

ESMon2018 Release note

2018/10/01

目次

ESMon2018 について	2
動作確認済み OS	
対応機種	
追加機能	
ESMon2018 の実行	3
ESMon2018 が起動できない場合の対処	4
Microsoft .NET Framework 4.7.1 のインストール	5
Microsoft .NET Framework 4 日本語 Language Pack のインストール	8
改定履歴	13

ESMon2018 について

ESMon2018 は ESMon (EYELA Simple Monitor) と同等の機能を持つ、パソコンを使って EYELA 製品の通信制御を行うソフトウェアです。

本ソフトウェアは ESMon リリース後に発表された Windows7、Windows10 の各 OS に対応しています。

操作、機能に関しては、ヘルプファイルをご覧ください。

基本的操作は、以下に記述した追加機能以外 ESMon と変わりませんので ESMon の取扱説明書も参照してください。

【動作確認済み OS】

Windows7、Windows10

【対応機種】

KCL-2000A/W

FLI-2000A/H/T/HT

FLI-2010A/H/T/HT

FLI-2010A-LED/H-LED/T-LED/HT-LED

LST-2000

LST-2010

PCC-7000

PCC-7000S

NTB-221

NCB-3100/3200/3300

【追加機能】

ESMon2018 では、旧 ESMon に以下の機能を追加しています。

・時間軸のスクロール

グラフが表示される領域で、ドラッグ&ドロップ（右クリックをしながらマウスを動かす動作）を行うと、マウスの移動量に応じて時間軸がスクロールします。

・COM ポート番号の無制限化

ESMon2018 では、認識できる COM ポート番号の制限（旧 ESMon では COM1～COM8 までに制限）がありません。

ESMon2018 の実行

① ZIP ファイル解凍

圧縮ファイル「ESMonVxxx.ZIP」の解凍後に、以下のファイルとフォルダが生成されます。

※xxx はバージョン番号

ファイル名	説明
ReadMe. pdf	このドキュメントです。
ESMon2018. EXE	ESMon2018 の実行ファイル
Help. chm	ESMon2018 のヘルプファイル ESMon2018. EXE を移動する場合は、このファイルも ESMon2018. EXE と同じフォルダに移動してください。
dotNetFW	フォルダ
NDP471-KB4033342-x86-x64-AllOS-ENU. exe	Microsoft. Net Framework4. 7. 1 のインストーラー
dotNetFx40_Full_x86_x64. exe	Microsoft. Net Framework4 のインストーラー
dotNetFx40LP_Full_x86_x64ja. exe	Microsoft. Net Framework4 日本語 Language Pack
check. cmd	Microsoft. Net Framework バージョン確認用コマンド コマンドプロンプトで実行させると、インストール済みの Microsoft. Net Framework が確認できます。

② ESMon2018 の起動

ESMon2018 は、インストール不要です。

実行ファイル「ESMon2018. EXE」をダブルクリックすると、ESMon2018 が起動します。

各種の操作、設定については、Help ファイルをご覧ください。

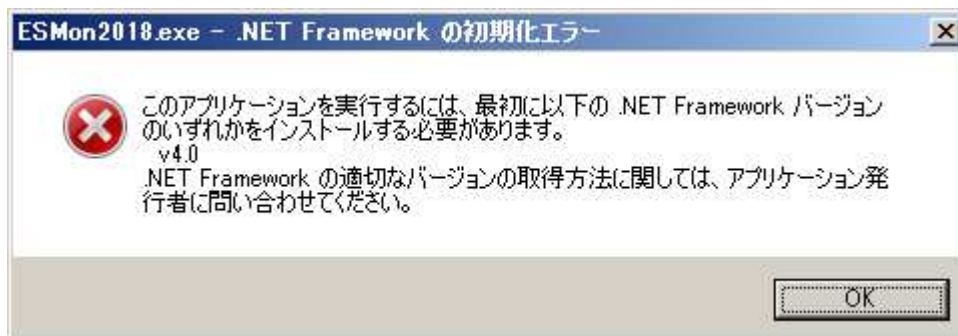
ESMon2018 を起動すると「ESMon2018. EXE」と同じフォルダに以下のファイルが生成されます。

