。



アップデート手順の概略

アップデートは下記の流れで行います。

【アップデートの流れ】

(A)アップデートプログラムをダウンロードする。

(B)ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。

(C)展開したファイル中のインストールバッチファイルを実行し、アップデートする。

(D)ドライバーバージョンの確認

【ご注意】

本プログラムを実行する際は、必ず「管理者」の権限のユーザーでログオンしてください。

（ユーザーの切り替え機能を使わずに「管理者」の権限でログオンして操作してください。）

AC アダプター、および充分に充電されたバッテリーパックを接続してください。

アップデート手順

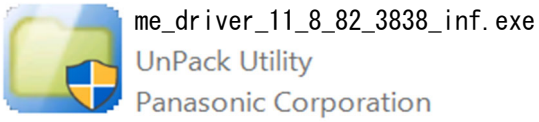
(A)アップデートプログラムをダウンロードする。

ME ドライバーをアップデートするためには、まず、ダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

(B)ダウンロードしたプログラムを実行し、ファイルを展開する。

ダウンロードしたプログラムを対象機種の Windows 上で実行し、作業用フォルダーにアップデートプログラムを展開します。

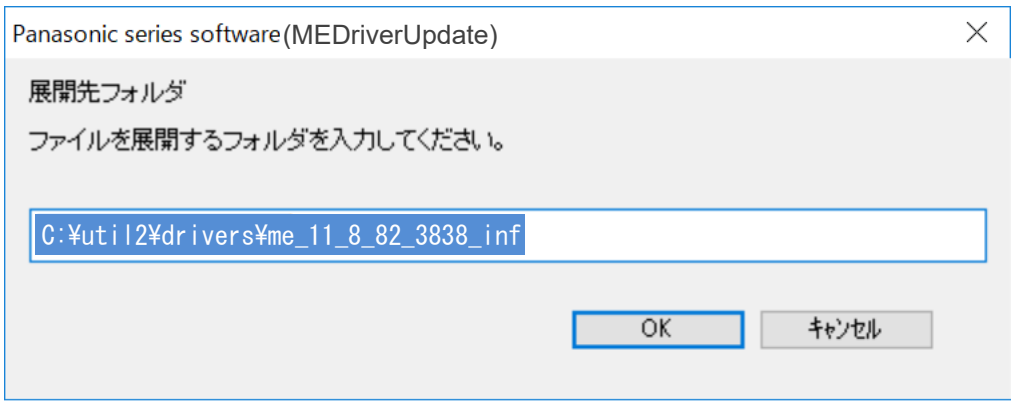
(1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。



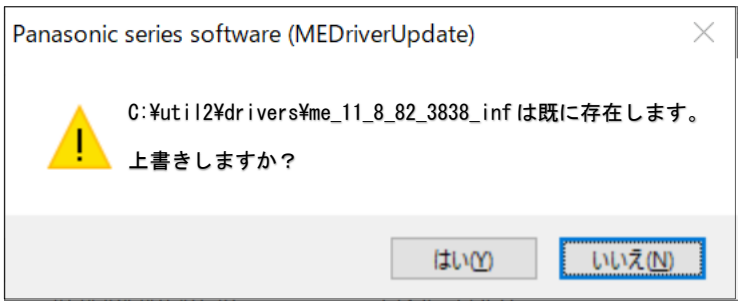
「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

(2) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい]をクリックしてください。

(3) 展開先フォルダーを設定する画面が表示されます。作業用フォルダーは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。
展開先フォルダーは標準では「C:¥util2¥drivers¥me_11_8_82_3838_inf」が設定されています。
[OK]を押下してください。

