オフライン環境で.NET Framework 3.5 をインストールする 方法 (Windows10 専用)

はじめに

TKC システムの動作環境には、.NET Framework 3.5SP1 がインストールされていることが必要です。(以降 DFW35 と略します。)

DFW35 は、Windows8.1 以降で規定のインストールでは有効化(インストール)されていません。

また、OS を標準設定でインストールされた Windows には、.NET Framework 3.5 を有 効化するためのソースとなるファイルが存在しておりませんので、インターネット上もし くはインストールメディアから用意する必要があります。

Windows Update に直接繋がる環境であれば、コントロールパネルの下記操作で DFW35 を簡単に有効化する事が出来ます。

【ご参考】オンライン環境下での DFW35 の有効化

下記のマイクロソフトのサイトの「コントロール パネルで .NET Framework 3.5 を有効 にする | をご参照ください。

https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/dotnet-35-windows-10

上記方法で有効化できない場合は、オフライン環境で有効化を行っていただく必要があ ります。

当手順書では、オフライン環境での DFW35 の有効化の方法を2つ説明します。

1 つ目は、Windows イメージからインストールする方法で、2 つ目はシステムの I S O (D V D) からインストールする方法です。

初めに、下記 I の Windows イメージからのインストールを行ってください。

うまくインストールできない場合は、引き続き下記 II のシステム I SO (DVD) からの インストールを行ってください。

※下記 I は Windows10 専用の方法のため、Windows8/8.1 をご利用の場合は、下記 II の 方法を行ってください。

目 次

I	Windows イメージから DFW35 をインストールする方法	
	(Windows10 専用)	Х
	1. Windows10 用の I S O イメージファイルの作成	Х
	2. DFW35 のインストール	Х
	3. DFW35 のインストール確認	Х
II	[システムの I S O (DVD) より DFW35 をインストールする方法	Х
	1. 連結納税システム(eConsoliTax)の I S Oの取得	Х
	2. DFW35 のインストール	Х
	3. DFW35 のインストール確認	Х



オフライン環境で.NET Framework 3.5 をインストールする方法(Windows10)

2021年2月3日

- | Windows イメージから DFW35 をインストールする方法 (Windows10 専用)
- 1. Windows10 用の | SOイメージファイルの作成

下記Microsoft 社のサイトより Windows10 用の ISO イメージファイルの作成ツールを ダウンロードします。

https://www.microsoft.com/ja-jp/software-download/windows10

※ 下記の(1)~(8)の対応前に、上記サイトの下記赤枠の「このツールを使用して、別のPCにWindows10…を作成する(クリックして、詳細情報の表示と非表示を切り替えます)」をご参照ください。

Ð	このツールを使用して、別の PC に Windows 10 をインストールするためにインストール メディア (USB フラッシュ ドライブ、DVD、または ISO フ ル) を作成する (クリックして、詳細情報の表示と非表示を切り替えます)	アイ
\oplus	その他のダウンロード オプション	

 「ツールを今すぐダウンロード」をクリックし、デスクトップなど任意の場所に 「MediaCreationTool20H2.exe」をダウンロードします。

PC への Windows 10 のインストールをご希望ですか?

開始するには、Windows 10 をインストールするためのライセンスが必要です。その後、メディア作成ツー ルをダウンロードして実行することができます。ツールの使い方についての詳細は、下の説明をご覧くださ い。

ツールを今すぐダウンロード

(2) 「MediaCreationTool20H2.exe」を右クリックし、「管理者として実行」で実行します。



(3) ライセンス条項に同意します。



 (4) 「別のPCのインストールメディアを作成する(USB フラッシュドライブ、DVD、 またはISOファイル)」にチェックを付けて「次へ」ボタンをクリックします。

🖆 Windows 10 セットア	ップ						-		×
実行す	る操(乍を選	んでく	ださい					
ට この PC を4	うすぐアップ ?	ブレードする						_	
⑧ 別の PC の	インストール	メディアを作り	伐する (USI	3 フラッシュ ト	^ミ ライブ、DVI)、または IS	50 Jr1.	ル)	
Microsoft	サポート	法的情報			1	₹ð(<u>B</u>)	次^	(<u>N</u>)	