ファイル名	説明
ESMon. INI	画面の表示位置や大きさ、各種のパラメータを保持する設定ファイル
ESMonLog. txt	運転開始・停止、アラーム、ノーマルモード時の本ソフトウェアからの設定値 変更などの履歴を記録するファイル

ESMon2018 が起動できない場合の対処

お使いのパソコンに、ESMon2018 の実行に必要な Microsoft.NET Framework がインストールされていないときに、以下のようなメッセージが表示されます。

後述の【Microsoft.NET Framework4.7.1 のインストール】に従って、Microsoft.NET Framework4.7.1 のインストールを行ってください。



Microsoft.Net Farmework4. X がインストールされていない場合



Microsoft.Net Farmework4.7.1 がインストールされていない場合

文字化けが発生する場合や日本語 Language Pack のインストールを促すメッセージが表示された場合は、後述の【Microsoft.NET Framework4 日本語 Language Pack のインストール】に従って、Microsoft.NET Framework4 日本語 Language Pack のインストールを行ってください。

【Microsoft.NET Framework 4.7.1 のインストール】

以下の手順で、「Microsoft.NET Framework 4.7.1」をインストールします。

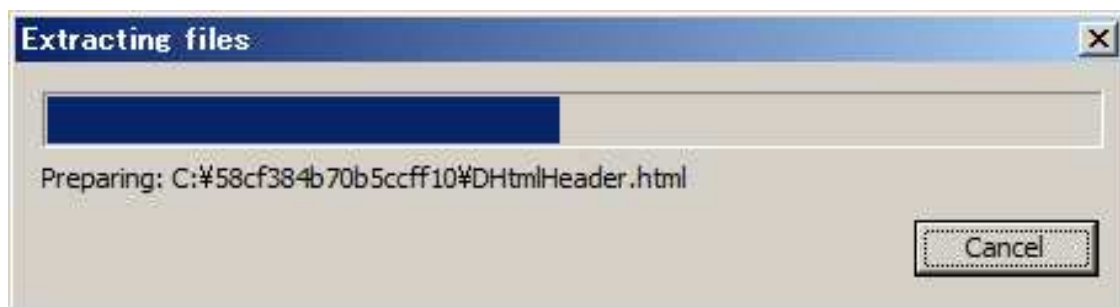
- ① ESMonVxxx.ZIP を解凍してできた dotNetFW フォルダをエクスプローラで参照し、「NDP471-KB4033342-x86-x64-AIIOS-ENU.exe」をダブルクリックします。