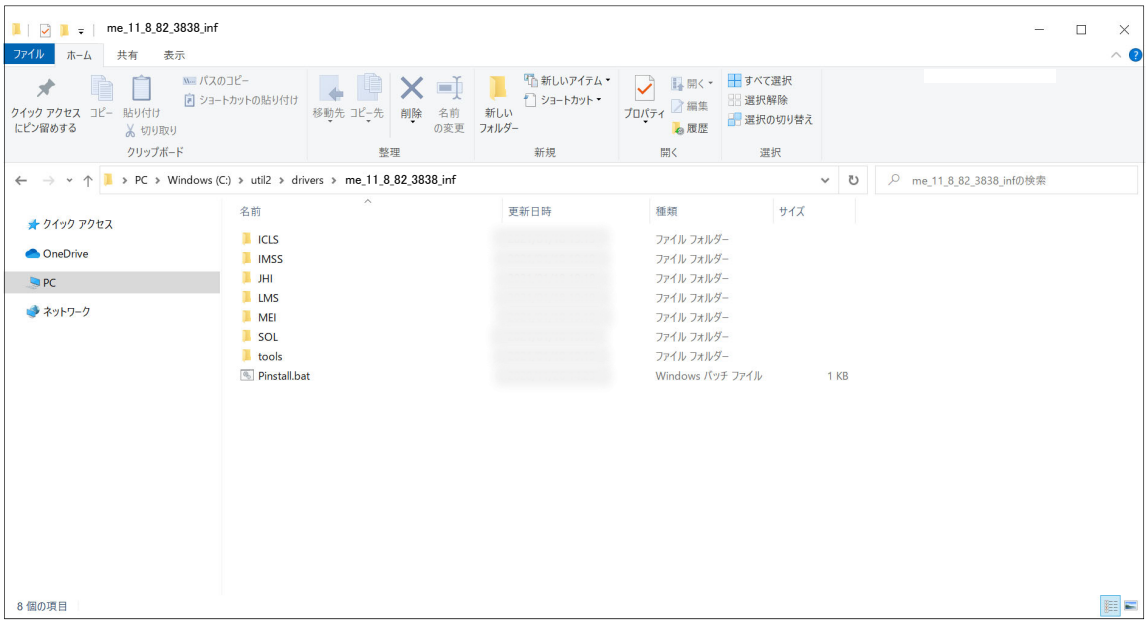


既に展開先フォルダーと同名のフォルダーが作成されている場合は下記のダイアログが表示されます。



上記の場合、[はい]を押下してください。
今回のアップデートに使用するファイルがフォルダーに追加されます。

(4) しばらくすると展開が完了し、展開先のフォルダー（標準では C:¥util2¥drivers¥me_11_8_82_3838_inf）が自動的に表示されます。

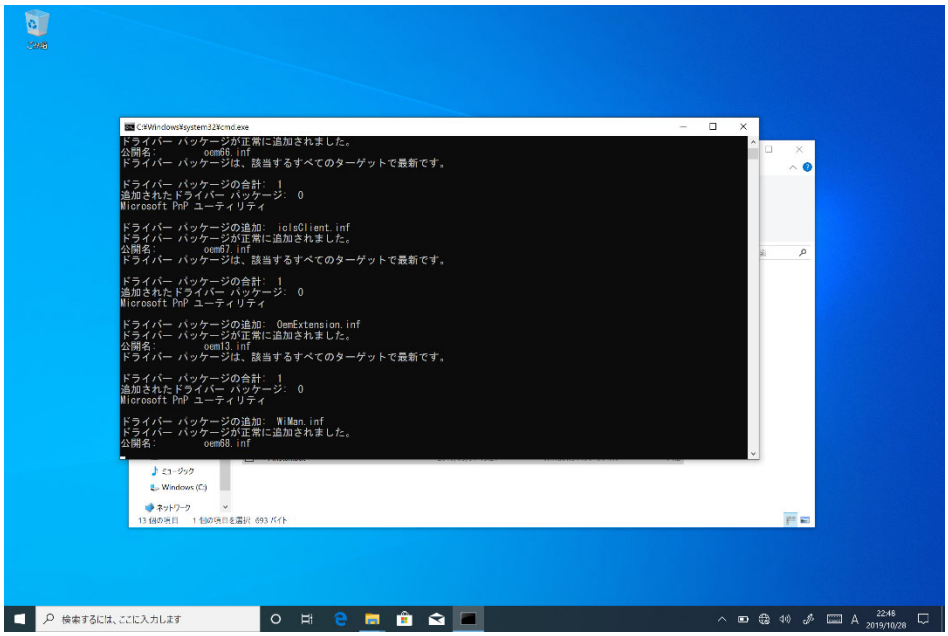


(C) 展開したファイル中のインストールバッチファイルを実行しアップデートする。

(1) ME driver のアップデートプログラムが展開されたフォルダー（標準では C:¥util2¥drivers¥me_11_8_82_3838_inf)で、Pinstall.bat ファイルを右クリックし”管理者として実行(A)”を左クリックします。

