

構成品一覧

詳細選択へ

カートに入れる

構成品一覧

備考出力ON

	型番	品名	数量	希望小売価格(円)税別		組込み
				単価	小計	
サーバ用 コンピュータ	N8100-2798Y	Express5800/T110j-S(4C/E-2224)	1	158,000	158,000	◎
"	N8102-716	8GB増設メモリボード(1x8GB/U)	2	48,000	96,000	◎
"	N8150-514	増設用1TB HDD	2	52,000	104,000	◎
"	N8151-130	内蔵DVD-ROMドライブ	1	17,000	17,000	◎
"	N8154-136	3.5型Fixed HDDケージ	1	21,000	21,000	◎
"	N8181-181	電源ユニット	1	23,000	23,000	◎
"	UL9020-B135	EXPRESSBUILDER(DVD)	1	5,000	5,000	◎
無停電電源装置	N8180-69	無停電電源装置(750VA)	1	49,000	49,000	
サーバ用 コンピュータ	NH508-5T3-0100	ExpressSupportPack G4 T110x-S用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	1	102,000	102,000	
ソフトウェア	UL1057-802	PowerChute Business Edition v10.0	1	15,700	15,700	
希望小売価格合計				590,700		

注意事項

- 標準LAN:1000BASE-T 2ch(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)を搭載しています。
- 無停電電源装置の選択項目にてUPSバッテリー交換オプションパックを選択してください。
- UEFIブートモードで出荷されます。

◆「◎」のついたオプションは、BTOの組込みサービスが可能です。

※ディスクアレイ、OSのインストール設定については導入時に確認し必要に応じて設定変更してください。

消費電力、重量

組込構成の消費電力、重量

表示されている電力値/発熱量は25℃環境、正常稼働時の参考値であり、動作保証値（最大消費電力）ではありません。

お客様のOSやアプリケーション、測定環境等により数値が異なる場合がありますので、お客様構成にて測定いただき、本体導入後に増設されるオプション機器分も見込んだ設備設計を推奨します。

X 1

構成品一覧

詳細選択へ

カートに入れる

構成品一覧

備考出力OFF

型番	品名	数量	希望小売価格(円)		組込み	備考
			税別 単価	小計		
N8100-2798Y	Express5800/T110j-S (4C/E-2224)	1	158,000	158,000	◎	インテルR XeonRプロセッサ E-2224 (3.4GHz, 4C/4T, 8 MB) メモリセレクトابل, HDD ケージおよび HDD ケーブルセレクトابل, ディスクレス, ODDセレクトابل, 電源セレクトابل, OSレス
N8102-716	8GB増設メモリボード (1x8GB/U)	2	48,000	96,000	◎	DDR4-2666(PC4-2666), SDRAM ECC付 Unbuffered
N8150-514	増設用1TB HDD	2	52,000	104,000	◎	3.5型ホットプラグ非対応ドライブ ケージ 用, SATA, 6Gbps, 7200rpm, 512nセクタ対応
N8151-130	内蔵DVD-ROMドライブ	1	17,000	17,000	◎	スリムタイプ (薄型CD-ROMサイズ), 白ベゼル
N8154-136	3.5型Fixed HDD ケー ジ	1	21,000	21,000	◎	3.5型ホットプラグ非対応ドライブ ケー ジ, 2ベイ
N8181-181	電源ユニット	1	23,000	23,000	◎	N8181-133後継。250W非冗長電源, 80 PLUS(R) Platinum取得, AC100V用電源コード(1本)付き
UL9020-B135	EXPRESSBUILDER (DVD)	1	5,000	5,000	◎	
N8180-69	無停電電源装置 (750VA)	1	49,000	49,000		Smart-UPS相当, 常時商用方式
NH508-5T3-0100	ExpressSupportPack G4 T110x-S用 5日間 8:30~17:30対応(5年間)	1	102,000	102,000		オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) 対象:サーバ本体、およびサーバ内蔵オプション、ディスプレイ、UPS 週5日間8:30~17:30対応(5年間) サポートサービス提供期間は、ご登録いただいた製品の保証開始日(ご購入日)から購入いただいたサポートパックのサービス提供期間までです。 ただし、製品の補修用部品保有期限を