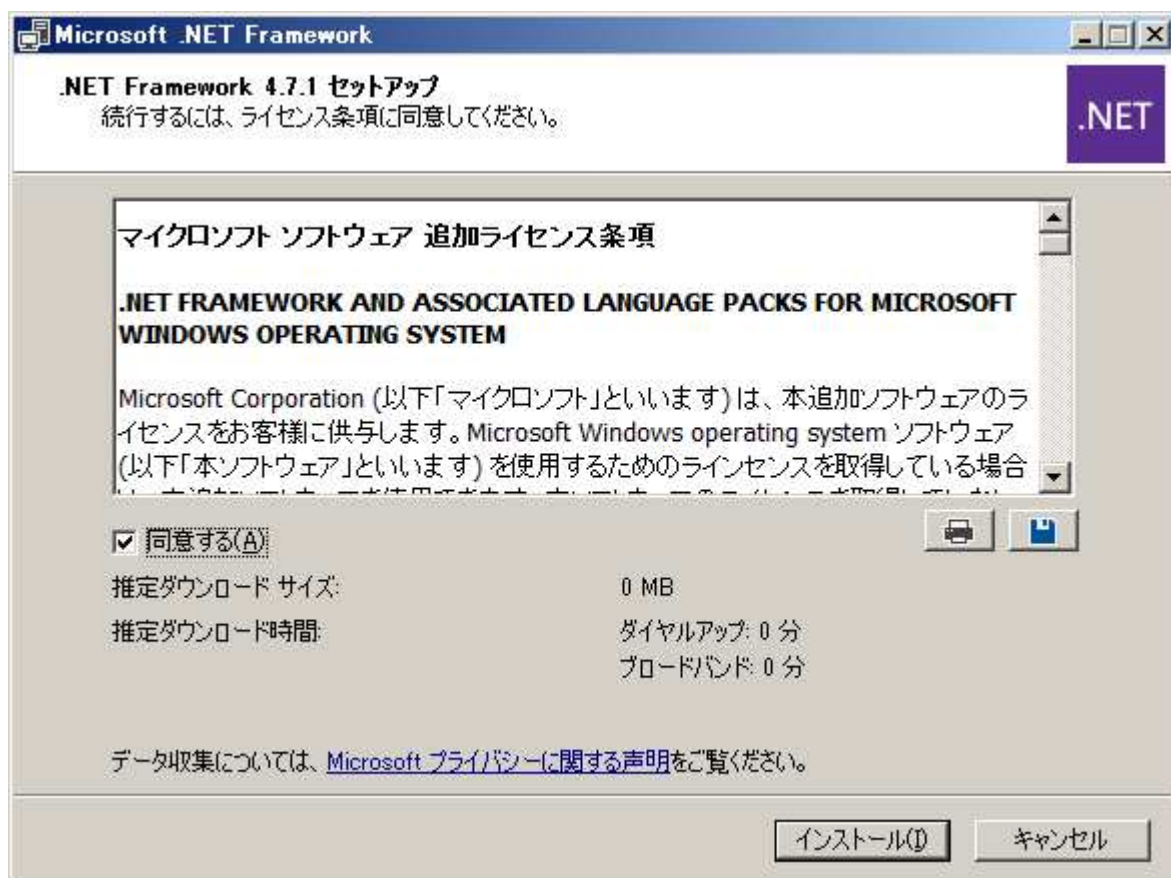
- ② 以下のような警告が表示される場合は、「実行」をクリックしてください。



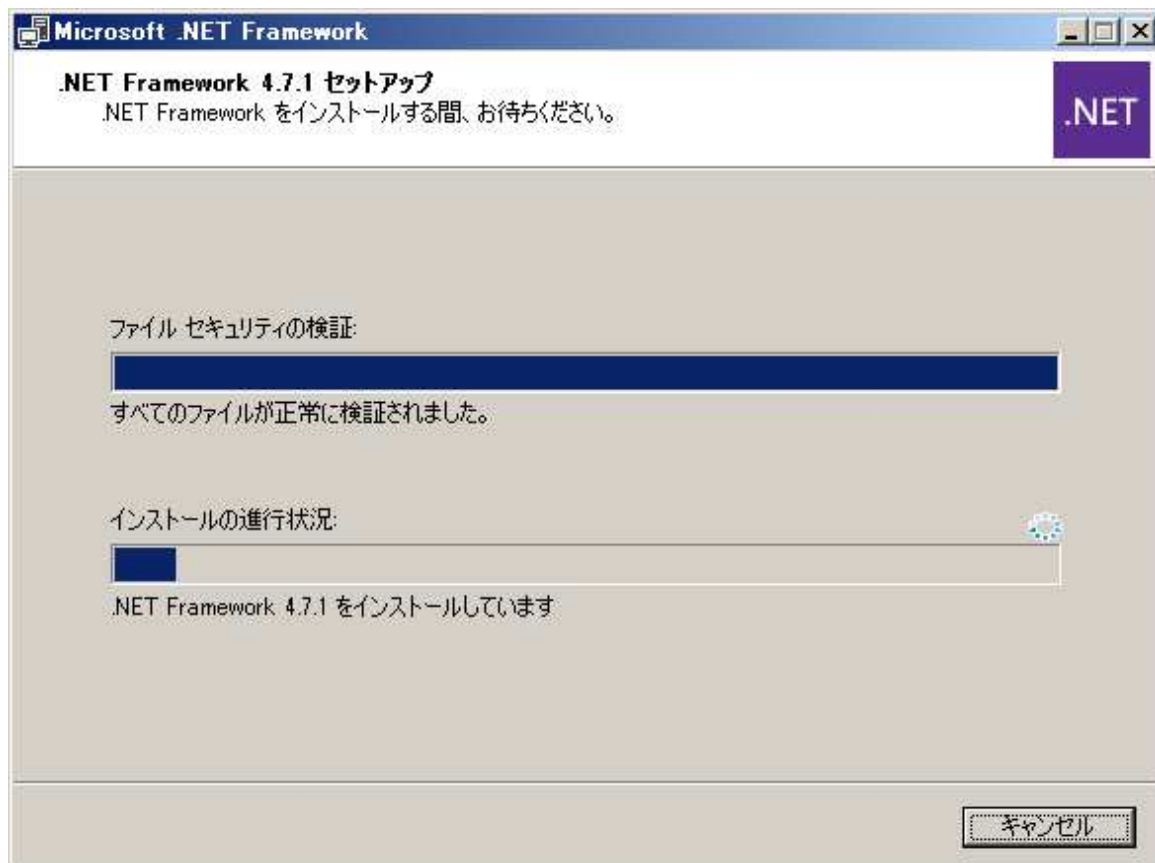
