







セレクションガイド

更新日：2015/9/9											
		K730 シリーズ		K740 シリーズ		K750/K760 シリーズ		K770 / K780 Series			
型番		K738		K746 / K747		K757 / K758 / K759 / K75A / K767 / K769		K778 / K787			
ディスプレイサイズ		18.5"		12.1" / 15"		15.6" / 18.5" / 21.5" / 24" / 15" / 19"		18.5" / 15"			
システム	メインボード	D35		D36		C78		D66		D36	
	CPU	Intel Bay Trail J1900, Quad core 1.83GHz/2.16GHz L2 2MB, 7.5W		Intel Bay Trail J1900, Quad core 2GHz/2.41GHz L2 2MB, 10W		Intel Ivy Bridge Mobile BGA CPU 17W		Intel® Haswell Desktop LGA CPU 45W/35W		Intel Bay Trail J1900 Quad core 2GHz / 2.41GHz L2 2MB, 10W	
	チップセット	CPU 統合型 (SOC)		CPU 統合型 (SoC)		Intel HM76 PCH, 4.1W		Intel Q87 PCH, 4.1W (AMT 9.0)		CPU 統合 グラフィック + ICH8M, 2.4W	
	システムメモリー	DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB, 1,333MHz		DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB, 1,333MHz		DDR3 SO-DIMM x 2 最大 8GB, 1,333MHz		DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB 1,333MHz		DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB, 1,333MHz	
	グラフィック	Intel HD Graphic DX 11.1		Intel HD Graphic DX 11.1		Intel HD Graphic DX 10.1/11.1		Intel HD Graphic DX 11.1		Intel HD Graphic DX 11.1	
	ストレージ	フラッシュメモリー m-SATA 32GB x 1		2.5" Slim SATA HDD bay x 1, SATA pSSD 8GB/16GB/32GB/64GB (オプション) x 1		2.5" SSD 32GB x 1, 2.5" SSD 32GB /64GB x 1 (オプション)		miniPCI-E スロット x1 (ハーフサイズ)		miniPCI-E スロット x1 (ハーフサイズ)	
	拡張	miniPCI-E Socket x 2 (フル & ハーフ サイズ)		miniPCI-E Slot x1		miniPCI-E Slot x1		miniPCI-E Slot x1		miniPCI-E Slot x1	
放熱方式	放熱方式	ファンレス		ファンレス		—		ファン		—	
ディスプレイ	LCD タイプ	LED (16:9)		K746 12.1" LED パネル (4:3)		LED LCD		LED LCD		LED LCD	
	輝度	250 cd/m ²		K746: 500 cd/m ² , K747: 450 cd/m ²		200 cd/m ²		K757 (220 cd/m ²) K758/K759/K75A/K769 (250 cd/m ²) K767 (300 cd/m ²)		K778 (250 cd/m ²) K787 (350 cd/m ²)	
	解像度	1,366 x 768		1,024 x 768		1,366 x 768		K757/K758 (1,366x768), K759/K75A (1,920x1,080) K767 (1,024x768), K769 (1,280x1,024)		K778 (1,366 x 768) K787 (1,024 x 768)	
タッチスクリーン	方式	True Flat 静電容量方式		True Flat 抵抗膜方式 / True Flat 静電容量方式		True Flat 抵抗膜方式 / True Flat 静電容量方式		True Flat 静電容量方式		True Flat 静電容量方式	
外部 I/O ポート	USB ポート	USB 2.0 x 5 (前面 x 1, 背面 x 4)		USB 2.0 x 3, USB 3.0 x 1		USB 2.0 x 4, USB 3.0 x 2		2 in M12		2 in M12	
	シリアルポート	RS-232 x 2 (2KV Isolated, ターミナルブロック) RS-232/422/485 x 1 (2KV Isolated, ターミナルブロック)		4 (RJ48 COM1/COM2 standard COM, COM3/COM4 with +5V/+12V power)		4 (RJ48 COM1/COM2/COM3/COM4 0V/5V/12V power enabled by BIOS, BIOS デフォルト 0V)		4 (RJ48 COM1 & COM2 0V/5V, COM3 0V/12V, power enabled by BIOS; COM4 対応 RS232/422/485, 0V)		RS-232 x 2 in M12 RS-232/422/485 x 1 in M12 (オプション)	
