

ANSYS AUTODYN 対応 Windows OS およびビルド環境 一覧

2022 年 11 月

◆AUTODYN バージョン 2022R2

表 バージョン 2022R2 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 10	Professional、Enterprise、Education
	Windows 11	—

- Windows XP、Vista、7(8)は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 2022R2 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 10	• Microsoft Visual Studio 2019 Professional (Microsoft Visual C++ 2019) • Intel Parallel Studio XE 2019 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update5 を適用] (Intel Fortran 2019 Update 5)

- この環境では AUTODYN バージョン 2021R1 以前の実行モジュールは作成できません。
- バージョン 2022R2 は Visual Studio 2019 以降のバージョンには対応していません。

◆AUTODYN バージョン 2022R1

表 バージョン 2022R1 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- Windows XP、Vista、7(8)は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 2022R1 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 10	• Microsoft Visual Studio 2019 Professional (Microsoft Visual C++ 2019) • Intel Parallel Studio XE 2019 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update5 を適用] (Intel Fortran 2019 Update 5)

- この環境では AUTODYN バージョン 2021R1 以前の実行モジュールは作成できません。
- バージョン 2022R1 は Visual Studio 2019 以降のバージョンには対応していません。

◆AUTODYN バージョン 2021R1

表 バージョン 2021R1 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- ・ Windows XP、Vista、7(8)は対応しておりません。
- ・ 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 2021R1 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 10	・ Microsoft Visual Studio 2017 Professional (Microsoft Visual C++ 2017) ・ Intel Parallel Studio XE 2019 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update3 を適用] (Intel Fortran 2019 Update 3)

- ・ この環境では AUTODYN バージョン 2020R1 以前の実行モジュールは作成できません。
- ・ バージョン 2021R1 は Visual Studio 2017 以降のバージョンには対応していません。

◆AUTODYN バージョン 2020R1

表 バージョン 2020R1 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- ・ Windows XP、Vista、7(8)は対応しておりません。
- ・ 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 2020R1 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 10	・ Microsoft Visual Studio 2017 Professional (Microsoft Visual C++ 2017) ・ Intel Parallel Studio XE 2017 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update4 を適用] (Intel Fortran v17.0.4)

- ・ この環境では AUTODYN バージョン 2019 以前の実行モジュールは作成できません。
- ・ バージョン 2020R1 は Visual Studio 2017 以降のバージョンには対応していません。

◆AUTODYN バージョン 2019R1

表 バージョン 2019R1 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- Windows XP、Vista は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 2019R1 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 7/10	• Microsoft Visual Studio 2015 Professional (Microsoft Visual C++ 2015) • Intel Parallel Studio XE 2017 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update4 を適用] (Intel Fortran v17.0.4)

- この環境では AUTODYN バージョン 19 以前の実行モジュールは作成できません。
- バージョン 19 は Visual Studio 2015 以降のバージョンには対応していません。

◆AUTODYN バージョン 19

表 バージョン 19 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- Windows XP、Vista は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 19 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 7/8	• Microsoft Visual Studio 2012 Professional (Microsoft Visual C++ 2012) • Intel Parallel Studio XE 2015 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update2 を適用] (Intel Fortran v15.0.2)

- この環境では AUTODYN バージョン 17 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 19 は Visual Studio 2013 以降には対応していません。

◆AUTODYN バージョン 18

表 バージョン 18 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 8, 8.1	Professional、Enterprise
	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- Windows XP、Vista は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 18 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 7/8	• Microsoft Visual Studio 2012 Professional (Microsoft Visual C++ 2012) • Intel Parallel Studio XE 2015 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update2 を適用] (Intel Fortran v15.0.2)

- この環境では AUTODYN バージョン 17 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 18 は Visual Studio 2013 以降には対応していません。

◆AUTODYN バージョン 17

表 バージョン 17 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション
64bit	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 8, 8.1	Professional、Enterprise
	Windows 10	Professional、Enterprise、Education

- Windows XP、Vista は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 17 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 7/8	• Microsoft Visual Studio 2012 Professional (Microsoft Visual C++ 2012) • Intel Parallel Studio XE 2015 Composer Edition for Fortran Windows 版 [Update2 を適用] (Intel Fortran v15.0.2)

- この環境では AUTODYN バージョン 17 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 17 は Visual Studio 2013 以降には対応していません。

◆AUTODYN バージョン 16

表 バージョン 16 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	s 対応エディション
64bit	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 8, 8.1	Professional、Enterprise

- Windows XP, Vista は対応しておりません。
- 32bit OS は対応しておりません。

表 バージョン 16 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows 7/8	• Microsoft Visual Studio 2010 Professional (Microsoft Visual Studio C++.NET 2010) • Intel Visual Fortran Composer XE 2013 SP1 Windows 版 [Update3 を適用] (Intel Fortran v14.0.3)

- この環境では AUTODYN バージョン 15 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 16 は Visual Studio 2012 以降には対応していません。

◆AUTODYN バージョン 15

表 バージョン 15 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	対応エディション、など
32bit	Windows XP	バージョン 15 が最期となります。
	Windows 7	Professional、Enterprise
64bit	Windows XP	バージョン 15 が最期となります。
	Windows 7	Professional、Enterprise
	Windows 8, 8.1	Professional、Enterprise

- Windows Vista は対応しておりません。

表 バージョン 15 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows XP, 32 bit/64 bit Windows 7, 32 bit/64 bit	• Microsoft Visual Studio 2010 Professional (Microsoft Visual Studio C++.NET 2010) • Intel Visual Fortran Composer XE 2011 Windows 版 (Intel Fortran v12.1)

- この環境では AUTODYN バージョン 15 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 15 は Visual Studio 2012 以降には対応していません。
- 64bit OS でビルドする場合、64bit 用ライブラリを参照できるように設定して下さい。

◆AUTODYN バージョン 14

表 バージョン 14 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	備考
32bit	Windows XP SP3	
	Windows Vista SP1	バージョン 14 が最期となります。
	Windows 7	
64bit	Windows XP SP3	
	Windows Vista SP1	バージョン 14 が最期となります。
	Windows 7	
	Windows HPC Server 2008 R2	並列計算の機能に一部制限があります。

表 バージョン 14 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows XP, 32 bit/64 bit Windows Vista, 32 bit/64 bit Windows 7, 32 bit/64 bit	•Microsoft Visual Studio 2008 Professional/Standard (Microsoft Visual Studio C++.NET 2008) • Intel Visual Fortran コンパイラ 11.1 Windows 版 (Intel Fortran v11.1)

- この環境では AUTODYN バージョン 12 以前の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 14 は Visual Studio 2010 以降には対応していません。
- 64bit OS でビルドする場合、64bit 用ライブラリを参照できるように設定して下さい。

◆AUTODYN バージョン 13

表 バージョン 13 対応 Windows OS

環境	対応 Windows OS	備考
32bit 64bit	Windows XP	
	Windows Vista	
	Windows 7	

表 バージョン 13 ビルド環境

OS	必要なソフトウェア
Windows XP, 32 bit/64 bit Windows Vista, 32 bit/64 bit	•Microsoft Visual Studio 2008 Professional/Standard (Microsoft Visual Studio C++.NET 2008) • Intel Visual Fortran コンパイラ 11.1 Windows 版 (Intel Fortran v11.1)

- この環境では AUTODYN バージョン 12 の実行モジュールは作成できません。
- AUTODYN バージョン 13 は Visual Studio 2010 以降には対応していません。