					経過した場合は、サポートパックによるハードウェア保守サービスを受けることができません。
UL1057-802	PowerChute Business Edition v10.0	1	15,700	15,700	Smart-UPSを制御するためのソフトウェアv10.0 なお、異なるバージョンを同一マシンへインストールすることは不可。
希望小売価格合計			590,700		

注意事項

- 標準LAN:1000BASE-T 2ch(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)を搭載しています。
- 無停電電源装置の選択項目にてUPSバッテリー交換オプションパックを選択してください。
- UEFIブートモードで出荷されます。

◆「◎」のついたオプションは、BTOの組み込みサービスが可能です。

※ディスクアレイ、OSのインストール設定については導入時に確認し必要に応じて設定変更してください。

消費電力、重量**組込構成の消費電力、重量**

表示されている電力値/発熱量は25℃環境、正常稼働時の参考値であり、動作保証値（最大消費電力）ではありません。

お客様のOSやアプリケーション、測定環境等により数値が異なる場合がありますので、お客様構成にて測定いただき、本体導入後に増設されるオプション機器分も見込んだ設備設計を推奨します。

100V

	待機時	高負荷時
消費電力(AC)	28 W	86 W
皮相電力(AC)	29 VA	88 VA
発熱量	101 KJ/h	309 KJ/h

200V

	待機時	高負荷時
消費電力(AC)	29 W	84 W
皮相電力(AC)	29 VA	86 VA
発熱量	103 KJ/h	302 KJ/h

重量 9.4 kg

※ 重量は、ラックレールを含んだ重量です(ラックモデルの場合)。

システム構成ガイド – Express5800/T110j-S (2nd-Gen) 空冷モデル

スペック表

フレームモデル(1/2)

製品名称		Express5800/T110j-S(フレームモデル)		
製品型名		N8100-2797Y	N8100-2798Y	N8100-2799Y
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサ Gold G5420	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224G
	動作周波数	3.8GHz	3.4GHz	3.5GHz
	標準搭載数 / 最大搭載数		1/1	
	インテル® スマート・キャッシュ (ラスト・レベル・キャッシュ)	4MB	8MB	8MB
コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)		2C/4T	4C/4T	4C/4T
チップセット		インテル® C246 チップセット		
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトラブルオプション)/ 64GB (4x 16GB)		
	搭載メモリ	DDR4-2666 SDRAM DIMM, Unbuffered		
	最大動作周波数	2400MHz	2666MHz	2666MHz
	誤り検出・訂正	ECC		
メモリスベアリング				
メモリエラーリング				
補助 記憶 装置	ドライブ ベイ	内蔵標準		
		内蔵最大	3.5型HDDケージ(N8154-136選択時): SATA 24TB (2x 12TB) 2.5型HDDケージ(N8154-82/83選択時): SATA 12TB (6 x 2TB), SAS 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), SAS SSD 2.4TB (6x 400GB) 3.5型/2.5型HDDケージ(N8154-136/83)選択時: SATA 28TB (2x 12TB + 2x 2TB), SATA+SAS 28.8TB (2x 12TB SATA + 2x 2.4TB SAS)	
		ホットスワップ	対応(N8154-82またはN8154-83/82-83選択時)	
	インタフェース規格とRAID構成*2		SATA 6Gb/s: RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60(オプション) SAS 12Gb/s: RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)	
	光ディスクドライブ		標準搭載無し(セレクトラブルオプション): 内蔵DVD-ROM, 内蔵DVD SuperMULTI, 光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*3	
	デバイスベイ		2x 3.5型デバイスベイ	
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 3.0 (x16レーン, x16ソケット) 3x PCI Express 3.0 (x4レーン, x8ソケット)		
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB		
	グラフィックス表示と解像度*8	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080 5x USB3.0 (2x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 2x 背面(Type A)) 2x USB3.1 (2x 背面(Type A)) 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C規格準拠D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x 背面, オプションで2ポートに増設可) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
標準インターフェース		対応 (オプション, ホットプラグ可)		
冗長電源		対応 (オプション, ホットプラグ可)		
冗長ファン		対応 (オプション, ホットプラグ可)		
外形寸法 (幅x奥行きx高さ) *4		98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm (非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm (冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)		
質量 (標準 / 最大)		8.0kg / 11.5kg		
電源		標準搭載無し(セレクトラブルオプション) 1x 250W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 550W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)		
内蔵バッテリー		対応		
消費電力(100V最大構成時, 25℃高負荷時)		116VA/115W	174VA/173W	174VA/173W
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)		146VA/145W	208VA/206W	208VA/207W
消費電力(200V最大構成時, 25℃高負荷時)		114VA/114W	173VA/172W	172VA/171W
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)		145VA/144W	206VA/204W	207VA/205W
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5		14.1(区分1)		
音圧 *6	音圧レベル(100V最大構成時, 待機時) 25℃	28.5 dBA		
	音圧レベル(100V最大構成時, 高負荷時)25℃	38.3 dBA		
湿度/温度条件		動作時: 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~48℃、構成制限あり) / 成制限あり) / 10~85% (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55℃ / 10~85% (ただし結露しないこと)	動作時: 5~40℃ (オプション適用時: 5℃~45℃、構成制限あり) / 10~85% (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55℃ / 10~85% (ただし結露しないこと)	
主な添付品		スタートアップガイド、保証書、キーボード(ケーブル長: 1.8m)、マウス(ケーブル長: 1.8m)		
無償保証内容		3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 原則翌営業日対応、国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年パーツ保証		
インストールOS		Microsoft® Windows Server® 2016 Standard、Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter、 Microsoft® Windows Server® 2019 Standard、Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter VMware ESXi™ 6.5 Update3、VMware ESXi™ 6.7 Update3、VMware ESXi™ 7.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7.7以降		
サポートOS	NECサポート	Red Hat® 社によるサポート*7		
動作確認OS *7		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照します		

