

WILL Ver7

新規 Access導入 組合せ表

世界のお客様にモノづくり視点による全工程のソリューションを提供し新たな板金市場を創造する

～ 動かないシステムを作らない為にぜひ知っておいていただきたい事 ～

— 第4版 —

2022年1月15日

(株)アマダ

(株)ケーブルソフトウェア

1 はじめに

2022/1/15改訂



(1) Access導入対象

受注出荷モジュール(進捗キット含む)、見積モジュールはAccessが必要です。
画像モジュールはAccess不要です。

(2) Accessバージョン

Ver7は、Access2013、2016、2019、2021およびMicrosoft365(旧称Office365。Access付エディション)に対応しています。

(3) 導入対象

アプリサーバーには製品版(有償)を導入します。
クライアントにはランタイム版(無償)を導入します。(もちろん製品版でも大丈夫です)
また、アプリサーバーとクライアントは同じAccessバージョンを利用して頂く必要があります。

	受注出荷	見積り	画像	進捗
アプリサーバー	製品版	製品版	—	—
クライアント	ランタイム版	ランタイム版	—	ランタイム版

(※) 製品版(有償版)とランタイム版(無償版)の違い

製品版は編集と動作の両方が行えます。ランタイム版は動作のみ行えます。

他にも製品版は、マウス右クリックでコピー&貼付け、EXCEL等へのファイル出力なども可能です。

1 はじめに

2022/1/15改訂



(4) 共存問題

これまでであった共存問題は「Microsoft365Accessランタイム」登場により解決しました。

お客様環境	Access2016/2019/2021			Microsoft365 Access ランタイム
	DL版	VL版	ランタイム	
Office 2016/2019/2021 Personal等(DL版)	○	×	×	○
Office 2013 Personal等(DL版)	○	○	○	○
Office 2010 Personal等(DVD版)	○	○	○	○

【これまで】

クライアントがOffice2016Personal等の場合、Access2016ランタイムの共存はNGですから、Access2016DL版(有償)をご購入ください。

【これから】

クライアントがOffice2016Personal等の場合、Access2016ランタイムの共存はNGですから、**Microsoft365Accessランタイム(無償)**をご利用ください。

DL版:ダウンロード版の略称。一般消費者向けのライセンス。アマゾンなどで販売。Webからダウンロードしてインストール。クイック実行形式のインストーラ。

VL版:ボリュームライセンス版の略称。企業向けのライセンス。特徴は旧バージョン利用権が付いていること。Setup形式のインストーラ。

ランタイム: Access製品版で作成したプログラムを動かすことができるソフトウェア。無償で利用できます。VL版と同じSetup形式のインストーラ。

Microsoft365Accessランタイム: DL版と同様のクイック実行形式のインストーラ。

(※1)マイクロソフトは技術的な問題が発生する可能性があるとして異なるバージョンの共存利用は「動作保証外」としております。

(※2)ここで言うPersonal等はAccessを含まない製品を指します。(Accessを含む製品であれば共存問題そのものが発生しません)

2 事前のOffice環境調査

まずはインストール対象コンピュータの保有Officeを調査してください。

アプリサーバ…(受注出荷・見積) <input type="checkbox"/> Officeは入れるつもりだがバージョンは未定 <input type="checkbox"/> Microsoft365 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2021Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2019Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2016Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2021Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2019Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2016Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2013Pro等 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2013Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2010以前のPro等 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2010以前のPersonal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Officeを入れない	クライアント…(受注出荷・見積・進捗) <input type="checkbox"/> Officeは入れるつもりだがバージョンは未定 <input type="checkbox"/> Microsoft365 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2021Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2019Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2016Pro (Access付) <input type="checkbox"/> Office2021Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2019Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2016Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2013Pro等 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2013Personal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Office2010以前のPro等 (Access付) <input type="checkbox"/> Office2010以前のPersonal等 (Access無) <input type="checkbox"/> Officeを入れない
---	--