- ③ インストールファイルが展開されます。



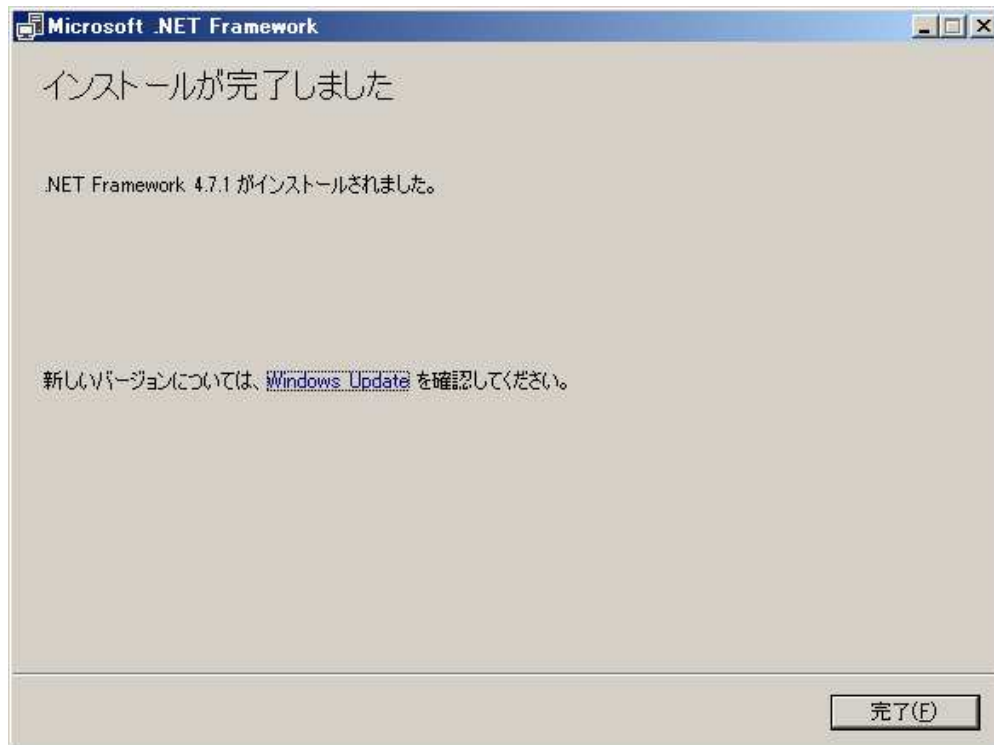
- ④ ライセンス確認画面が表示されたら、「同意する」をチェックし、「インストール」をクリックしてください。



