



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 G4	HP Z2 SFF G4	HP Z2 Tower G4	HP Z240SF	HP Z240
グラフィックス	カテゴリ					
Intel® HD Graphics P530	Office 2D				●※1	●※1
Intel® HD Graphics 630	Office 2D				●※1	●※1
Intel® HD Graphics P630	Office 2D				●※1	●※1
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® Quadro® P600	Entry 3D	●※2				
NVIDIA® Quadro® P620	Entry 3D		●	● ●	●	●
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D	●※2	●	● ●	●	●
NVIDIA® Quadro® P2200	Mid-range 3D			●		
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D			●		
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	High-end 3D			●		
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	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。

Note:

※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® P600, NVIDIA® Quadro® P1000)



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス 対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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® Quadro® P620	Entry 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D	● ●	● ● ●	● ● ● ●
NVIDIA® Quadro® P2200	Mid-range 3D	● ●	● ●	● ● ● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	High-end 3D	● ●	● ●	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	High-end 3D	●	●	● ●
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	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

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	NVIDIA® Quadro® P400	NVIDIA® Quadro® P600 MXM	NVIDIA® Quadro® P620
型番	1ME43AA	-	3ME25AA
カテゴリ	Sub-entry 3D	Entry 3D	Entry 3D
メモリ	2 GB GDDR5	4 GB GDDR5	2 GB GDDR5
メモリバンド幅	Up to 32 GB/s	-	Up to 64 GB/s
CUDAコア数	256	384	512
最大消費電力	30 W	25 W	40 W
接続スロット	PCIe 3.0 x16	On system board	PCIe 3.0 x16
DirectX	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.5
最大解像度(DP)	4096 x 2160 @ 60 Hz	4096x2160 @ 60 Hz	5120 x 2880 @ 60 Hz
接続可能モニター数	3	-	4
インターフェイス	Mini-DisplayPort × 3	-	Mini-DisplayPort × 4
同梱アダプタ			
CTO	なし※3	-	なし※3
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

※3 Z240SFF / Z240にはMini-DP to DP変換アダプタが2本付属します。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	NVIDIA® Quadro® P1000	NVIDIA® Quadro® P1000 MXM	NVIDIA® Quadro® P2200
型番	1ME01AA	-	6YT67AA
カテゴリ	Mid-range 3D	Mid-range 3D	Mid-range 3D
メモリ	4 GB GDDR5	4 GB GDDR5	5 GB GDDR5X
メモリバンド幅	Up to 80 GB/s	-	Up to 200GB/s
CUDAコア数	640	640	1280
最大消費電力	47 W	40 W	75 W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	MXM	PCIe x16, Gen 3
DirectX	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.6
最大解像度 (DP)	5120 x 2880 @ 60 Hz	4096x2160 @ 60 Hz	5120x2880 @ 60Hz
接続可能モニター数	4	-	4
インターフェイス	Mini-DisplayPort x 4	-	DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ			
CTO	なし※3	-	なし
AMO	Mini-DP to DP変換 アダプタ×2	-	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

※3 Z240SFF / Z240にはMini-DP to DP変換アダプタが2本付属します。



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	NVIDIA® Quadro RTX™ 6000
型番	5JV89AA	5JH81AA	5JH80AA
カテゴリ	High-end 3D	High-end 3D	Ultra 3D
メモリ	8GB GDDR6	16GB GDDR6	24 GB GDDR6
メモリバンド幅	416 GB/s	448GB/s	672 GB/s
CUDAコア数	2304	3072	4608
最大消費電力	160W	265W	295 W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3 直下のスロット含む2スロット使用
DirectX	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.5
最大解像度 (DP)	5120 x 2880 @ 60Hz	5120 x 2880 @ 60Hz	5120 x 2880 @ 60Hz
接続可能モニター数	4	4	4
インターフェイス	DisplayPort1.4 x3 / VirtualLink (USB-C) x1	DisplayPort1.4 x4 / VirtualLink (USB-C) x1	DisplayPort1.4 x4 / VirtualLink(USB-C) x1
同梱アダプタ			
CTO	なし	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	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



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	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)	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 x 4
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



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 14u G5	HP ZBook 14u G6	HP ZBook x2 G4	HP ZBook Studio x360 G5	HP ZBook Studio G5
グラフィックス	カテゴリ					
Intel® HD Graphics 620	Office 2D			○		
Intel® UHD Graphics 620	Office 2D	○	○	○		
Intel® UHD Graphics 630	Office 2D				○	○
Intel® UHD Graphics P630	Entry 3D					
AMD Radeon™ Pro WX3100	Entry 3D	○				
AMD Radeon™ Pro WX3200	Entry 3D		○			
NVIDIA® Quadro® M620	Entry 3D			○		
NVIDIA® Quadro® P600	Entry 3D					
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D				○	○
NVIDIA® Quadro® P2000	Mid-range 3D					
NVIDIA® Quadro® P3200	High-end 3D					
NVIDIA® Quadro® P4200	High-end 3D					



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 15v G5	HP ZBook 15 G5	HP ZBook 15 G6	HP ZBook 17 G5	HP ZBook 17 G6
グラフィックス	カテゴリ					
Intel® UHD Graphics 630	Office 2D	○	○	○	○	○
Intel® UHD Graphics P630	Entry 3D		○		○	
NVIDIA® Quadro® M620	Entry 3D					
NVIDIA® Quadro® P600	Entry 3D	○				
NVIDIA® Quadro® P1000	Mid-range 3D		○		○	
NVIDIA® Quadro® T1000	Mid-range 3D			○		○
NVIDIA® Quadro® P2000	Mid-range 3D		○			
NVIDIA® Quadro® T2000	Mid-range 3D			○		
NVIDIA® Quadro® P3200	High-end 3D				○	
NVIDIA® Quadro® P4200	High-end 3D				○	
NVIDIA® Quadro® P5200	Ultra 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

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	NVIDIA® Quadro® M620	NVIDIA® Quadro® P600	AMD Radeon™ Pro WX 3100	AMD Radeon™ Pro WX 3200
カテゴリ	Entry 3D	Entry 3D	Entry 3D	Entry 3D
メモリ	2 GB GDDR5	4 GB GDDR5	2 GB GDDR5	4 GB GDDR5
コア数	512	384	512	640
最大消費電力	30 W	25 W	18 W	18W
Host Interface	MXM	On system board	On system board	On system board
DirectX	12	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5
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

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA® Quadro® P1000	NVIDIA® Quadro® P2000	NVIDIA® Quadro® P3200	NVIDIA® Quadro® P4200	NVIDIA® Quadro® P5200
カテゴリ	Mid-range 3D	Mid-range 3D	High-end 3D	High-end 3D	Ultra 3D
メモリ	4 GB GDDR5	4 GB GDDR5	6 GB GDDR5	8 GB GDDR5	16 GB GDDR5
コア数	640	768	1792	2304	2560
最大消費電力	40 W	50 W	78 W	80 W	100 W
Host Interface	MXM	MXM	MXM	MXM	MXM
DirectX	12	12	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
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



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-3

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

4-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8-9

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

10-11

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 プロセッサ	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 GDDR5	4 GB GDDR5	6 GB GDDR5	8 GB GDDR5	16 GB GDDR5
コア数	768	1024	2304	2560	3072
最大消費電力	40 W	80 W	80 W※	80 W	80 W
Host Interface	MXM	MXM	MXM	MXM	MXM
DirectX	12	12	12	12	12
OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
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 ZBook 15 G6 は 65 W

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