(5) 下記の設定を行い、「次へ」ボタンをクリックします。

言語「日本語」、エディション「Windows10」、アーキテクチャ「ご利用のPCの ビット(※)」を設定します。

🕯 Windows 10 セットアッ	1	-		×
言語、ア	ーキテクチャ、エディションの選択			
言語	日本語			
エディション	Windows 10 \vee			
アーキテクチャ	64 ピット (x64) ~			
Microsoft +	ポート 法的情報 戻る(B)	次小	(N)	

- (※)ご利用のPCのビットは下記の方法で確認します。
- 「Windows キー + r」で「ファイル名を指定して実行」画面を表示します。
 ※ Windows キーは、キーボード左下の Windows の窓マークのキーです。

2	🧧 ファイル名を指定して	実行	× 名	前欄に「msinfo32」と入力しOKを
	実行するプロ: ネットリソース	ブラム名、または開くフォルダーやドキ: 名を入力してください。	コメント名、インタークリ	ックします。(「」は入力不要です。)
	名前(<u>O</u>): msinfo32		~	
		OK キャンセル	参照(<u>B</u>)	
3	 システム情報 ファイル(E) 編集(E) 表示()) ヘルプ(<u>H</u>)		「システム情報」画面の「システムの種類」
	システムの要約 由・ハードウェア リソース	項目	值 Missont Windows 10 Entermi	を確認します。
	 ■・コンポーネント ■・ソフトウェア環境 	いる 名(() のうち 四)	10.0.18363 ビルド 18363	☆ x64:64 ビット/x86:32 ビット
		OS 创他的説明 OS 製造元	利用小叫 Microsoft Corporation	
		システム名	CS04665Y17-2 TOSHIBA	
		システムモデル	EQUIUM 4060	
		システムの種類	x64-ベース PC	

作成:TKC ヘルプデスク

(6)使用するメディアは「ISOファイル」を選択して「次へ」をクリックします。
 ※ISOファイルの保存先は任意ですが、十分な空きのあるドライブ(最低 8GB 以上)

に保存してください。			
i Windows 10 セットアップ	-		×
使用するメディアを選んでください			
Windows 10 を他のパーティションにインストールする場合は、インストール用のメディアを作り、それを使ってイン ります。	ミトールする	必要があ	
○ USB フラッシュ ドライブ			
少なくとも 8 GB 必要です。			
● ISO ファイル			
後で ISO ファイルを DVD にコピーする必要があります。			
Microsoft サポート 法的情報 戻る(B)	次^	\(<u>N</u>)	1
(11)			

- (7)「ISOファイルをDVDにコピーしてください」が表示されたら、当該画面を「完了」 ボタンをクリックして閉じます。(DVDへのコピーは不要です。)
- (8) 「Windows.iso」が作成されていることを確認します。

名前	更新日時	種類	サイズ
Windows.iso	2021/01/06 18:12	ディスク イメージ ファ	4,729,216 KB

- 2. DFW35 のインストール
- (1) 上記1. (8)で作成した ISO ファイルを右クリックして「マウント」を選択します。

Windows.iso
【ご参考】エクスプローラーで「マウント」メニューが表示されない場合
① Windows.iso のファイルを右クリックから「プログラムから開く」をクリック

- します。 ② 「このアプリを今後も使う」で「エクスプローラー」を選択し、「常にこのアプ
 - リを使って.isoファイルを開く」にチェックをつけてOKをクリックします。

このファイルを開く方法を選んでください。						
このアプリを今後も使う						
ニ エクスプローラー						
その他のオプション						
Microsoft Store でアプリを探す						
その他のアプリ ↓						
■ 常にこのアプリを使って .iso ファイルを開く						
ОК						

- 再度、Windows.isoを右クリックし、「マウント」が表示されることを確認 します。
- (2) マウントされた ISO ファイルがどの仮想ドライブに割り当てられたか確認します。(下記例では E ドライブ)

 ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	SD-ISO			
> 🞽 DVD ドライブ (E:) ESD-ISO	^	名前 ^	更新日時	種類
		boot	2020/11/20 5:35	ファイル フォルダー
		efi	2020/11/20 5:35	ファイル フォルダー
		sources	2021/01/06 18:12	ファイル フォルダー
		support	2020/11/20 5:35	ファイル フォルダー
		autorun.inf	2020/11/20 5:30	セットアップ情報
		bootmgr	2020/11/20 5:30	ファイル
		bootmgr.efi	2020/11/20 5:30	EFI ファイル
		🔩 setup.exe	2020/11/20 5:30	アプリケーション

(3)検索窓に「コマンドプロンプト」と入力し、検索結果の「コマンドプロンプト」 (アプリ)を右クリックから「管理者として実行」より実行します。

2021年2月3日



(4) コマンドプロンプトで「gpedit.msc」を入力しエンターキーを押します。(「」はご入力不要です。)

両 管理者:コマンドブロンブト Microsoft Windows [Version 10.0.18363.1256] (c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:¥WINDOWS¥system32>gpedit.msc

(5)「ローカルグループポリシーエディター」画面が開いたら下記を選択します。 コンピュータの構成>管理用テンプレート>システム>「オプションコンポーネント のインストールおよびコンポーネントの修復のための設定を指定する」をダブルクリッ クします。



 (6) [有効] にチェック後、[代替ソースのファイルパス] に、上記2.(2)で確認した ISO ファイルのパス(\$:¥sources¥sxs)を入力しOKをクリックします。

懸 オプション コンポーネントのインストールおよび	コンポーネントの	修復のための設定を指定する - ロ ×
■ オブション コンポーネントのインストールおよ 前の設定(P) 次の設定(N)	びコンポーネント	の修復のための設定を指定する
 ○ 未構成(⊆) □ オジト: ● 有効(Ξ) ○ 無効(Ω) サポートされる/(-ジョン: 	Windows Se	erver 2012, Windows 8, Windows RT またはそれ以降 、
オプション:		ヘルプ:
代替ソース ファイルのバス E:¥sources¥sxs Windows Update からペイロードのダウン 試行しない Windows Server Update Services (つの代わりに、Windows Update から修築 とオブションの機能を直接ダウンロードする	ロードを WSUS) コンテンツ	この市りら一般定では、オペレーティング システルの装備の修理、およびペ イロードファイルが削除されているオプション構築を有効にするために使用さ れるキットワークの場所を指定します。 このポリュージ定を有効にして新しい場所を指定した場合、その場所にあ るファイル、オペレーティング システルの装造の修理、およびペイロードフ イルが削除されているオブション構築を有効にするために使用されます。「 代替シースファイルの(ロズ) キスキル 水がのに高いに場所不の完全修整 パスを入力する必要が扱わます。各パスをせごコロンで区切って、複数の場 所を指定できます。 キットワークの場所には、フォルターまたは、WIM ファイルのいずれがを推定 できます、WIM ファイルをの場合メイシージのインデ ックスが含まれている必要があります。たとえば、「wim:Wearver ¥share¥install、wim:3」と増定します。
		OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

※ 上記2. (2)の例では「E:¥sources¥sxs」となります。

← → ~ ↑ E:¥sources¥sxs				
	名前	更新日時	種類	サイズ
= 0001-919 (E) E30-130	📓 microsoft-windows-internetexplorer-opti	2020/11/20 5:30	キャビネット ファイル	286 KB
	Microsoft-Windows-InternetExplorer-Op	2020/11/20 5:30	キャビネット ファイル	23 KB
	🚆 microsoft-windows-netfx3-ondemand-p	2020/11/20 5:30	キャビネット ファイル	71,078 KB

(7) コマンドプロンプトで「gpupdate /force」を入力しエンターキーを押下します。

(「」はご入力不要です。)



C:¥WINDOWS¥system32>

正常に完了した旨のメッセージが表示されたら、画面右上の「×」ボタンよりコマンド プロンプトを閉じます。

(8) DFW35 が有効化できるか確認します。

「Windows キー + r」で「ファイル名を指定して実行」画面を表示します。
 ※ Windows キーは、キーボード左下の Windows の窓マークのキーです。

②名前欄に「appwiz.cpl」と入力しOKをクリックします。
 (「」はご入力不要です。)

カフライン操発 CINELLI HUINEWOIK J.J をインハー アダクガム(WINUUW310) 2021 平と方 J	オフ・	ライン環境で.	NET Framework 3.5	をインストールす	⁻ る方法(Windows10)	2021年2月3日
---	-----	---------	-------------------	----------	-----------------------------	-----------

