

『一番星「運送業システム Ver.7」』の動作環境について

■ スタンドアロン

OS	Windows 11（64ビット）Pro / Enterprise ※対応バージョンは、『Rev.17』以降です。
CPU	インテル Core i3 プロセッサ(第8世代以上)以上、または同等の性能を持つプロセッサ (インテル Core i5 プロセッサ以上を推奨)
メモリー	8GB 以上
ハードディスク容量	データベース(SQL Server)のインストール用に、6GB 以上の空き容量が必要。 アプリケーションとデータ領域に 20GB 以上の空き容量が必要。
ドライブ	DVD-ROMドライブ
外部記憶装置	データのバックアップ用に外付けハードディスク、又は大容量リムーバブルディスクドライブを推奨
ディスプレイ	解像度:1152 × 768 以上 High Color(16 ビット)以上を推奨
必須ソフト	Microsoft Edge アドビ社製 Adobe Reader
日本語入力システム	上記日本語 OS に対応した日本語入力システム ※対応している文字コードは、JIS コードの第一水準と第二水準です。その他の文字コードについては、代替文字またはひらがなで入力してください。
データベース	Microsoft SQL Server 2017 Express Edition を使用し、パッケージソフトと一緒に提供します。 ※コンピューター名は半角英数 15 文字以下で設定していただく必要があります。

※ Windows11 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きい PC では使用になれません。PC の購入前に機器の販売店にご確認下さい。

■ ピアツーピア

	ホスト PC	クライアント PC
OS	Windows 11（64ビット）Pro / Enterprise ※対応バージョンは、『Rev.17』以降です。	
CPU	インテル Core i3 プロセッサ(第8世代以上)以上、または同等の性能を持つプロセッサ (インテル Core i5 プロセッサ以上を推奨)	
メモリー	8GB 以上	
ハードディスク容量	データベース(SQL Server)のインストール用に、6GB 以上の空き容量が必要。 アプリケーションとデータ領域に 20GB 以上の空き容量が必要。	—
ドライブ	DVD-ROMドライブ	
外部記憶装置	データのバックアップ用に外付けハードディスク、又は大容量リムーバブルディスクドライブを推奨	
ディスプレイ	解像度:1152 × 768 以上 High Color(16 ビット)以上を推奨	
必須ソフト	Microsoft Edge アドビ社製 Adobe Reader	
日本語入力システム	上記日本語 OS に対応した日本語入力システム ※対応している文字コードは、JIS コードの第一水準と第二水準です。その他の文字コードについては、代替文字またはひらがなで入力してください。	
データベース	Microsoft SQL Server 2017 Express Edition を使用し、パッケージソフトと一緒に提供します。 ※コンピューター名は半角英数 15 文字以下で設定していただく必要があります。	—

※ ネットワークプロトコルは TCP/IP をご使用ください。

※ ホスト PC 1 台と クライアント PC 2 台の、最大 3 台までのネットワーク構成でご利用できます。

※ ピアツーピアで使用するデータベースは、SQL Server の簡易版です。

3 台の PC ともに、常時、入力作業を行う場合は、負荷の面からも次頁「■LAN環境」(サーバー・クライアント型ネットワーク)での運用を推奨します。

※ Windows11 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きい PC では使用になれません。PC の購入前に機器の販売店にご確認下さい。