↓
いずれか一箇所にチェック

↓
パソコン毎にチェック

【ご注意】

Office付パソコン(プリインストール版OfficePersonal)は注意が必要です。
 Access製品版(有償版)/Accessランタイム版(無償版)のインストールで既存のプリインストール版Officeが消える事象が2社で発生しました。
 復旧にはプリインストール版Officeの再インストールが必要になります。再インストールにはプロダクトキーが必要となります。

3 アプリサーバーへの導入

2022/1/15改訂



(※)お客様環境が(DL版)の場合です。(VL版)の場合はケーブルソフトに連絡を。

(1/2)

アプリサーバー環境	アプリサーバーAccess導入選択肢
Officeは入れるがバージョンは未定	Microsoft365購入… 推奨
	Office2021Pro(DL版)購入
	Office2021Personal(DL版)+Access2021(DL版)購入
	Office2019Pro(DL版)購入
	Office2019Personal(DL版)+Access2019(DL版)購入
Microsoft365(Access付)	そのまま利用
Office2021Pro(Access付)	そのまま利用
Office2021Personal等(Access無)	Access2021(DL版)購入…Access(VL版)は共存不可。
Office2019Pro(Access付)	そのまま利用
Office2019Personal等(Access無)	Access2019/ 2021(DL版)購入…Access(VL版)は共存不可。
Office2016Pro(Access付)	そのまま利用
Office2016Personal等(Access無)	Access2016/2019/ 2021(DL版)購入…Access(VL版)は共存不可。

3 アプリサーバーへの導入

2022/1/15改訂



(※)お客様環境が(DL版)の場合です。(VL版)の場合はケーブルソフトに連絡を。

(2/2)

アプリサーバー環境	アプリサーバーAccess導入選択肢
Office2013Pro (Access付)	そのまま利用
Office2013Personal等 (Access無)	Access2016/2019/2021 (DL版) 購入
	Access2013 (VL版) ダウングレード (※1)
Office2010以前のPro等 (Access付)	Access2010アンインストール +Access2016/2019/2021 (DL版) 購入
	Access2010アンインストール +Access2013 (VL版) ダウングレード (※1)
Office2010以前のPersonal等 (Access無)	Access2016/2019/2021 (DL版) 購入
	Access2013 (VL版) ダウングレード (※1)
Officeを入れない	Access2016/2019/2021 (DL版) 購入
	Access2013 (VL版) ダウングレード (※1)

(※1) Access2013 (VL版) ダウングレード

Access2019 (VL版) を購入します。VL版は旧バージョンの利用権が付いています。これを利用してAccess2013 (VL版) をインストールします。

(※2) VL版 (Office2019Pro、Access2019) はインストール方法が非常に複雑です。もし購入検討中であればDL版の購入をお勧めします。

4 クライアントへの導入

2022/1/15改訂



(※)お客様環境が(DL版)の場合です。(VL版)の場合はケーブルソフトに連絡を。

接続先アプリサーバー【Microsoft365】

クライアント環境	クライアントAccess導入選択肢
Officeは入れるがバージョンは未定	Microsoft365購入… 推奨
	Office2016/2019/ 2021 Pro(DL版)購入
	Office2016/2019/ 2021 Personal(DL版)購入+Microsoft365Accessランタイム
Microsoft365(Access付)	そのまま利用
Office2021Pro(Access付)	そのまま利用
Office2021Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2019Pro(Access付)	そのまま利用
Office2019Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2016Pro(Access付)	そのまま利用
Office2016Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2013Pro(Access付)	Access2016ランタイム…Microsoft365Accessランタイム不可(※1)
Office2013Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2010以前のPro等(Access付)	Access2010アンインストール+Microsoft365Accessランタイム
Office2010以前のPersonal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Officeを入れない	Microsoft365Accessランタイム