💷 ファイ	ル名を指定して実行	×
٨	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インタ ネット リソース名を入力してください。	7_
名前(<u>O</u>):	appwiz.cpl	~
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)	

- ③「Windowsの機能の有効化または無効化」のリンクをクリックし、「Windowsの 機能」画面を表示します。
- ④「.NET Framework 3.5(.NET2.0 および 3.0 を含む)」にチェックをつけて有効化



- 3. DFW35 のインストール確認
- (1) 「checkvdnfw_cmd.txt」をデスクトップなど任意の場所に貼り付けてください。

checkvdnfw_cr	nd.txt (コマンドライン)

- (2) ファイル名を「checkvdnfw_cmd.cmd」に変更します。※ ファイルをクリックし、F2 キーでリネームします。
- (3) 当該ファイルを右クリックから「管理者として実行」より実行します。※ うまく実行できない場合は、当該ファイルをダブルクリックしてください。

checkvdnfw_cmd.cmd	2021/0
checkvdnfw_cmd.txt	開く(O)
	編集(E)
	印刷(P)
	管理者として実行(A)

※ 「Windows によって P C が保護されました」と表示される場合は、「詳細情報」 のリンクをクリックし、「実行」ボタンをクリックしてください。

Windows によって PC が保護されまし [×] た	Windows によって PC が保護されまし [×] た
Morouch Defender SmartScreen は認識されないアプリの記録を停止しま した。このアプリを実行すると、ドC が危険にさらされる可能性がありま す。 詳細信録	Microsoft Defender SmartScreen は認識されないアプリの記録を停止しま した。このアプリを実行すると、PC が危険にさらされる可能性がありま す。 アプリ、deckvahle_ond and 発行元 不明な発行元

- (4)「.NET Framework 3.5 Service Pack1 がインストール済みです」と表示されれば 正しくインストールされていることが確認できます。
 - ※ 日本語 Language Pack(Service Pack 1)もインストールされます。

G:¥WINDOWS¥System32¥cmd.exe
ローカル・コンビュータ(CS04665Y17-2)
.NET Framework 2.0 Service Pack 2 がインストール済みです
<u>日本語Language Pack(Service Pack 2)がインストール済みです</u>
.NET Framework 3.0 Service Pack_2 がインストール済みです
_ 日本語Language Pack (Service Pack 2) がインストール済みです
.NET Framework 3.5 Service Pack 1 がインストール済みです
_ 日本語Language Pack(Service Pack 1)がインストール済みです
続行するには何かキーを押してください

(5) 上記(4)でインストールの確認ができたら、作成いただいた上記1.(8)の「Windows.iso」 ファイルは不要なため削除してください。

上記ご対応でも DFW35 がインストールできない場合は、下記Ⅱの方法をお試し ください。

<ご参考 >.NET Framework 3.5 インストール時のエラー0x800F0906、0x800F081F、 0x800F0907、0x800F0922

https://docs.microsoft.com/ja-jp/troubleshoot/windows-client/applicationmanagement/dotnet-framework-35-installation-error オフライン環境で.NET Framework 3.5 をインストールする方法(Windows10)

2021年2月3日

Ⅱ システムの | SO(DVD)より DFW35 をインストールする方法

- ※ TKCシステムで利用する.NET Framework3.5(SP1)はシステム共通となります。 下記は連結納税システムのISOを利用した DFW35 のインストール方法ですが、 ご利用のシステムが eTaxEffect、ASP1000R など連結納税システム以外の場合でも 下記の方法で共通にご対応いただけます。
- 1. 連結納税システムの | SOの取得
- ※ 連結納税システムのDVD(年度や版数は問いません)をお持ちの場合、下記の ISOファイルを利用する代わりに、DVDをご利用いただきご対応いただけます。 連結納税システムのDVDを利用する場合は、下記「2.DFW35のインストール」より作業を行ってください。
- (1) 下記のURLにアクセスいただき、「こちら」のリンクより手順書のPDFをダウン ロードします。

https://www.prft.tkc.co.jp/SystemqaCPNYFree/Main/QaItem.aspx?system_id=281&cat egory_id=2168&item_id=0095589

