



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧



HP WORKSTATIONS グラフィックスカード

レファレンスガイド

PROFESSIONAL GRAPHICS SOLUTIONS
FOR HP Z WORKSTATIONS



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス 対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP DESKTOP WORKSTATIONS グラフィックス 対応一覧

本体		HP Z2 Mini G5	HP Z2 SFF G5	HP Z2 Tower G5
グラフィックス	カテゴリ			
Intel® UHD Graphics 630	Office 2D	●*1	●*1	●*1
Intel® UHD Graphics P630	Entry 3D	●*1	●*1	●*1
NVIDIA® Quadro® P400	Sub-entry 3D		● ●	● ●
NVIDIA® T400	Sub-entry 3D		● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® P620	Entry 3D		● ●	● ●
NVIDIA® T600	Entry 3D		● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D		● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® T1000	Mid-range 3D	●*2		
NVIDIA® T1000	Mid-range 3D			● ●
NVIDIA® Quadro® T2000	Mid-range 3D	●*2	●	
NVIDIA® Quadro RTX™ 3000	Mid-range 3D	●*2*3		
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D			●
NVIDIA® RTX™ A4000	High-end 3D			●
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	High-end 3D			●
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D			
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	Ultra 3D			●
NVIDIA® RTX™ A6000	Ultra 3D			
NVIDIA® Quadro RTX™ 8000	Ultra 3D			
NVIDIA® Quadro® GV100	Ultra 3D			

※ハイエンドグラフィックスや複数枚搭載のグラフィックス構成の場合、構成により使用不可の場合がございます。詳細は[構成ガイド](#)を参照ください。

● 1基搭載可能 ●● 2基搭載可能 ●●● 3基搭載可能 ●●●● 4基搭載可能

最大搭載可能数。別途オプショングラフィックスの追加が必要となる場合がございます。

※1 CPUにより選択 出来ない場合がございます

※2 MXM モジュール (NVIDIA® Quadro® T1000, NVIDIA® Quadro® T2000, NVIDIA® Quadro RTX™ 3000)

※3 海外生産モデル



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス 対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP DESKTOP WORKSTATIONS グラフィックス 対応一覧

本体		HP Z4 G4	HP Z6 G4	HP Z8 G4
グラフィックス	カテゴリ			
NVIDIA® Quadro® P400	Sub-entry 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® T400	Sub-entry 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® P620	Entry 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® T600	Entry 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D	● ●	● ● ●	● ● ● ●
NVIDIA® T1000	Mid-range 3D	● ●	● ●	● ● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® RTX™ A4000	High-end 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	High-end 3D	●	●	● ●
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D	●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	Ultra 3D	●	●	● ●
NVIDIA® RTX™ A6000	Ultra 3D	●	●	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 8000	Ultra 3D	●	●	● ●
NVIDIA® Quadro® GV100	Ultra 3D	●		● ●

HP RACK WORKSTATION グラフィックス 対応一覧

本体		HP ZCentral 4R
グラフィックス	カテゴリ	
NVIDIA® Quadro® P400	Sub-entry 3D	●
NVIDIA® T400	Sub-entry 3D	●
NVIDIA® Quadro® P620	Entry 3D	
NVIDIA® T600	Entry 3D	
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D	●
NVIDIA® T1000	Mid-range 3D	●
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D	● ●
NVIDIA® RTX™ A4000	High-end 3D	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D	●
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	Ultra 3D	●
NVIDIA® RTX™ A6000	Ultra 3D	●
NVIDIA® Quadro RTX™ 8000	Ultra 3D	●
NVIDIA® Quadro® GV100	Ultra 3D	