「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。

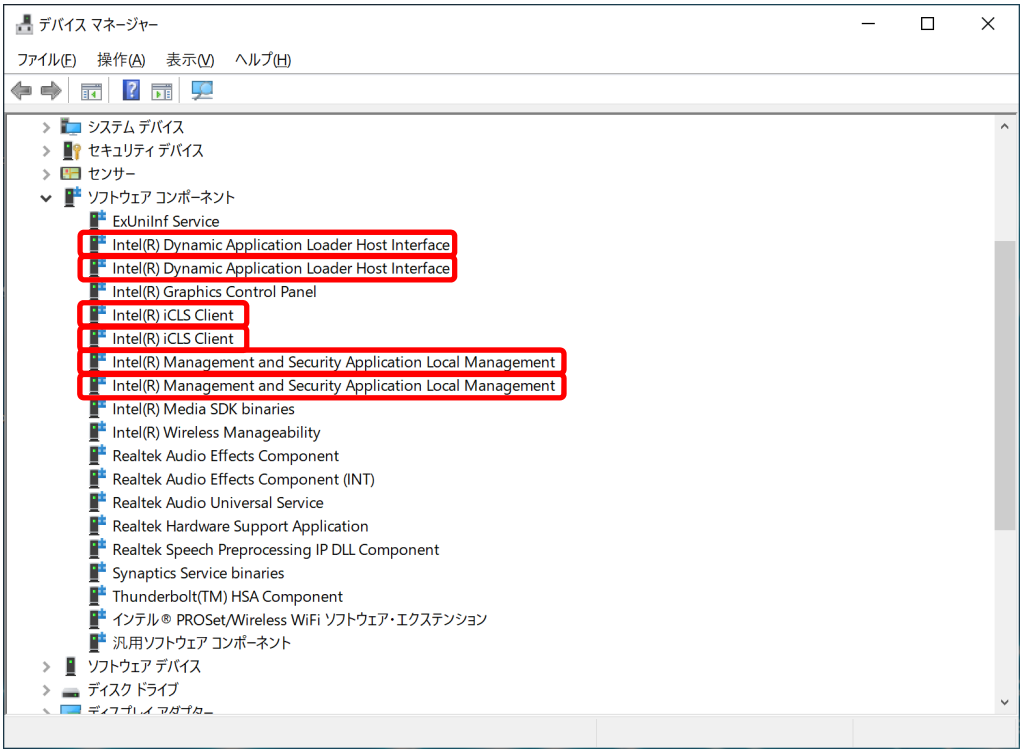
(2) コンソール画面が表示され、自動的にインストールが実行されます。
コンソール画面が閉じるとインストールは完了です。
インストール完了後、Windows を再起動して下さい。



(D) ドライバーバージョンの確認

ドライバーバージョンの確認方法を参考に、アップデート後に各種ドライバーバージョンが**【更新後のバージョン】**に更新されている事を確認して下さい。

アップデート後は、下図のように “Dynamic Application Loader Host Interface” “iCLS Client” “ Management and Security Application Local Management” がデバイスマネージャー上に2つずつ表示されることがありますが、問題ありません。どちらのデバイスも、同じドライバーバージョンになります。


デバイス マネージャー
ファイル(F)
操作(A)
表示(V)
ヘルプ(H)
システム デバイス
セキュリティ デバイス
センサー
ソフトウェア コンポーネント
ExUniInf Service
Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface
Intel(R) Dynamic Application Loader Host Interface
Intel(R) Graphics Control Panel
Intel(R) iCLS Client
Intel(R) iCLS Client
Intel(R) Management and Security Application Local Management
Intel(R) Management and Security Application Local Management
Intel(R) Media SDK binaries
Intel(R) Wireless Manageability
Realtek Audio Effects Component
Realtek Audio Effects Component (INT)
Realtek Audio Universal Service
Realtek Hardware Support Application
Realtek Speech Preprocessing IP DLL Component
Synaptics Service binaries
Thunderbolt(TM) HSA Component
インテル® PROSet/Wireless WiFi ソフトウェア・エクステンション
汎用ソフトウェア コンポーネント
ソフトウェア デバイス
ディスク ドライブ

以上