- (2) PDFの回答欄【A】1.の「※書き」のURL(=下記URL)にアクセスします。
 https://tkcexpress.tkc.co.jp/l/385522/2020-02-12/bl422x
- (3) PDFの回答欄【A】5.のISOイメージファイルのお申込み用のフォームが表示 されるので、各欄をご入力いただき「送信」ボタンを押下してください。
 ※ 連結納税システムのISOのダウンロードに料金は発生しません。(無料です。)
 ※ ご入力いただいた情報は、zipを展開いただくためのパスワードをお送りするために 利用するのみで、他の目的には一切利用しません。
- (4) PDFの回答欄【A】6.~8.までの手順に従って、最新年度の最新版の連結納税 システム(eConsoliTax)のISOファイルをダウンロードしてください。
 (下記例は最新年度が令和2年度で最新版が[2020年11月版]の場合です。
 当該リンクをクリックすると、「R02-eCT-202011.zip」がダウンロードされます。)

オフライン環境で.NET Framework 3.5 をインストールする方法(Windows10)

2021年2月3日

eConsoliTax及びe-TAX連結納税 ISOイメージファイルのお申込みを受付ました。 必要となる年度のリンクをクリックし、ISOイメージファイルをダウンロードしてください。 ISOイメージファイルを解凍する際に必要となる/にワードを、別途メールにてお送りいたします。				
令和2年度 令和元年度	5 TKC <i>9n</i> - <i>7</i>			
平成30年度 平成29年度 平成28年度 平成27年度 平成26年度	令和2年度eConsoliTax及び令和2年度e-TAX連結納税 ISOイメージ ファイルのダウンロード			
平成25年度 平成24年度 平成23年度 平成22年度	令和 2 年度eConsoliTax及び令和 2 年度e-TAX連結納税の I S O イメージファイルを解凍する際には、メールにてご案内し ているパスワードが必要です。			
くお問合せ先> 本件に関するお問合せは、	1. eConsoliTax			
「上場企業の皆様へ」トッ	□2020年11月版 (zip:1.06GB) 2. e-TAX連結納税			
	□ 2020年08月版 (zip:163MB) □ 2020年11月版 (zip:169MB)_			

(5) ダウンロードされたzipファイルを展開してください。
 展開パスワードは、上記1.(3)でご入力いただいたメールアドレスに通知されます。
 ※ メールが届かない場合は、下記のパスワード(LP…)を利用して展開します。
 パスワード:LPuNWatYRLe8

R02-eCT-202011.zip	
	開く(O)
	新しいウィンドウで開く(E)
	Skype で共有
	すべて展開(T)

(6) zipを展開すると同名のフォルダ内に I S O ファイルが格納されていることを確認 します。

(下記の例は、令和2年度版[2020年11月版]の I S O ファイル「R02REN2011.iso」)

C:¥Users¥test_admin¥Desktop¥R02-eCT-202011				
名前 ^	更新日時	種類	サイズ	
R02REN2011.iso	2021/01/06 19:40	ディスク イメージ ファ	1,406,336 KB	

オフライン環境で.NET Framework 3.5 をインストールす	つる方法(Windows10)	2021年2月3日
(7) ISO ファイルを右クリックし、「マウント」を	シクリックします。	
【ご参考】エクスプローラーで「マウント」 ① ISO ファイルを右クリックから「プロク ② 「このアプリを今後も使う」で「エクス リを使って.iso ファイルを開く」にチェッ	メニューが表示されない 、ラムから開く」をクリ 、プローラー」を選択し クをつけてOKをクリ	い場合 ックします。 、「常にこのアプ ックします。
このファイルを開く方法を選んでください。 このアプリを今後も使う アクスプローラー その他のオプション Microsoft Store でアプリを探す その他のアプリ↓ アプリを使って.iso ファイルを開く		
 OK ③ 再度、ISO ファイルを右クリックし、「 します。 ⑥ R02REN2011.iso ◎ マウント 	マウント」が表示される	ることを確認

(8) マウントされた ISO ファイルがどの仮想ドライブに割り当てられたか確認します。(下記例では E ドライブ)

