

# NXハードウェア要件

2014年3月25日更新

Siemens Industry Software K.K.社で動作を認証しているPC Workstationモデルとグラフィックスは、【表1】に記載された【モデル】と【グラフィックス】の組合せ(※)になります。

※サポートされる組合せ条件について

ハードウェアベンダにより「標準」で搭載されたOS、グラフィックスのモデルのみサポートされます。

1.OSについて

標準で「64bit版 Windows 7」、「64bit版 Windows 8」もしくは「64bit版 Windows 8.1」が搭載されるモデル

※標準で「64bit版 Windows 7」が搭載されたモデルに「64bit版 Windows 8/8.1」をインストールした場合は、サポートされません。

※「64bit版 Windows 8」はNX 8.5.3、「64bit版 Windows 8.1」はNX 9.0.1よりサポートされます。

2.グラフィックスについて

標準で【表2】のグラフィックスが搭載されるモデル

※HP社のワークステーションは、SFFの製品も含まれます。

【表1】動作認証モデルとグラフィックスの組合せ

ベンダー	モデル	グラフィックス (詳細は【表2】)	OS	ドライバ
HP	XW4600 / XW6600 / XW8600 / XW9400	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	331.82
	Z1 / Z200 / Z400 / Z600 / Z800 / Z210 / Z220 / Z420 / Z620 / Z820 / Z230 / Z230 / Z1G2	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	331.82
	Z1 / Z200 / Z400 / Z600 / Z800 / Z210 / Z220 / Z420 / Z620 / Z820 / Z230 / Z230 / Z1G2	Intel P4600	Win 7	10.18.10.3355
		AMD FirePro シリーズ	Win8/8.1	13.251.1
	8460w / 8560w / 8760w / 8470w / 8570w / 8770w	Nvidia Quadro シリーズ	Win8/8.1	331.82
		Intel P4600	Win8/8.1	10.18.10.3355
	8440w / 8540w / 8740w / 8460w / 8560w / 8760w / 8470w / 8570w / 8770w	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	307.83
	8530w / 8730w / 8440w / 8540w / 8740w	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	276
	Zbook 14 / 15 / 17	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	13.101.1
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	312.33
8460w / 8560w / 8760w / 8470w / 8570w / 8770w	AMD FirePro M シリーズ	Win8/8.1	12.104.2	
	Nvidia Quadro M シリーズ	Win8/8.1	311.43	
Zbook 14 / 15 / 17	AMD FirePro M シリーズ	Win8/8.1	13.101.1	
	Nvidia Quadro M シリーズ	Win8/8.1	312.33	
Lenovo	Thinkstation S10 / D10 / S20 / C20 / D20	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	320.86
	Thinkstation S10 / D10 / S20 / C20 / D20	AMD FirePro シリーズ	Win8/8.1	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win8/8.1	320.86
	Thinkpad W510 / W520 / W530 / W540	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	該当なし
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	312.69
Thinkpad W510 / W520 / W530 / W540	AMD FirePro M シリーズ	Win8/8.1	該当なし	
	Nvidia Quadro M シリーズ	Win8/8.1	312.69	
NEC	Express 5800/56Xg / 5800/Y56Xg / 5800/55Xa / 5800/Y55Xa / 5800/53Xi / 5800/Y53Xi / 5800/53Xh / 5800/Y53Xh / 5800/53Xg / 5800/Y53Xg	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	311.50
	Express 5800/56Xg / 5800/Y56Xg / 5800/55Xa / 5800/Y55Xa / 5800/53Xi / 5800/Y53Xi / 5800/53Xh / 5800/Y53Xh / 5800/53Xg / 5800/Y53Xg	AMD FirePro シリーズ	Win8/8.1	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win8/8.1	311.50

ベンダー	モデル	グラフィックス (詳細は【表2】)	OS	ドライバ
Dell	Precision 390 / 490 / 690	AMD FirePro シリーズ	Win 7	9.003.3
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	331.65
	Precision T3400 / T5400 / T7400 / T3500 / T5500 / T7500 / T1600 / T3600 / T5600 / T7600 / T1650 / T1700	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	331.65
	Precision T3400 / T5400 / T7400 / T3500 / T5500 / T7500 / T1600 / T3600 / T5600 / T7600 / T1650 / T1700	AMD FirePro シリーズ	Win8/8.1	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win8/8.1	331.65
	Precision M4300 / M6300 / M4400 / M6400 / M4500 / M6500 / M4600 / M6600 / M4700 / M6700 / M4800 / M3800	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	331.82
	Precision M4700 / M6700 / M4800 / M3800	AMD FirePro M シリーズ	Win8/8.1	9.003.3
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win8/8.1	331.82
Fujitsu	Celsius M460 / M470 / M720 / R550 / R570 / R650 / R670 / R920 / J510 / J520 / W480 / W510 / W420 / W520 / C620 / J380 / J530	AMD FirePro シリーズ	Win 7	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win 7	311.50
	Celsius M460 / M470 / M720 / R550 / R570 / R650 / R670 / R920 / J510 / J520 / W480 / W510 / W420 / W520 / C620 / J380 / J530	AMD FirePro シリーズ	Win8/8.1	12.104.2
		Nvidia Quadro シリーズ	Win8/8.1	311.50
	Celsius H270 / H700 / H710 / H720 / H910 / H920	AMD FirePro M シリーズ	Win 7	該当なし
		Nvidia Quadro M シリーズ	Win 7	311.50
Celsius H270 / H700 / H710 / H720 / H910 / H920	AMD FirePro M シリーズ	Win8/8.1	該当なし	
	Nvidia Quadro M シリーズ	Win8/8.1	311.50	

【表2】動作認証グラフィックス詳細

グラフィックス				
AMD Firepro		Nvidia Quadro		Intel HD
ワークステーション	モバイル	ワークステーション	モバイル	ワークステーション
V3800	M3900	FX370	FX360M	※2 3000
V3900	M5950	FX380	FX370M	※2 4000
V4800	M7820	FX570	FX380M	※2 P4600
V4900	M8900	FX580	FX570M	※2 P4700
V5800	M2000	FX1700	FX770M	
V5900	M4000	FX1800	FX880M	
V7800	M6000	FX3450	FX1600M	
V7900	M4100	FX3700	FX1700M	
V8800	M5100	FX3800	FX1800M	
V9800	M6100	FX4600	FX2700M	
W600		FX4800	FX2800M	
W5000		FX5600	FX3600M	
W7000		FX5800	FX3700M	
W8000		400	FX3800M	
W9000		410	1000M	
		600	2000M	
		K600	3000M	
		2000	4000M	
		K2000	5000M	
		4000	5010M	
		K4000	K1000M	
		5000	K2000M	
		K5000	K3000M	
		6000	K4000M	
		K6000	K5000M	
		※1 500M	K610M	
		※1 1000M	K1100M	
		※1 3000M	K2100M	
		※1 4000M	K3100M	
		※1 K3000M	K4100M	
		※1 K4000M	K5100M	
		※1 K1100M		
		※1 K2100M		
		※1 K3100M		
		※1 K4100M		

※1のグラフィックは、HP Z1 / Z1G2のみのサポートです。

※2のグラフィックは、使用環境や扱うデータによっては、パフォーマンスの低下が発生することが報告されております。  
 こちらのグラフィックをご検討の場合は、事前に十分に検証していただくことをお勧め致します。