■ LAN環境

	サーバー				
	データベース サーバーOS	SQL Server 2016 Standard Edition (SP1-SP2)	SQL Server 2017 Standard Edition	SQL Server 2019 Standard Edition	SQL Server 2022 Standard Edition
	Windows Server 2016 Standard Edition (64 ビット)	○ (Rev.08 以降)	○ (Rev.10 以降)	○ (Rev.14 以降)	×
	Windows Server 2019 Standard Edition (64 ビット)	○ (Rev.13 以降)	○ (Rev.13 以降)	○ (Rev.14 以降)	○ (Rev.19A 以降)
	Windows Server 2022 Standard Edition (64 ビット)	×	×	○ (Rev.17 以降)	○ (Rev.19A 以降)
	Windows Server 2025 Standard Edition (64 ビット)	×	×	○ (Rev.23 以降)	○ (Rev.23 以降)
	注意事項	注1 Microsoft SQL Server は 64 ビット版を使用してください。 ※各サーバー及びデータベースの対応リビジョンは()の中を参照してください。 ※Microsoft の推奨により、ドメインコントローラーに SQL Server のインストールを行わないでください。			
	CPU	64 ビットプロセッサ 2 コア以上 2.0GHz 以上推奨			
メモリー	16GB 以上				
ハードディスク 容量	データベース (SQL Server) のインストール用に、6GB 以上の空き容量が必要。 アプリケーションとデータ領域に 20GB 以上の空き容量が必要。				
ドライブ	DVD-ROMドライブ				
ディスプレイ	解像度: 1024 × 768 以上 High Color (16 ビット) 以上を推奨				

	クライアント
O S	Windows 11 (64 ビット) Pro / Enterprise ※対応リビジョンは、『Rev.17』以降です。
CPU	インテル Core i3 プロセッサ(第8世代以上)以上、または同等の性能を持つプロセッサ (インテル Core i5 プロセッサ以上を推奨)
メモリー	8GB 以上
ドライブ	DVD-ROMドライブ
外部記憶装置	データのバックアップ用に外付けハードディスク、又は大容量リムーバブルディスクドライブを推奨
ディスプレイ	解像度:1152 × 768 以上 High Color(16 ビット)以上を推奨
必須ソフト	Microsoft Edge アドビ社製 Adobe Reader
日本語入力 システム	上記日本語 OS に対応した日本語入力システム ※対応している文字コードは、JISコードの第一水準と第二水準です。その他の文字コードについては、代替文字またはひらがなで入力してください。

※ サーバーは、パッケージソフトの動作用端末として利用できません。

※ ネットワークプロトコルは TCP/IP をご使用ください。

※ SQL2016/2017/2019/2022 データベースは SQL2000 データベースと互換性がなく、一番星 Ver.5 データをお客様先の環境でコンバートすることができません。その為、SQL2000 のデータを SQL2016 以降にコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施致します。

※ Windows Server 2022 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きい PC では使用になれません。サーバー機の購入前に機器の販売店にご確認下さい。

■ リモートデスクトップ環境

	サーバー				
	データベース サーバーOS	SQL Server 2016 Standard Edition (SP1-SP2)	SQL Server 2017 Standard Edition	SQL Server 2019 Standard Edition	SQL Server 2022 Standard Edition
	Windows Server 2016 Standard Edition (64 ビット)	○ (Rev.08 以降)	○ (Rev.10 以降)	○ (Rev.14 以降)	×
	Windows Server 2019 Standard Edition (64 ビット)	○ (Rev.13 以降)	○ (Rev.13 以降)	○ (Rev.14 以降)	○ (Rev.19A 以降)
	Windows Server 2022 Standard Edition (64 ビット)	×	×	○ (Rev.17 以降)	○ (Rev.19A 以降)
	Windows Server 2025 Standard Edition (64 ビット)	×	×	○ (Rev.23 以降)	○ (Rev.23 以降)
	注意事項	注1 Microsoft SQL Server は 64 ビット版を使用してください。 ※各サーバー及びデータベースの対応リビジョンは()の中を参照してください。 ※Microsoft の推奨により、ドメインコントローラーに SQL Server のインストールを行わないでください。			
	CPU	64 ビットプロセッサ 2 コア以上 2.0GHz 以上推奨			
メモリー	16GB 以上 ※ユーザー数によって増設が必要です				
ハードディスク 容量	データベース (SQL Server) のインストール用に、6GB 以上の空き容量が必要。 アプリケーションとデータ領域に 20GB 以上の空き容量が必要。				
ドライブ	DVD-ROMドライブ				
外部記憶装置	データのバックアップ用に外付けハードディスク、又は大容量リムーバブルディスクドライブを推奨				
ディスプレイ	解像度: 1024 × 768 以上 High Color(16 ビット)以上を推奨				
必須ソフト	Microsoft Edge アドビ社製 Adobe Reader				
日本語入力 システム	上記日本語 OS に対応した日本語入力システム ※対応している文字コードは、JIS コードの第一水準と第二水準です。その他の文字コードについては、代替文字またはひらがなで入力してください。				