※ハイエンドグラフィックスや複数枚搭載のグラフィックス構成の場合、構成により使用不可の場合がございます。詳細は構成ガイドを参照ください。

● 1基搭載可能 ●● 2基搭載可能 ●●● 3基搭載可能 ●●●● 4基搭載可能

最大搭載可能数。別途オプショングラフィックスの追加が必要となる場合がございます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro® P400	NVIDIA® T400
型番	1ME43AA	340K8AA
カテゴリ	Sub-entry 3D	Sub-entry 3D
メモリ	2 GB GDDR5	2 GB GDDR6
メモリバンド幅	Up to 32 GB/s	Up to 80GB/s
CUDAコア数	256	384
最大消費電力	30 W	30W
接続スロット	PCIe 3.0 x16	PCIe 3.0 x16
DirectX	12	12
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度(DP) ^{※1}	4096 x 2160 @ 60 Hz	7680 × 4320 @ 60 Hz
接続可能モニター数	3	3
インターフェイス	Mini-DisplayPort × 3	Mini-DisplayPort 1.4 × 3
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	Mini-DP to DP変換アダプタ × 2	Mini-DP to DP変換アダプタ × 2

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値、解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro® P620	NVIDIA® T600
型番	3ME25AA	340K9AA
カテゴリ	Entry 3D	Entry 3D
メモリ	2 GB GDDR5	4 GB GDDR6
メモリバンド幅	Up to 64 GB/s	Up to 160 GB/s
CUDAコア数	512	640
最大消費電力	40 W	40 W
接続スロット	PCIe 3.0 x16	PCIe 3.0 x16
DirectX	12	12
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度(DP) ^{※1}	5120 x 2880 @ 60 Hz	7680 x 4320 @ 60 Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	Mini-DisplayPort x 4	Mini-DisplayPort 1.4 x 4
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	Mini-DP to DP変換アダプタ x 2	Mini-DP to DP変換アダプタ x 2

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値、解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro® P1000	NVIDIA® T1000
型番	1ME01AA	20X22AA
カテゴリ	Mid-range 3D	Mid-range 3D
メモリ	4 GB GDDR5	4GB GDDR6
メモリバンド幅	Up to 80 GB/s	Up to 160GB/s
CUDAコア数	640	896
最大消費電力	47 W	50W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 4
DirectX	12	12
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度 (DP)※1	5120 x 2880 @ 60 Hz	7680 x 4320@ 60Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	Mini-DisplayPort × 4	Mini-DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	Mini-DP to DP変換 アダプタ×2	Mini-DP to DP変換 アダプタ×2

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値、解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	NVIDIA® RTX™ A4000
型番	5JV89AA	20X24AA
カテゴリ	High-end 3D	High-end 3D
メモリ	8GB GDDR6	16GB GDDR6
メモリバンド幅	416 GB/s	448GB/s
CUDAコア数	2304	6144
最大消費電力	160W	140W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 4
DirectX	12	12
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度 (DP) ^{*1}	5120 x 2880 @ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	DisplayPort1.4 x3 / VirtualLink (USB-C) x1	DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	6ピン-8ピン補助電源用 変換アダプタ×1	なし

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

^{*1} 数値は最大値となります。解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	NVIDIA® RTX™ A5000
型番	5JH81AA	20X23AA
カテゴリ	High-end 3D	High-end 3D
メモリ	16GB GDDR6	24GB GDDR6
メモリバンド幅	448GB/s	768GB/s
CUDAコア数	3072	8192
最大消費電力	265W	230W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 4
DirectX	12	12
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度 (DP) ^{※1}	5120 x 2880 @ 60Hz	7680 x 4320 @ 60Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	DisplayPort 1.4 x4 / VirtualLink (USB-C) x1	DisplayPort 1.4 x4 /
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	6ピン - 8ピン補助電源用 変換アダプタ ×1	6ピン - 8ピン補助電源用 変換アダプタ ×1

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値となります。解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS

グラフィックス	NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	NVIDIA® RTX™ A6000
型番	5JH80AA	2S6U3AA
カテゴリ	Ultra 3D	Ultra 3D
メモリ	24 GB GDDR6	48 GB GDDR6
メモリバンド幅	672 GB/s	768 GB/s
CUDAコア数	4608	10,752
最大消費電力	295 W	300 W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3 直下のスロット含む2スロット使用	PCIe x16, Gen 4 直下のスロット含む2スロット使用
DirectX	12	12.07
OpenGL	4.5	4.68
最大解像度 (DP) ^{※1}	5120 x 2880 @ 60Hz	7680 x 4320 @ 60Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	DisplayPort 1.4 x4 / VirtualLink(USB-C) x1	DisplayPort 1.4 x4
同梱アダプタ		
CTO	なし	なし
AMO	6ピン-8ピン補助電源用 変換アダプタ×1	・8ピン-デュアル8ピン補助電源用 変換アダプタ×1 ・6ピン-8ピン補助電源用変換 アダプタ×2付属

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値となります。解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro RTX™ 8000	NVIDIA® Quadro® GV100
型番	6NB51AA	3ME26AA
カテゴリ	Ultra 3D	Ultra 3D
メモリ	48 GB GDDR6	32 GB HBM2
メモリバンド幅	672 GB/s	870 GB/s
CUDAコア数	4608	5120
最大消費電力	295 W	250 W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3 直下のスロット含む2スロット使用	PCIe x16, Gen 3 直下のスロット含む2スロット使用
DirectX	12	12
OpenGL	4.6	4.5
最大解像度 (DP)※1	5120 x 2880 @ 60Hz	5120 x 2880 @ 60Hz
接続可能モニター数	4	4
インターフェイス	DisplayPort1.4 x4 / VirtualLink(USB-C) x1	DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ:		
CTO	なし	なし
AMO	6ピン - 8ピン補助電源用 変換アダプタ x1	なし

CTO: 弊社Direct Plusオンラインショップ・カスタマイズオプションにて選択時

AMO: グラフィックスカード単体購入時

※1 数値は最大値、解像度はご利用のディスプレイにより左右されます。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス対応一覧

		HP ZBook Firefly 14inch G8	HP ZBook Firefly 14 G7	HP ZBook Firefly 15.6inch G8
グラフィックス	カテゴリ			
インテル® Iris® Xe	Office 2D	○		○
Intel® UHD Graphics	Office 2D		○	
NVIDIA® T500	Entry 3D	○		○
NVIDIA® Quadro® P520	Entry 3D		○	

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス対応一覧

		HP ZBook Firefly 15 G7	HP ZBook Studio G7	HP ZBook Fury 15 G7	HP ZBook Fury 17 G7
グラフィックス	カテゴリ				
インテル® Iris® Xe	Office 2D				
Intel® UHD Graphics	Office 2D	○	○	○	○
NVIDIA® Quadro® P520	Entry 3D	○			
NVIDIA® Quadro® T1000	Mid-range 3D		○	○	○
NVIDIA® Quadro® T2000	Mid-range 3D		○	○	○
NVIDIA® Quadro RTX™ 3000	High-end 3D		○	○	○
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D		○	○	○
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	Ultra 3D		○	○	○



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-10

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

11

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

12

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro® P520	NVIDIA® T500
カテゴリ	Entry 3D	Entry 3D
メモリ	4 GB GDDR5	4 GB GDDR6
コア数	384	896
最大消費電力	25W	25 W
Host Interface	MXM	MXM
DirectX	12.1	12.1
OpenGL	4.5	4.6
最大解像度 (DP)	4096 x 2160@ 60 Hz	4096 × 2160 @ 60 Hz

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA® Quadro® T1000	NVIDIA® Quadro® T2000	NVIDIA® Quadro RTX™ 3000	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	NVIDIA® Quadro RTX™ 5000
カテゴリ	Mid-range 3D	Mid-range 3D	High-end 3D	High-end 3D	Ultra 3D
メモリ	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6	6 GB GDDR6	8 GB GDDR6	16 GB GDDR6
コア数	896	1024	1920	2560	3072
最大消費電力	50 W	60 W	80 W	110 W	110 W
Host Interface	MXM	MXM	MXM	MXM	MXM
DirectX	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
OpenGL	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
最大解像度 (DP)	4096 x 2160 @ 60 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz	4096 x 2160 @ 60 Hz



HPのワークステーション製品に関する情報は
www.hp.com/jp/workstation