← → ヾ ↑ 🔛 > DVD ドライブ (E:) Ro2REN2011		
■ DVD ドライブ (E:) R02REN2011	名前 ^	更新日時
	programs	2020/10/29 5:08
	SETUP	2020/10/29 5:08
	📙 Tool	2020/10/29 5:11
	AUTORUN.INF	2007/06/19 16:20
	CHUKEN.TKC	2013/01/15 11:39
	7 CSV読込_マスター(R02-2020年11月版).pdf	2020/09/11 18:07
	7 CSV読込_地方税RP(R02-2020年11月版).pdf	2020/09/11 18:34
	7 CSV読込_法人税RP(R02-2020年11月版).pdf	2020/10/13 21:31
	🚺 CSV入力フォーム.xls	2020/10/23 15:19

- 2. DFW35 のインストール
- (1)検索窓に「コマンドプロンプト」と入力し、検索結果の「コマンドプロンプト」(アプリ)を右クリックから「管理者として実行」より実行します。

最も一致する検索結果	
ביאראב ביי	レプト
アプリ	G 管理者として実行
アプリ	🗋 ファイルの場所を開く
	🖧 スタートからピン留めを外す
	🔊 タスク バーからピン留めを外す
, P בעםלאעקב	۶

(2) コマンドプロンプトに、下記のコマンドを入力し、Enter キーを押下します。(「」はご入力不要です。)

[?:¥programs¥WIN¥FW35SP¥DOTNETVer2.exe 3.5.30729]

※ 「?」は上記1.(8)で ISO ファイルをマウントした、仮想ドライブのドライブ
 レターに置き換えてください。(例) E など

また、連結納税システムのDVDを利用する場合は、「?」はDVDドライブの ドライブレターに置き換えてください。(例)Dなど

※ exe の後は半角空白が入ります。

🚾 管理者: コマンド プロンプト

Microsoft Windows [Version 10.0.18363.1256] (c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.	
C:¥WINDOWS¥system32> <mark>E:¥programs¥WIN¥FW35SP¥DOTNETVer2.exe</mark>	3.5.30729
C:¥WINDOWS¥system32>_	

<ご注意>

上記コマンドを実行しても、コマンドプロンプトの画面は上記のように表示されて 何も変化がないように見えますが、DFW35のインストールはPC内部で行われている状態 です。

インストールの作業中やインストールが終了しても何もメッセージは表示されないため、 20 分程度お待ちください。

(インストールを待つ間は、コマンドプロンプトは閉じていただき、他の作業をしていただいて大丈夫です。)

- 3. DFW35 のインストール確認
- (1) 「checkvdnfw_cmd.txt」をデスクトップなどに貼り付けてください。
- (2) ファイル名を「checkvdnfw_cmd.cmd」に変更します。※ ファイルをクリックし、F2 キーでリネームします。
- (3) 当該ファイルを右クリックから「管理者として実行」より実行します。※ うまく実行できない場合は、当該ファイルをダブルクリックしてください。

💿 checkvdnfw_cmd.cmd	2021/0
checkvdnfw_cmd.txt	開く(O)
	編集(E)
	印刷(P)
	💡 管理者として実行(A)

※ 「Windows によって P C が保護されました」と表示される場合は、「詳細情報」 のリンクをクリックし、「実行」ボタンをクリックしてください。



- (4)「.NET Framework 3.5 Service Pack1 がインストール済みです」と表示されれば 正しくインストールされていることが確認できます。
 - ※ 日本語 Language Pack(Service Pack 1)もインストールされます。

C:¥WINDOWS¥System32¥cmd.exe
ローカル・コンビュータ(CS04665Y17-2)
.NET Framework 2.0 Service Pack 2 がインストール済みです
日本語Language Pack(Service Pack 2)がインストール済みです
.NET Framework 3.0 Service Pack 2 がインストール済みです
- 日本語Language Pack(Service Pack 2)がインストール済みです
.NET Framework 3.5 Service Pack 1 がインストール済みです
_ 日本語Language Pack (Service Pack 1) がインストール済みです
続行するには何かキーを押してください

(5) 上記(4)でインストールの確認までできたら、ダウンロードいただいた上記1.(5)の ISO ファイルは不要なため削除してください。