注釈

- 各 RAID 構成への内蔵ドライブ(HDD/SSD)対応状況については、システム構成ガイド内の内蔵ドライブの項をご参照ください。
- 内蔵 DVD-ROM または内蔵 DVDSuperMULTI を全システムに搭載しない場合、保守時および OS 再インストール時に備えて外付 DVD-ROM をシステムで最低 1 式は必ず手配してください。
- 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「防塵ベゼル / 防塵フィルタ」の項を参照願います。
- エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置および主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。
- 測定条件は ISO7779 準拠、環境温度 25℃、高負荷時の値。数値は環境温度、製品個体差により上下します。音圧は上記条件の測定結果であり、全ての環境において値を保証するものではありません。また、光ディスクドライブやバックアップ装置等の動作音については本測定の対象外です。
- BTO インストール不可。NEC は動作確認情報のみ提供いたします。最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照願います。
- 搭載する OS や接続するディスプレイにより対応可否が異なりますので、詳しくはシステム構成ガイド内のディスプレイの項をご参照ください。

4.3 RAID 構成選択

4.3.1 単体構成 (オンボード SATA コネクタに接続)

分類	製品名称/概要	型名	希望小売価格
コントローラ	オンボード SATA コントローラ 4x 6Gb/s SATA	(標準実装)	-

補足事項:

- サポート OS および組込み出荷対応についてはリファレンスの「オプションの OS サポート/組込み出荷対応一覧」をご参照ください。
- 内蔵ドライブを搭載してサーバを出荷する場合、搭載できるドライブの種類や設定できる RAID レベルなどに条件があります。詳細は、内蔵ドライブを組込み出荷する場合の条件をご参照ください。
- RAID 構築を行う場合、同一 RAID グループ(ディスクアレイ)内は同一容量/同一種類/同一回転数の内蔵ドライブを手配してください。
- SATA SSD の単体構成接続は非サポートです。オンボード RAID 構成または RAID コントローラに接続してご利用ください。
- HDD/SSD の BTO 組込み/混在条件(BTO 対象外)など詳細については、後述のリファレンス「内蔵ドライブの混在条件」をご参照ください。
- オンボード SATA 接続は RAID 構成ではないため、ホットスワップ不可となります。
- 最大 4 台の SATA SSD/HDD を接続できます。
- 単体構成では、SATA ディスクドライブのみをサポートします。SAS ディスクドライブの搭載はできません。

4.3.2 オンボード RAID 0/1/10 (オンボード SATA コネクタに接続)

分類	製品名称/概要	型名	希望小売価格
コントローラ	オンボード SATA コントローラ 4x 6Gb/s SATA, RAID0/1/10 対応	(標準実装)	-

補足事項:

- サポート OS および組込み出荷対応についてはリファレンスの「オプションの OS サポート/組込み出荷対応一覧」をご参照ください。
- 内蔵ドライブを搭載してサーバを出荷する場合、搭載できるドライブの種類や設定できる RAID レベルなどに条件があります。詳細は、内蔵ドライブを組込み出荷する場合の条件をご参照ください。
- RAID 構築を行う場合、同一 RAID グループ(ディスクアレイ)内は同一容量/同一種類/同一回転数の内蔵ドライブを手配してください。
- HDD/SSD の BTO 組込み/混在条件(BTO 対象外)など詳細については、後述のリファレンス「内蔵ドライブの混在条件」をご参照ください。
- オンボード RAID 構成では、SATA ディスクドライブのみをサポートします。SAS ディスクドライブの搭載はできません。

4.3.3 RAID コントローラ

分類	製品名称/概要	型名	希望小売価格
コントローラ 必須	RAID コントローラ(RAID 0/1) Avago(LSI) MegaRAID SAS 944N-8i RAID0/1/10, キャッシュメモリなし, 内部 8 ポート(4x2 コネクタ), PCIe 3.0(x8), SAS 12Gb/s, SATA 6Gb/s	N8103-205	50,000 円
	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1, WT/WB) Avago(LSI) MegaRAID SAS 946N-8i RAID 0/1/10, 2GB キャッシュ, 内部 8 ポート(4x2 コネクタ), PCIe 3.0(x8), SAS 12Gb/s, SATA 6Gb/s	N8103-206	70,000 円
	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6, WT/WB) Avago(LSI) MegaRAID SAS 946N-8i RAID0/1/5/6/10/50/60, 2GB キャッシュ, 内部 8 ポート(4x2 コネクタ), PCIe 3.0(x8), SAS 12Gb/s, SATA 6Gb/s	N8103-207	80,000 円
	補足事項: - N8118-307 デュアル M.2 SATA 搭載キットは接続対象外となります。		

システム構成ガイド – Express5800/T110j-S (2nd-Gen) 空冷モデル

		増設用 300GB HDD 1x 300 GB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 15,000 rpm, 512n セクタ対応	N8150-485	116,000 円
		増設用 450GB HDD 1x 450 GB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 15,000 rpm, 512n セクタ対応	N8150-486	142,000 円
		増設用 600GB HDD 1x 600 GB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 15,000 rpm, 512n セクタ対応	N8150-518	169,000 円
	SAS HDD (512e)	増設用 1.8TB HDD 1x1.8TB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 10,000 rpm, 512e セクタ対応	N8150-541	283,000 円
		増設用 2.4TB HDD 1x 2.4TB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 10,000rpm, 512e セクタ対応	N8150-599	350,000 円
		増設用 900GB HDD 1x 900 GB SAS HDD, 2.5 型, 12Gb/s, 15,000 rpm, 512e セクタ対応	N8150-586	240,000 円
		補足事項: - スリムタワー用防塵ベゼル(N8146-74)または N8146-107 スリムタワー用防塵ベゼル(センサ付)を装着する場合、N8150-586 増設用 900GB HDD は利用できません。		
内蔵ドライブ (SSD)	SAS SSD (eMLC)	増設用 200GB SSD 1x 200 GB SAS SSD, eMLC, 2.5 型, 12Gb/s, 512n セクタ対応	N8150-721	360,000 円
		増設用 400GB SSD 1x 400 GB SAS SSD, eMLC, 2.5 型, 12Gb/s, 512n セクタ対応	N8150-722	720,000 円

補足事項:

- サポート OS および組み込み出荷対応についてはリファレンスの「オプションの OS サポート/組み込み出荷対応一覧」をご参照ください。
- 内蔵ドライブを搭載してサーバを出荷する場合、搭載できるドライブの種類や設定できる RAID レベルなどに条件があります。詳細は、内蔵ドライブを組み込み出荷する場合の条件をご参照ください。
- RAID 構築を行う場合、同一 RAID グループ(ディスクアレイ)内は同一容量/同一種類/同一回転数の内蔵ドライブを手配してください。
- HDD/SSD の BTO 組み込み/混在条件(BTO 対象外)など詳細については、後述のリファレンス「内蔵ドライブの混在条件」をご参照ください。
- SSD の保証期間は規定された書換え寿命に達するまで、または、添付された保証書に定める保証期間までとなります。書換え寿命については、Universal RAID Utility 等で定期的に確認してください。
- 大容量 HDD にて RAID を構築する場合、障害復旧時に長時間のリビルドが必要です。その間冗長性が失われますので、より信頼性を高めるためにも HDD2 台の障害に対応する RAID 6 あるいは RAID 60 でのご利用を推奨します。