	LAN ポート	RJ-45 x 2 (10/100/1000Mbps Giga LAN)		RJ-45 x 2 (100/1000Mbps Giga LAN)		RJ-45 x 1 (10/100/1000Mbps Giga LAN)		1 x GigaLAN (10/100/1000) Ethernet in M12		1 x GigaLAN (10/100/1000) Ethernet in M12	
	2nd LAN ポート	—		—		RJ-45 x 1 (10/100/1000Mbps Giga LAN) (オプション)		—		—	
	オーディオジャック	マイクイン x 1, ラインアウト x 1		マイクイン x 1, ラインアウト x 1		マイクイン x 1, ラインアウト x 1		—		—	
	DC ジャック	1		—		—		—		—	
	VGA	1		DB 15F x 1		DB 15F x 1		1 (DB-15 Female)		1 (DB-15 Female)	
	DVI-D	1		—		—		—		—	
DI/DO	4/4 (2KV Isolated, ターミナルブロック)		—		—		—		—		
周辺機器 (オプション)	WEB カメラ	N / A		2M Web カメラ		2M Web カメラ		—		—	
	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 4.0		802.11 b/g/n WLAN カード + BT 4.0		802.11 b/g/n WLAN カード + BT 4.0		—		—	
	NFC	1		—		—		—		—	
	MSR-右側	N/A		—		3 トラック (USB)		—		—	
	スキャナー	N/A		—		スキャナー		—		—	
	指紋認証	N/A		—		—		—		—	
	iButton	N/A		—		—		—		—	
RFID	1		—		1		—		—		
電源 (AC アダプター)	定格電力	—		65W		90W		120W		65W	
	入力電圧	—		—		100 - 240V		—		100-240V	
	出力電圧	DC 12~48V		—		19V		—		12 ~ 48 V (オプション 65W / 19V)	
環境	動作温度	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) (Still Air)		—		0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)		—		0 ~ 50°C (-4 ~ 122°F) (Still Air)	
	ストレージ温度	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)		—		-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)		—		-20 ~ 60°C (32 ~ 140°F)	
	湿度	10 ~ 95% @40°C 結露なきこと		—		20% ~ 85% RH 結露なきこと		—		10 ~ 95% @ 40°C 結露なきこと	
	動作時振動	5Grms random, 5~500Hz (1Grms with HDD) (EN-60068-2-6)		—		—		—		—	
	動作時衝撃	20Grms random, 11ms (EN-60068-2-27)		—		—		—		—	
	防塵防水レベル	前面 IP66 / 背面 IP20		—		IP65 (前面)		—		フル IP66	
	認定	FCC Class B / CE マーク		—		FCC Class A / CE Mark / LVD (K755/K757/K758/K759/K767)		—		FCC Class A / CE マーク / LVD	
寸法 (W x H x D)	493.8 x 88 x 355.8mm		K746: 319.8 x 88 x 299.7 mm K747: 393.2 x 88 x 351.6 mm		K755: 263 x 170 x 38mm		K757: 396 x 245 x 48mm K758: 464 x 284 x 48mm		K778: 464.6 x 285.2 x 48/82.5 mm K787: 363.7 x 280.7 x 50.5/84.5 mm		
重量	6.5Kg		K746: 4.8Kg, K747: 5.8Kg		K755: 1.5kg / K757: 4.5kg / K758: 6.8kg / K759: 8kg / K75A: 8kg		—		K778: 6.7 kg / K787: 5.8Kg		
マウント	パネル, VESA 100		—		75 x 75 mm Standard VESA マウント		—		VESA 75 x 100 mm		
対応 OS	Windows 7 (32/64 bit) / Windows 8.1 (32/64bit) / Linux		—		Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64bit), Linux		—		Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64bit),		