	クライアント
O S	Windows 11 (64 ビット) Pro / Enterprise ※対応リビジョンは、『Rev.17』以降です。
CPU	インテル Core i3 プロセッサ(第8世代以上)以上、または同等の性能を持つプロセッサ (インテル Core i5 プロセッサ以上を推奨)
メモリー	8GB 以上
ディスプレイ	解像度:1152 × 768 以上 High Color(16 ビット)以上を推奨

- ※ 別途サーバーにはリモートデスクトップ ライセンスが必要になります。
- ※ RemoteApp での動作が可能です。但し、RemoteApp での環境構築は別途ネットワーク構築会社への依頼が必要となります。
- ※ SQL2016/2017/2019/2022 データベースは SQL2000 データベースと互換性がなく、一番星 Ver.5 データをお客様先の環境でコンバートすることができません。その為、SQL2000 のデータを SQL2016 以降にコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施致します。
- ※ Windows Server 2022 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きい PC では使用になれません。サーバー機の購入前に機器の販売店にご確認下さい。

★注意点【スタンドアロン、ピア・ツー・ピア、LAN、リモートデスクトップ共通】

※Microsoft 社のサポート保証期間が終了している OS については正常な動作保証ができかねますので、保証期間内の OS での運用をお勧めします。
※事前に Windows Update を実行し、最新の「重要な更新プログラム」のアップデートを完了してください。
※接続する装置・周辺機器はパソコンの機種と OS に依存しますので使用に際してはご注意ください。
※必要メモリー・必要ハードディスク容量は、ハードウェア環境・ソフトウェア環境・ネットワーク環境によって異なりますのでご注意ください。
※『一番星「運送業システム Ver.7」』をお使いの PC に、他社ソフトをインストールした場合、それぞれのソフトの動作が不安定になることがあります。万一、他社製ソフトをインストールして動作が不安定になった場合でも、弊社では対処いたしかねますので、予めご了承ください。
※SQL2016/2017/2019/2022 データベースは SQL2000 のデータ互換がなく、V5 データはコンバートでエラーが発生します。
その為、SQL2000 のデータを SQL2016 以降にコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施致します。

『一番星「運送業システム Ver.7」』のプリンターについて

レーザープリンター

『一番星「運送業システム Ver.7」』は、レーザープリンターの<A3・A4・A5・B4・B5>用紙印刷に対応します。
レーザープリンターは、必ず各メーカーより提供されている最新のドライバーをご使用ください。また、ご使用の OS に正式に対応していることをご確認ください。
『一番星「運送業システム Ver.7」』の各帳票は、A4 用紙の天地左右それぞれ 10mm 余白を設定しています。これ以上の余白を必要とするプリンターでは印字の一部が切れるおそれがありますので、事前にご確認ください。また、各メーカーのプリンタードライバーの制限により、印刷イメージの差異や不具合が生じる場合がありますので、事前にデモプログラムでの動作確認をお願いします。デモプログラムは無償で貸出しをしておりますので、お問い合わせください。

ドットインパクトプリンター

請求明細書及び給与明細書で専用帳票をご使用される場合、別途カスタマイズ対応となります。

専用帳票のサプライは取り扱っておりませんので、ご了承ください。

リモートデスクトップ環境下でプリンターを使用される際は、必ず弊社技術員までご相談ください。

- * 動作環境は、以上の通りとなっております。必ず諸事項をご確認の上、ご導入いただきますようお願い申し上げます。
- * ご導入後、弊社アプリケーションにて発生した不具合や障害については、速やかに対処させていただきます。
ただし、障害の内容によっては対応できない場合もあります。また対処方法によって、有償となる場合もありますのでご了承ください。

- Intel は、Intel Corporation の商標または登録商標です。
- Microsoft Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
- その他社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 記載された本内容は動作環境の評価時のものです。予告無く変更することがありますのでご了承ください。