## Quartus<sup>®</sup> Prime - サポート OS 対応表

https://www.macnica.co.jp/business/semiconductor/articles/intel/95997/
https://www.intel.com/content/www/us/en/support/programmable/support-resources/design-software/os-support.html



Table 1 : Quartus <sup>®</sup> Prime 開発ソフトウェア サポート OS 対応表 * <sup>(3) (4) (5) (6) (7) (9) (11)</sup>																														
Version	Edition	Release		Red Hat*	Red Hat* Enterprise Linux* 9.1	Red Hat* Enterprise Linux* 9.0	Red Hat*	Red Hat* 8.7 Enterprise Linux* 8.	Red Hat*	Red Hat*  Enterprise Linux* 8.2	Red Hat* Enterprise Linux* 8.1/8.0	Red Hat* Enterprise Linux* 7	Red Hat* Enterprise Linux* 6	Red Hat* Enterprise Linux* 5	CentOS 8.2	CentOS 8.1/8.0	CentOS 7.5	SUSE* SLE 15.5*(10	<sup>0)</sup> SUSE* SLE 15.4 <sup>*(</sup>	10) SUSE* SLE 15.3*(10)	SUSE* SLE 15.2*(10)	SUSE* SLE 12.5*(10)	SUSE* SLE 12.1*(10	SUSE* SLE 11	Ubuntu* 24.04 LTS	Ubuntu* 22.04 LTS	Ubuntu* 20.04 LTS	Ubuntu* 18.04 LTS	Ubuntu* 16.04 LTS	Ubuntu* 14.04 LTS
	Luition	Date		64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit	64bit
25.3	Pro Edition	9/29/2025	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
25.1.1	Pro Edition	8/11/2025	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
25.1	Pro Edition	4/7/2025	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
24.3.1	Pro Edition	1/27/2025	×	×	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	•	•	-	•	-	-		•	•	•	-	-
24.3	Pro Edition Pro Edition	7/8/2024	×	×	•	•	•	•	-	-	_	-		-	-	-	-	×	•	•	-	•		_		•	•	•		-
24.2	Pro Edition	4/1/2024	×	×	-	•	•	•	-		_	-	_	-		-	-	×	•	<del> </del>	•	•	_	_		•	•	•	_	_
24.1	Standard Edition	3/17/2025	×	×	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	•	•	-	•	-	-		•	•	•	-	-
	Lite Edition	3/17/2025	×	×	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	•	•	-	•	-	-		•	•	•	-	-
23.4	Pro Edition	12/4/2023	×	×	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
23.3	Pro Edition	10/2/2023	×	×	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
23.2	Pro Edition	6/26/2023	×	×	×	×	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	_	-
23.1	Pro Edition	4/10/2023	×	×	×	×	•	•	•	_	_	_	_	_	_	_	_	×	×	×	•	•	_	_		•	•	•	_	_
23.1.1 / 23.1.0	Standard Edition	6/14/2024 12/11/2023	×	×	×	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
20.4	Lite Edition		×	×	×	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
22.4	Pro Edition Pro Edition	12/19/2022	×			×	×	•	•	-	-	-		-	-	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
22.3	Pro Edition Pro Edition	6/20/2022	×			×	×	×	×	•	_	-	-	-	•	-	-	×	×	×	•	•	_	-		×	•	•	_	-
22.1	Pro Edition	4/4/2022	×			×	×	×	×	•	-	-	-	-	•	-	-	×	×	×	•	•	-	-		×	•	•	-	-
22.1.2	Standard Edition	00/01/2022	×			×	×	•	•	×	_	_	_	_	×	_	_	×	×	×	•	•	_	_		•	•	•	_	_
22.1.1 22.1	Lite Edition	03/21/2023 10/31/2022	×			×	×	•	•	×	-	-	-	-	×	-	-	×	×	×	•	•	-	-		•	•	•	-	-
21.4	Pro Edition	12/12/2021	×			×	×	×	×	×	•	● *(8)	ı	-	×	•	●*(8)	×	×	×	•	•	-	-		×	•	•	•	-
21.3	Pro Edition	10/3/2021	×			×	×	×	×	×	•	•	-	-	×	•	•	×	×	×	•	•	-	-		×	•	•	•	-
21.2	Pro Edition	6/20/2021	×			×	×	×	×	×	•	•	-	-	×	•	•	×	×	×	•	•	-	-		×	•	•	•	-
21.1	Pro Edition	3/28/2021	×			×	×	×	×	×	•	•	_	_	×	•	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×	×	×	•		-	_		×	•	•	•	<u> </u>
21.1.1 / 21.1	Standard Edition	7/1/2022 11/3/2021	×			×	×	×	×	×	•	• *(8)	-	-	×	•	• *(8)	×	×	×	•	•	-	-		×	•	•	•	-
20.4	Lite Edition  Pro Edition	12/13/2020	×			×	×	×	×	×		• *(8)		-	×	•	•	×	×	×	-	•	-	-		×	•	•	•	-
20.3	Pro Edition	9/27/2020	×			×	×	×	×	×	•	•	-	-	×	•	•	×	×	×	×	×	•	-		×	•	•	•	-
20.2	Pro Edition	6/21/2020	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	-		×	×	•	•	•
20.1	Pro Edition  Standard Edition	4/12/2020	×			×	×	×	×	×	×	•			×	X	×	×	X	×	×	×		_		×	×			
20.1.1 / 20.1	Lite Edition	11/22/2020 6/14/2020	,			,	Ŷ	Ŷ	,	,	,	•			^	,	, ,	,	Î Î	,	, ,	Ŷ				Ŷ	, ,			
19.4	Pro Edition	12/15/2019	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
19.3	Pro Edition	9/29/2019	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
19.2	Pro Edition	6/30/2019	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
19.1	Pro Edition Standard Edition	3/31/2019	×			×	× ×	×	×	× ×	×	•	•		× ×	×	×	× ×	×	×	×	×		×		× ×	× ×		•	
13.1	Lite Edition	9/29/2019	×			×	×	×	×	×	×	•	•	_	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
	Pro Edition		×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
18.1	Standard Edition Lite Edition	9/23/2018	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	•	•	•
	Pro Edition	$\vdash$	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	×	•	•
18.0	Standard Edition	5/6/2018	×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	×	•	•
	Lite Edition		×			×	×	×	×	×	×	•	•	-	×	×	×	×	×	×	×	×	•	×		×	×	×	•	•
474	Pro Edition  Standard Edition	11/5/2017	×			×	×	×	×	×	× 	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	× 	•	×		×	×	×	•	•
17.1	Standard Edition  Lite Edition	11/5/2017	×			×	×	×	×	×	×	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×		×		×	×	×	•	•
	Pro Edition	$\vdash$	×			×	×	×	×	×	×	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
17.0	Standard Edition	5/7/2017	×			×	×	×	×	×	×	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
	Lite Edition		×			×	×	×	×	×	×	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
16.1	Pro Edition Standard Edition	11/04/2016	×			×	×	×	×	×	×	•	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
10.1	Lite Edition	11/04/2016	×			×	×	×	×	×	×	•	•		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		× ×	×	×	×	×
	Pro Edition		×			×	×	×	×	×	×	×	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
16.0	Standard Edition Lite Edition	5/06/2016	×			×	×	× ×	×	×	×	× ×	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	× ×	×
	Pro Edition		×			×	×		×	×	×	×	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
15.1	Standard Edition	11/02/2015	×			×	×	×	×	×	×	×	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×
	Lite Edition		×			×	×	×	×	×	×	×	•	•	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×

