

『“一番星”運送業システム Ver.8』の動作環境について

■ クラウド

OS	Windows 11 (64ビット) Pro / Enterprise ※対応リビジョンは『Rev.02』以降です。 Windows 10 (64ビット) Pro / Enterprise
CPU	インテル Core i3 以上または同等の性能を持つプロセッサ
メモリー	8GB 以上
ハードディスク容量	アプリケーション領域に 300MB 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: 1280 × 768 以上で使用可能、1920 × 900 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
データベース	クラウドのデータベースを使用します。

※ インターネットの接続が必須です。回線状況によっては操作レスポンスが遅くなる可能性があります。

※ 1契約での同時入力台数は、5 台までとします。

※ 月に一度定期メンテナンスのために接続できなくなる時間帯があります。おおよそ1週間前にメニュー画面で告知しますので、該当する時間の使用はお控えください。(予定: 第3水曜日 20時~22時 適宜変更されるため告知をご確認ください。)

※ 一番星の起動時にクラウドサーバーに対して通信を行います。ファイアウォールやプロキシでネットワークが保護されている環境では、特定の通信許可が必要になります。詳しくは補足資料『ネットワーク構成図』が御座いますのでお問い合わせください。

※ アプリケーション起動後のデータ通信は、ローカル・ループバックアドレス(127.0.0.1)から 58000 番以降の空きポート番号を使用します。

※ 旧バージョンからのデータコンバートについてはお問い合わせください。

■ オンプレミス

スタンドアロン

OS	Windows 11 (64ビット) Pro / Enterprise ※対応リビジョンは、『Rev.02』以降です。 Windows 10 (64ビット) Pro / Enterprise
CPU	インテル Core i3 以上または同等の性能を持つプロセッサ
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: 1280 × 768 以上で使用可能、1920 × 900 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
データベース	Microsoft SQL Server 2019 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 ※対応リビジョンは、『Rev.02』以降です。 Windows 10 (64ビット) Pro / Enterprise	
CPU	インテル Core i3 以上または同等の性能を持つプロセッサ	
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:1280×768 以上で使用可能、1920×900 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	
データベース	Microsoft SQL Server 2019 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			
サーバーOS データベース	データベース	SQL Server 2019 Standard Edition	SQL Server 2022 Standard Edition
	サーバーOS		
	Windows Server 2019 Standard Edition (64ビット)	○ (Rev.02 以降)	○ (Rev.04A以降)
	Windows Server 2022 Standard Edition (64ビット)	○ (Rev.02 以降)	○ (Rev.04A 以降)
	注意事項	※各サーバーOS 及びデータベースの対応リビジョンは()内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	インテル Xeon E3 以上または同等の性能を持つプロセッサ 3.3GHz 以上必要		
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		

クライアント	
OS	Windows 11 (64ビット) Pro / Enterprise ※対応リビジョンは、『Rev.02』以降です。 Windows 10 (64ビット) Pro / Enterprise
CPU	インテル Core i3 以上または同等の性能を持つプロセッサ
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:1280×768 以上で使用可能、1920×900 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

※ 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。

※ 2019 以降のデータベースは 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。そのため、SQL2000 のデータをコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施いたします。

※ Windows Server 2022 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きいサーバー機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			
サーバーOS データベース	データベース	SQL Server 2019 Standard Edition	SQL Server 2022 Standard Edition
	サーバーOS		
	Windows Server 2019 Standard Edition (64ビット)	○ (Rev.02 以降)	○ (Rev.04A以降)
	Windows Server 2022 Standard Edition (64ビット)	○ (Rev.02 以降)	○ (Rev.04A 以降)
	注意事項	※各サーバーOS 及びデータベースの対応リビジョンは()内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	インテル Xeon E3 以上または同等の性能を持つプロセッサ 3.3GHz 以上必要		
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		
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		

クライアント	
OS	Windows 11 (64ビット) Pro / Enterprise ※対象リビジョンは、『Rev.02』以降です。 Windows 10 (64ビット) Pro / Enterprise
CPU	インテル Core i3 以上または同等の性能を持つプロセッサ
メモリー	8GB 以上
ディスプレイ	解像度:1280 × 768 以上で使用可能、1920 × 900 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ご依頼が必要となります。

※ SQL Server 2019 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。そのため、SQL2000 のデータをコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施いたします。

※ Windows Server 2022 でディスクのセクターサイズが 4KB より大きいサーバー機では使用できません。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【クラウド、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.8』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。

※2019 データベースは SQL2000 のデータ互換がなく、一番星 Ver.5 からのデータコンバートでエラーが発生します。

そのため、SQL2000 のデータをコンバートする際は、弊社にてデータをお預かりし、コンバートを実施いたします。

※クラウドへのデータコンバートについてはお問い合わせください。

※旧製品(一番星 Ver.6 又は Ver.7)がインストールされている PC へ『“一番星”運送業システム Ver.8』をインストールされる際は、必ず販売店、もしくは弊社まで事前にご確認下さい。

『“一番星”運送業システム Ver. 8』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.8』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.8』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いたします。

なお、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が必要となります。

なお、弊社での専用帳票のサプライ品(用紙)の取り扱いはございません。あらかじめご了承ください。

* 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、ご購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。

- 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。