



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス 対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス 対応一覧

9

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		Z2 Mini G9	Z2 SFF G9	Z2 Tower G9	Z4 G5
グラフィックス	カテゴリ				
Intel® UHD Graphics 730	Entry 3D		●※1	●※1	
Intel® UHD Graphics 770	Entry 3D	●※1	●※1	●※1	
NVIDIA® T400	Sub-Entry 3D	●	●●	●●	●●
NVIDIA® T1000 8GB	Mid-range 3D	●	●	●●	●●
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB	Mid-range 3D	●	●	●●	●●
NVIDIA® RTX™ A4500	High-end 3D			●	●●
NVIDIA® RTX™ 4000 Ada	High-end 3D			●	●※2
NVIDIA® RTX™ 4500 Ada	High-end 3D			●	●※2
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D			●	●●
NVIDIA® RTX™ 5000 Ada	High-end 3D			●	●※2
NVIDIA® RTX™ A6000	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 1125W電源搭載モデルのみ



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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		Z6 G5	Z6 G5 A	Z8 G5	Z8 Fury G5
グラフィックス	カテゴリ				
NVIDIA® T400	Sub-entry 3D	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ●
NVIDIA® T1000 8GB	Mid-range 3D	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB	Mid-range 3D	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ A4500	High-end 3D	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ 4000 Ada	High-end 3D	● ● ●	● ● ●		● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ 4500 Ada	High-end 3D	● ● ●	● ● ●		● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D	● ● ●		● ●	● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ 5000 Ada	High-end 3D	● ● ●	● ● ●		● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ A6000	Ultra 3D	● ● ●		● ●	● ● ● ●
NVIDIA® RTX™ 6000 Ada	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 ●●●●●● 6基搭載可能

最大搭載可能数。海外生産での対応、または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

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス 対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス 対応一覧

9

HP Mobile Workstation
グラフィックス仕様一覧

HP RACK WORKSTATION グラフィックス 対応一覧

本体	Z4 Rack G5	
グラフィックス	カテゴリ	
NVIDIA® T400	Sub-entry 3D	●
NVIDIA® T1000 8GB	Mid-range 3D	●
NVIDIA® RTX™ A2000 12GB	Mid-range 3D	●
NVIDIA® RTX™ A4500	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ 4000 Ada	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ 4500 Ada	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ A5000	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ 5000 Ada	High-end 3D	●
NVIDIA® RTX™ A6000	Ultra 3D	●
NVIDIA® RTX™ 6000 Ada	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

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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® T400 4GB	NVIDIA® T1000 8GB	NVIDIA® RTX™ A2000
型番	5Z7E0AA	5Z7D8AA	5Z7D9AA
カテゴリ	Entry 3D	Mid-range 3D	Mid-range 3D
メモリ	4GB GDDR6	8GB GDDR6	12GB GDDR6
メモリバンド幅	Up to 80GB/s	Up to 160GB/s	288GB/s
CUDAコア数	384	896	3328
Tensorコア数	-	-	104
RTコア数	-	-	26
最大消費電力	30W	50W	70W
接続スロット	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 4
DirectX	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate
OpenGL	4.6	4.6	4.6
最大解像度 (DP) ^{*1}	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz
接続可能モニター数	3	4	4
インターフェイス	Mini-DisplayPort1.4 x3	Mini-DisplayPort1.4 x4	Mini-DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ			
CTO	なし	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	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



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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® RTX™ A4500	NVIDIA® RTX™ 4000 Ada	NVIDIA® RTX™ A4500 Ada
型番	5S458AA	8D6B7AA	8D6C1AA
カテゴリ	High-end 3D	High-end 3D	High-end 3D
メモリ	20GB GDDR6	20GB GDDR6	24GB GDDR6
メモリバンド幅	640GB/s	360GB/s	432GB/s
CUDAコア数	7168	6144	7680
Tensorコア数	224	192(第4世代)	240
RTコア数	56	48(第3世代)	60
最大消費電力	200W	130W	210W
接続スロット	PCIe x16, Gen 4	PCIe x16, Gen 4	PCIe x16, Gen 4
DirectX	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate
OpenGL	4.6	4.6	4.6
最大解像度 (DP)*1	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz
接続可能モニター数	4	4	4
インターフェイス	DisplayPort1.4 x4	DisplayPort1.4 x4	DisplayPort1.4 x4
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	CEM5 16ピン - 8ピン補助電源用 変換アダプタ × 1 付属	CEM5 16ピン - デュアル PCIe8 ピン補助電源用変換アダプタ × 1 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