- ⑤ インストールが開始されます。インストールには、数分かかります。



- ⑥ インストールが終了すると、以下の画面が表示されます。
「完了」をクリックしてください。



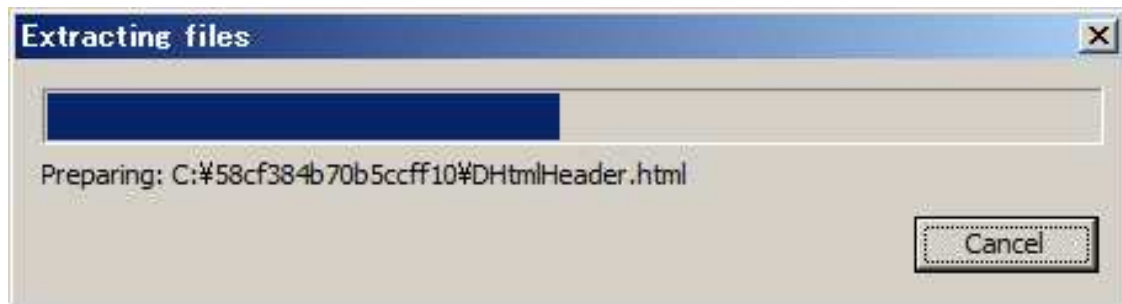
【Microsoft.NET Framework4 日本語 Language Pack のインストール】

以下の手順で、「Microsoft.NET Framework 4 日本語 Language Pack」をインストールします。

- ① ESMonVxxx. ZIP を解凍してできた dotNetFW フォルダをエクスプローラで参照し、「dotNetFx40_Full_x86_x64.exe」ファイルをダブルクリックします。