4.4.3 3.5 型 SATA ドライブ

分類	製品名称/概要	型名	希望小売価格
内蔵ドライブ	SATA HDD (512n)	増設用 1TB HDD 1x 1 TB SATA HDD, 3.5 型, 6Gb/s, 7,200 rpm, 512n セクタ対応	N8150-514 52,000 円
		増設用 2TB HDD 1x 2 TB SATA HDD, 3.5 型, 6Gb/s, 7,200 rpm, 512n セクタ対応	N8150-515 78,000 円
		増設用 3TB HDD 1x 3 TB SATA HDD, 3.5 型, 6Gb/s, 7,200 rpm, 512n セクタ対応	N8150-516 123,000 円
		増設用 4TB HDD 1x 4 TB SATA HDD, 3.5 型, 6Gb/s, 7,200 rpm, 512n セクタ対応	N8150-517 148,000 円
	SATA HDD (512e)	増設用 6TB HDD 1x 6TB SATA HDD, 3.5 型, 6Gb/s, 7,200 rpm, 512e セ クタ対応	N8150-538 252,000 円

システム構成ガイド – Express5800/T110j-S (2nd-Gen) 空冷モデル

[高温環境対応オプション時]

CPU 種類	環境温度	ベゼル	空冷	
			T110j-S	T110j-S (2nd-Gen)
E-2174G, E-2274G	~48°C(高温環境対応 オプション必須)	標準	○ ^{*1}	×
		防塵	○ ^{*1}	×
E-2124, E-2124G, E-2134, E-2224, E-2224G, E-2234	~48°C(高温環境対応 オプション必須)	標準	○ ^{*1}	○(～45°C) ^{*1}
		防塵	○ ^{*1}	○(～45°C) ^{*1}
上記以外の CPU	~48°C(高温環境対応 オプション必須)	標準	○ ^{*1}	○ ^{*1}
		防塵	○ ^{*1}	○ ^{*1}

○：サポート ×：非サポート –：対象外

*1：構成制限あり(内蔵 RDX、増設用 2.5 型 HDD ケージ、内蔵バッテリー、M.2 SATA 搭載キット、NeoFace、グラフィックスアクセラレータ、ビジョンアクセラレータ非サポート。PCI スロット 1～3 に実装できるカードは、長さが 148mm 以下のみ(N8104-150/151/201/202/203, N8117-01A)に限定されます。)

10 外付周辺機器

10.1 キーボード

製品名称/概要	型名	希望小売価格
キーボード USB インタフェース, 109 型, Windows 配列, USB コネクタ接続, ケーブル長 1.8m, N8170-24 相当	(標準添付)	-

10.2 マウス

製品名称/概要	型名	希望小売価格
マウス USB インタフェース, 2 ボタン, 光学式, ホイール付, USB コネクタに接続, ケーブル長 1.8m, N8170-22 相当	(標準添付)	-

10.3 ディスプレイ

1 台まで接続可

製品名称/概要	型名	希望小売価格
19 型液晶ディスプレイ 解像度/表示色:1280x1024/約 1677 万色	N8171-56	48,000 円
21.5 型ワイド液晶ディスプレイ 解像度/表示色:1920x1080/約 1677 万色	N8120-202	48,000 円

補足事項:

- ディスプレイは標準で添付していません。必要に応じて手配してください。
- 画像解析のような高精細なグラフィックス表示を行う場合は、グラフィックスアクセラレータの使用を推奨します。

ITディスプレイ
2020年1月

Orchestrating a brighter world

NEC

3辺スリムベゼル採用

24型/21.5型 IT/スタンダード液晶ディスプレイ

LCD-AS241F / LCD-AS221F

スリムベゼルによる
すっきりした画面表示と、
目にやさしい表示モードで
快適な作業環境に。



3辺スリムベゼル採用
24型/21.5型 IT/スタンダード液晶ディスプレイ

LCD-AS241F / LCD-AS221F オープン価格

24型
LCD-AS241F

最大輝度 (標準値)	コントラスト比 (標準値)	視野角	表示画素数	消費電力 (標準値)
250cd/m ²	1,000:1	左右178° 上下178°	1,920×1,080 (フルHD)	13W (出荷設定)