[記号] ●:サポート / ×:未サポート / -:サポート終了

Notes:

※(1) Quartus <sup>®</sup> Prime Programmer and Tools は、Standard および Lite Edition において Windows <sup>®</sup> 7 SP1 のみ 32-bit 版 もサポートしています。

※(2) ModelSim\* - Intel® FPGA Edition software および ModelSim\* - Intel® FPGA Starter Edition software は Windows\* 8 のみサポートしています。 ※(3) その他の開発ソフトウェア(Questa\*-Intel® FPGA Edition、Nios® II および Nios® V 開発環境など)については、Quartus® Prime とサポート状況が異なる場合があります。メーカ ーの Web ページ <u>FPGA Operating System (OS) Support</u> にてご確認ください。

※(4) Quartus® Prime Pro Edition 19.1 で Nios® Il Software Build Tools for Eclipse (以下 Nios® Il SBT) / SoC FPGA Embedded Development Suite (以下 SoC EDS) を使用する場合は、Eclipse と Cygwin を別途インストールする必要があります。詳細は <u>こちらのコンテンツ</u> をご覧ください。

※(5) Quartus® Prime Pro Edition 19.2 以降および Quartus® Prime Standard/Lite Edition 19.1 以降を利用する Windows\* ユーザーは、Windows\* サーバー用の Windows\* サブシステム for Linux (WSL) をダウンロードしてインストールする必要があります。Nios® II 開発を行う場合は、WSL に加えて Eclipse もインストールしてください。詳細は こちらのコンテンツ をご覧ください。

※(6) Quartus® Prime Pro Edition 19.2 以降および Quartus® Prime Standard/Lite Edition 19.1 以降を利用する Linux ユーザーは、Nios 『 II 開発を行う場合 Eclipse をインストールしてください。詳細は <u>こちらのコンテンツ</u> をご覧ください。 ※(7) Quartus® Prime Pro Edition 21.3 以降および Quartus® Prime Standard/Lite Edition 21.1 以降、ModelSim\* - Intel® FPGA Edition および ModelSim\* - Intel® FPGA Starter Edition のサポートは終了しました。

※(8) この OS は今後リリースされる Quartus® Prime のバージョンでサポート終了が予定されているため、非推奨になりました。新しいバージョンへの移行を推奨します。

※(9) Quartus <sup>®</sup> II の Windows\* OS サポート情報は、アーカイブ資料をご覧ください。

※(10) Windows\* 10、Windows\* 11 および Windows Server は特定のバージョンおよびビルド環境、SUSE SLE は特定の SP (Service Pack) 環境を推奨します。詳細は、各エディション向けの Quartus® Prime : Software and Device Support Release Notes をご覧ください。

※(11) FLOAT ライセンス環境でご利用の場合は、ライセンスサーバーにおいて 最新バージョンの FlexIm をご利用ください。