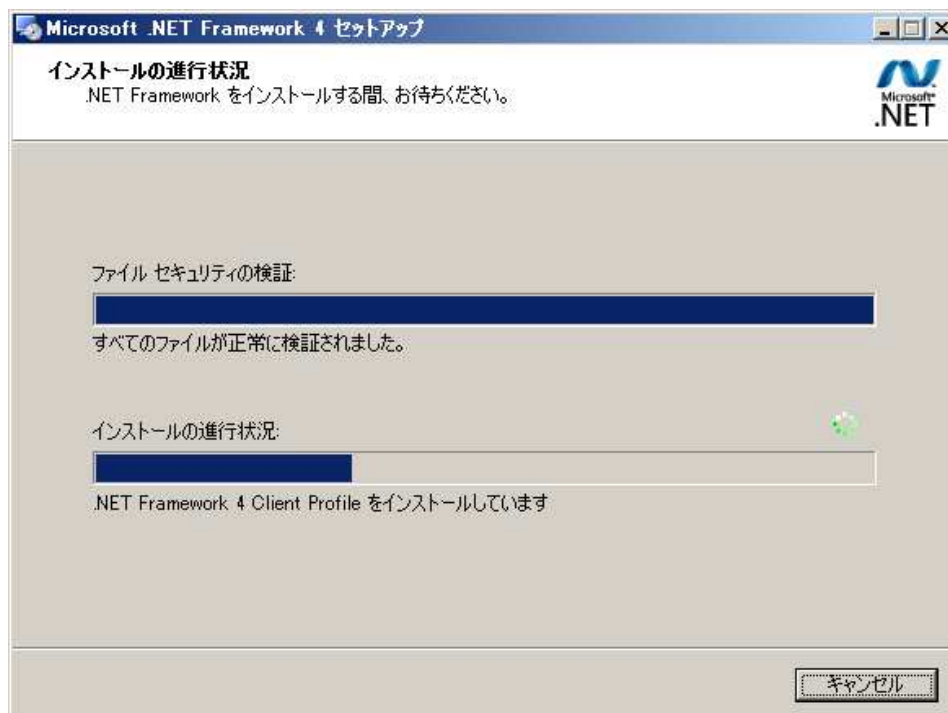
- ② インストールファイルが展開されます。



- ③ ライセンス確認画面が表示されたら、「同意する」をチェックし、「インストール」をクリックしてください。



- ④ インストールが開始されます。インストールには、数分かかります。



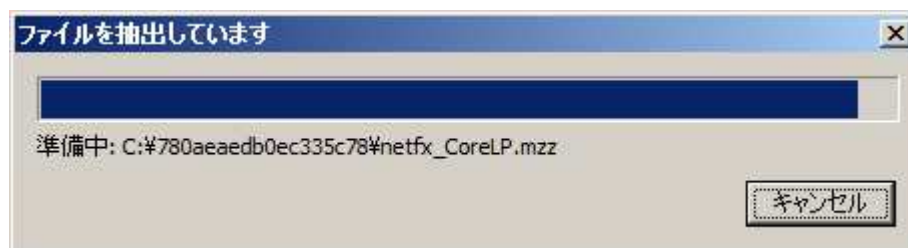
- ⑤ インストールが終了すると、以下の画面が表示されます。
「完了」をクリックしてください。



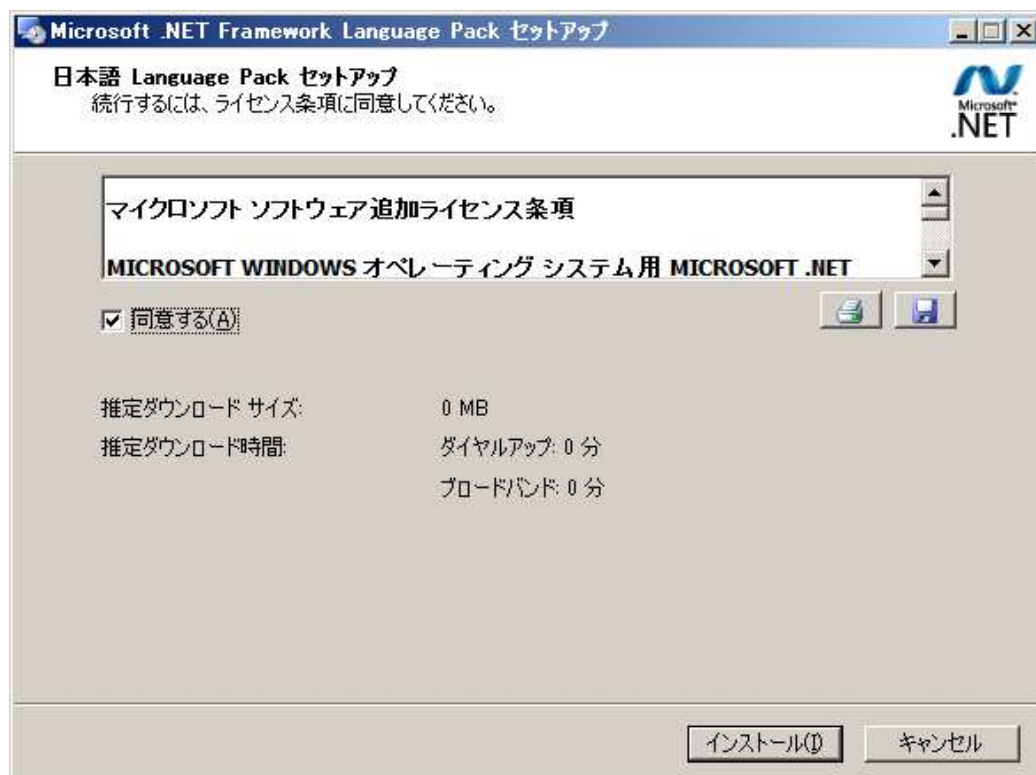
- ⑥ 引き続き、Microsoft .Net Framework4 日本 Language Pack をインストールします。
dotNetFW フォルダをエクスプローラで参照し、「dotNetFx40LP_Full_x86_x64ja.exe」ファイルをダブルクリックします。