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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® RTX™ A5000	NVIDIA® RTX™ 5000Ada	NVIDIA® RTX™ A6000	NVIDIA® RTX™ 6000Ada
型番	20X23AA	8D6B6AA	2S6U3AA	79C23AA
カテゴリ	High-end 3D	Ultra 3D	Ultra 3D	Ultra 3D
メモリ	24GB GDDR6	32GB GDDR6	48 GB GDDR6	48 GB GDDR6
メモリバンド幅	768GB/s	576 GB/s	768 GB/s	960 GB/s
CUDAコア数	8192	12,800	10,752	18,176
Tensorコア数	256	400(第4世代)	336	568
RTコア数	64	100(第3世代)	84	142
最大消費電力	230W	250 W	300 W	300 W
接続スロット	PCIe x16, Gen 4	PCIe x16, Gen 4 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	PCIe x16, Gen 4 直下のスロット含む2スロ ット使用
DirectX	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate	12 Ultimate
OpenGL	4.6	4.6	4.68	4.68
最大解像度 (DP)※1	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz	7680 x 4320@ 60Hz
接続可能モニター数	4	4	4	4
インターフェイス	DisplayPort1.4 x4	DisplayPort1.4 x4	DisplayPort1.4 x4	DisplayPort1.4 x4
同梱アダプタ				
CTO	なし	なし	なし	なし
AMO	なし	なし	・8ピン-デュアル8ピン 補助電源用変換アダプ タ×1	・CEM5 16ピン-デュ アルPCIe8ピン補助電 源用変換アダプタ×1付 属
	6ピン-8ピン補助電源用 変換アダプタ×1	・CEM5 16ピン-デュ アルPCIe8ピン補助電 源用変換アダプタ×1付 属	・6ピン-8ピン補助電 源用変換アダプタ×2付 属	・CEM5 16ピン-デュ アルPCIe8ピン補助電 源用変換アダプタ×1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

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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 G10	HP ZBook Firefly 16inch G10
グラフィックス	カテゴリ		
インテル® Iris® Xe	Office 2D	○	○
NVIDIA RTX™ A500	Entry 3D	○	○

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス対応一覧

		HP ZBook Power 15.6inch G10	HP ZBook Studio 16inch G10	HP ZBook Fury 16inch G10
グラフィックス	カテゴリ			
インテル® Iris® Xe	Office 2D	○	○	
インテル® UHD	Office 2D			○
NVIDIA RTX™ A500	Entry 3D	○		
NVIDIA® RTX™ A1000	Mid-range 3D	○	○	○
NVIDIA® RTX™ 2000 Ada	High-end 3D	○	○	○
NVIDIA® RTX™ 3000 Ada	High-end 3D	○	○	
NVIDIA® RTX™ 3500 Ada	High-end 3D			○
NVIDIA® RTX™ 4000 Ada	High-end 3D		○	○
NVIDIA® RTX™ 5000 Ada	Ultra 3D			○



SALES GUIDE

CONTENTS & NAVIGATION

2-4

HP Desktop Workstation
グラフィックス対応一覧

5-7

HP Desktop Workstation
グラフィックス仕様一覧

8

HP Mobile Workstation
グラフィックス対応一覧

9

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 RTX™ A500	NVIDIA RTX™ A1000	NVIDIA RTX™ 2000 Ada
カテゴリ	Entry 3D	Mid-range 3D	Mid-range 3D
CUDAコア数	2,048	2,560	3,072
RTコア	16 (第2世代)	20 (第2世代)	24 (第3世代)
Tensorコア	64 (第3世代)	80 (第3世代)	96 (第4世代)
メモリ	4 GB GDDR6	6 GB GDDR6	8 GB GDDR6
メモリバンド幅	112GB/s	168 GB/s	256GB/s
最大消費電力	60W	95 W	140 W
Host Interface	MXM	MXM	MXM

HP MOBILE WORKSTATIONS グラフィックス仕様一覧

グラフィックス	NVIDIA RTX™ 3000 Ada	NVIDIA RTX™ 3500 Ada	NVIDIA RTX™ 4000 Ada	NVIDIA RTX™ 5000 Ada
カテゴリ	Mid-range 3D	High-end 3D	High-end 3D	Ultra 3D
CUDAコア数	4,608	5,120	7,424	9,728
RTコア	36 (第3世代)	40 (第3世代)	58 (第3世代)	76 (第3世代)
Tensorコア	144 (第4世代)	160 (第4世代)	232 (第4世代)	304 (第4世代)
メモリ	8 GB GDDR6	12 GB GDDR6	12 GB GDDR6	16 GB GDDR6
メモリバンド幅	256 GB/s	432 GB/s	432 GB/s	576 GB/s
最大消費電力	140W	140 W	175 W	175 W
Host Interface	MXM	MXM	MXM	MXM



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