セレクションガイド

更新日：2015/9/9				
		K930 シリーズ	K940 シリーズ	P149
型番		K936	K948	P149
ディスプレイサイズ		15.6"	18.5"	21.5"
システム	メインボード	C73	C73	B16 (P149)
	CPU	Intel® Ivy Bridge CPU, BGA, 22nm Celeron 1047UE 1.4GHz, LLC 2MB, 17W	Intel Celeron 1047UE 2MB 1.4GHz	—
	チップセット	HM76	HM76	—
	システムメモリー	DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB, 1,333 / 1,600MHz	DDR3 SO-DIMM x 1 最大 8GB (メモリータイプによる), 1,600MHz	—
	グラフィック	DX 11, HD Graphics, 350MHz	HD Graphics 350MHz DX 11	—
	ストレージ	1 x 2.5" Slim SATA HDD または SSD	1 x 2.5" Slim SATA HDD または SSD	—
	拡張	Mini PCI-E フルサイズスロット x 2	Mini PCI-E フルサイズスロット x 1	—
放熱方式	放熱方式	—	—	
ディスプレイ	LCD タイプ	TFT LCD	LED LCD	LED LCD
	輝度	220 cd/m ²	250 cd/m ²	P149: 250 cd/m ²
	解像度	1,366 x 768	1,366 x 768	P149: 1,920 x 1,080
タッチスクリーン	方式	抵抗膜方式 5 ワイヤ	True Flat 静電容量方式	Ture Flat 静電容量方式
外部 I/O ポート	USB ポート	USB 2.0 x 3, USB 3.0 x 2	USB 2.0 x 6, USB 3.0 x 2	Type A x 2 / Type B x 1
	シリアルポート	—	—	B16: COM x 2 (DB-9/F タイプ to PC x 1, RJ-45 タイプ to VFD x 1)
	LAN ポート	RJ-45 (100/1000Mbps Giga LAN)	RJ45 (10/100/1000Mbps Giga LAN)	—
	2nd LAN ポート	RJ-45 x 1 (100/1000Mbps Giga LAN)	RJ45 x 1 (10/100/1000Mbps Giga LAN)	—
	オーディオジャック	マイクイン x 1, ラインアウト x 2	自動検出 GPIO (外部 IO) x 1 自動検出 GPIO (外部 IO) x 2	—
	DC ジャック	—	—	—
	VGA	ディスプレイポート x 1	ディスプレイポート x 1	1 (入力)
	DVI-D	—	—	—
周辺機器 (オプション)	DI/DO	—	—	—
	WEB カメラ	2M ピクセル カメラ & カメララッチ	5M ピクセル AF カメラ, パワー LED & カメララッチ	—
	Wi-Fi	—	802.11 b/g/n WLAN カード + BT 4.0	—
	NFC	—	—	—
	MSR-右側	オプション	—	—
	スキャナー	2D スキャナー x 1 (オプション)	2D スキャナー x 1	—
	指紋認証	N/A	—	—
	iButton	N/A	—	—
RFID	RFID モジュール (オプション)	RFID: Support MIFARE, MIFARE+ ,Desfire, PC/SC 2.0, HID & スマート IC カードリーダー x 2	—	
電源 (AC アダプター)	定格電力	DC 65W / 医療用グレード 60W	DC 60W	DC 36W
	入力電圧	100-240V	100-240 V	100-240 V
	出力電圧	19V / 医療用グレード 12V	19V	12V
環境	動作温度	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
	ストレージ温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
	湿度	20% ~ 85% RH 結露なきこと	20% ~ 85% RH 結露なきこと	20% ~ 85% RH 結露なきこと
	動作時振動	—	—	—
	動作時衝撃	—	—	—
	防塵防水レベル	—	IP65 front	NEMA 4 / IP65 (front)
認定	FCC / CE / EN60601-1-2 / UL60601-1 3rd	FCC Class B / CE / LVD / UL60950 / EN60601	FCC Class A / CE マーク / LVD / RoHS	
寸法 (W x H x D)	390 x 297 x 55 mm	462 x 319 x 55 mm (ハンドセットを除く)	P149: 536 x 328 x 48 mm	
重量	4 Kg (ハンドセット / クレイドルを除く)	5Kg (ハンドセットを除く)	P149: 6.9Kg	
マウント	75 x 75mm Standard VESA マウント	75 x 75mm Standard VESA マウント	75 x 75 mm Standard VESA / パネル マウント	
対応 OS	Windows®, Linux	Windows Embedded POSReady7, Windows 7, Windows 8,	Windows 7 以上, Linux, Android	