名前	更新日時 ▲	種類	サイズ
dotNetFx40LP_Full_x86_x64ja.exe	2017/12/20 14:40	アプリケーション	4,143 KB
dotNetFx40_Full_x86_x64.exe	2017/12/20 14:40	アプリケーション	49,268 KB
check.cmd	2018/02/09 13:49	Windows コマンド ス...	8 KB

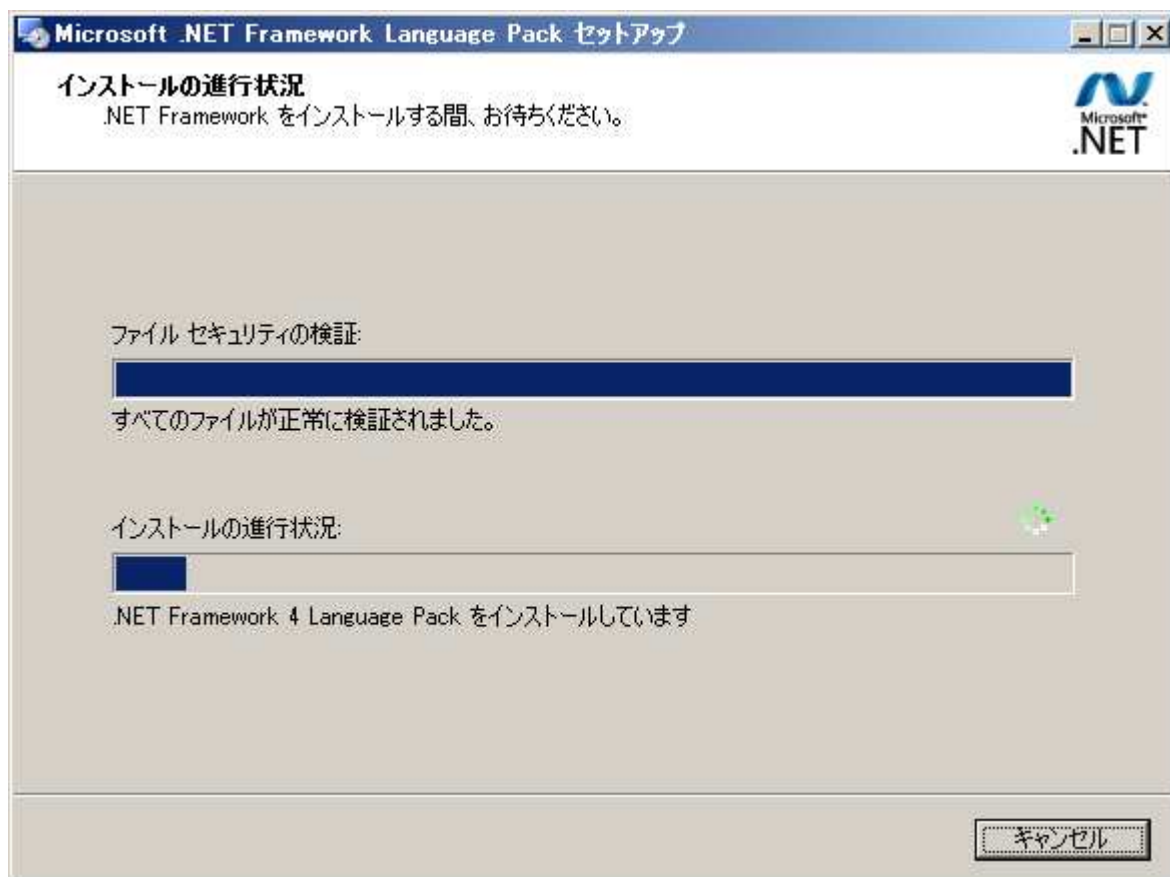
- ⑦ インストールファイルが抽出されます。



- ⑧ 日本語 Language Pack のライセンス確認画面で、「同意する」をチェックし、「インストール」をクリックします。



- ⑨ .Net Framework Language Pack のインストールが開始されます。



- ⑩ インストールが終了すると、完了画面が表示されます。
「完了」をクリックし、インストールを終了します。



改定履歴

版	日付	内容	
1	2017/10/01	新規	