(※1)Access旧バージョンがインストールされている旨のアラームが出ます。インストールを強行すると旧Officeが自動的に削除されます。

4 クライアントへの導入

2022/1/15改訂



(※)お客様環境が(DL版)の場合です。(VL版)の場合はケーブルソフトに連絡を。

接続先アプリサーバー【Access2016/2019/2021】

クライアント環境	クライアントAccess導入選択肢
Officeは入れるがバージョンは未定	Microsoft365購入
	Office2016/2019/2021Pro(DL版)購入
	Office2016/2019/2021Personal(DL版)購入+Microsoft365Accessランタイム
Microsoft365(Access付)	そのまま利用
Office2021Pro(Access付)	そのまま利用
Office2021Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2019Pro(Access付)	そのまま利用
Office2019Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2016Pro(Access付)	そのまま利用
Office2016Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム
Office2013Pro(Access付)	Access2016ランタイム…Microsoft365Accessランタイム不可(※1)
Office2013Personal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム/Access2016ランタイム
Office2010以前のPro等(Access付)	Access2010アンインストール+Microsoft365Accessランタイム/Access2016ランタイム
Office2010以前のPersonal等(Access無)	Microsoft365Accessランタイム/Access2016ランタイム
Officeを入れない	Microsoft365Accessランタイム/Access2016ランタイム

(※1) Access旧バージョンがインストールされている旨のアラームが出ます。インストールを強行すると既存のOfficeが自動削除されます。

4 クライアントへの導入

2022/1/15改訂



(※)お客様環境が(DL版)の場合です。(VL版)の場合はケーブルソフトに連絡を。

接続先アプリサーバー【Access2013】

クライアント環境	クライアントAccess導入選択肢
Officeは入れるがバージョンは未定	Microsoft365購入(※1)
	Office2016/2019Pro(DL版)購入(※1)
	Office2016/2019Personal(DL版)購入+Access2013ランタイム
Microsoft365(Access付)	そのまま利用(※1)
Office2021Pro(Access付)	そのまま利用(※1)
Office2021Personal等(Access無)	Access2013ランタイム
Office2019Pro(Access付)	そのまま利用(※1)
Office2019Personal等(Access無)	Access2013ランタイム
Office2016Pro(Access付)	そのまま利用(※1)
Office2016Personal等(Access無)	Access2013ランタイム
Office2013Pro(Access付)	そのまま利用
Office2013Personal等(Access無)	Access2013ランタイム
Office2010以前のPro等(Access付)	Access2010アンインストール+Access2013ランタイム
Office2010以前のPersonal等(Access無)	Access2013ランタイム
Officeを入れない	Access2013ランタイム

(※1)マイクロソフトはAccess異バージョン利用は動作保証していませんが、サーバーがAccess2013、クライアントがAccess2016/2019は動作しています。
(現時点で問題発生のご報告はありません。)

5 特記事項

2022/1/15改訂



(1) Microsoft365

サブスク版(月次/年次)です。

OfficeProと同様にAccessなどOffice製品が全部含まれています。

(一部にAccessを含まない製品もあります。必ずAccessが含まれている製品を購入してください)

自動アップデートで常に最新版が利用できます。

対応OSもWin7以降が対象となります。

1ライセンスで5台まで導入できます。

価格も安く設定されており、お得な商品です。

(2) Office2021 (Access2021) 購入の注意

永続版です。

2022/1/15現在、Office2019 (Access2019) も併売されています。

1ライセンスで2台まで導入できます。

対象OSが最新版 (Win10/11) のみです。(Win7、8、8.1は不可)

5 特記事項

2022/1/15改訂



(3) 同一PC内の異なるAccessバージョン混在

マイクロソフトは技術的な問題が発生する可能性があるとして、1つのパソコンの中で異なるバージョンの共存利用は「動作保証外」としております。

しかしながら、2022/1/15現在、弊社テストでは問題は発生しておりません。

恒久的に問題なしとは言えませんが、まずは試して頂く価値はあると考えております。

(4) サーバー・クライアント間の異なるAccessバージョンの動作

(例1)サーバー(2016)とクライアント(2013) …クライアントは動作しません。(関数が見つからない等のエラー)

(例2)サーバー(2013)とクライアント(2016) …クライアントは動作します。

ただし、後者についても、マイクロソフトは技術的な問題が発生する可能性があるとして、異なるバージョン間の利用は「動作保証外」としております。

しかしながら、2022/1/15現在、弊社テストでは問題は発生しておりません。

恒久的に問題なしとは言えませんが、まずは試して頂く価値はあると考えております。