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



21.5型
LCD-AS221F

斜めから見てもきれいな表示

広い視野角の
IPS方式液晶パネルを採用

IPS方式の液晶パネルは、斜めから見ても色や輝度の変化が少なく、複数の人がそれぞれ違った角度から見た場合でも正確な色で確認できます。



全体が白く、彩度とコントラストが低下



正面から見た画像とほぼ同じ色彩が見える

効率的なワークスペースを提供

幅1mmのスリムベゼルを採用

上面・側面の3辺スリムベゼル採用により、すっきりしたマルチディスプレイが可能。視線を妨げない見やすさと省スペース化により、快適な作業環境を提供します。



従来モデル



スリムベゼル

幅1mmの
目立たない
ベゼル

●マルチディスプレイで、生産性がさらに向上



※LCD-AS242W-BK

107.6cm(▲6.7cmの省スペース化)

スリムベゼル採用により、画面間の境目が気にならないマルチディスプレイが可能。画面の目線移動がスムーズになるので作業効率がアップします。さらに、本体設置時の省スペース化で、机上を有効的に活用できます。

目線移動を
妨げず
見やすい

机上の
占有スペース
も縮小

21.5型ホワイト液晶ディスプレイ

サーバ用コンピュータ、教師用コンピュータ、生徒用コンピュータ

目にやさしい表示。環境性にも配慮

ブルーライト低減&フリッカーフリー

画面から発光される青色光を低減する「ブルーライト低減モード」を搭載。さらに画面のちらつき(フリッカー)を抑え、長時間作業による疲労度を和らげます。

※目への負担軽減の感覚は使用環境により左右されます。また、結果や感覚には個人差があります。なお、ブルーライトおよび画面のちらつき軽減により保証できる効果・効用はございません。



電力消費を抑える 2段階「ECO MODE」搭載

画面の輝度を通常使用で支障のないレベルまで落とすことで、消費電力を削減するECO MODEを搭載。2段階の設定を用意しています。



使いやすさを追求した装備

音声再生に対応

1W+1W 内蔵ステレオスピーカー
ヘッドホン端子

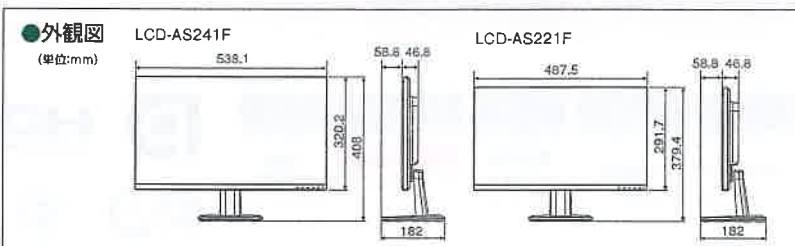
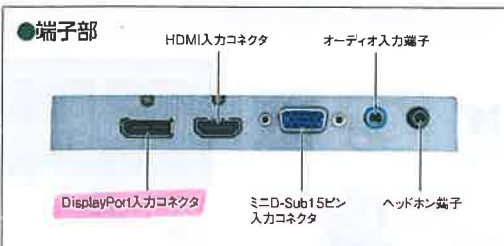
3系統入力に対応

DisplayPort
HDMI ミニD-Sub15ピン

仕様

項目		LCD-AS241F	LCD-AS221F
サイズ(表示サイズ)		23.8型(60.5cm)	21.5型(54.8cm)
表示方式(TFT、液晶パネル仕様)		IPS方式液晶(白色LEDバックライト)	
有効表示領域		527.0×296.5mm	476.1×267.8mm
表示解像度		1,920×1,080	1,920×1,080
画素ピッチ		0.275mm(RGBストライプ)	0.248mm(RGBストライプ)
表示色		約1,677万色	
視野角(標準値、コントラスト比10:1以上)		左右178°、上下178°	
輝度(標準値)	最大輝度	250cd/m ²	250cd/m ²
コントラスト比(標準値)	ECO MODE時	約200cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2)	約200cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2)
応答速度(G to G)*1		6ms	6ms
ドット抜け		0.00013%以下	
正常周波数	水平周波数	31.5~83.0kHz	31.5~83.0kHz
	垂直周波数	56~75Hz(アナログ)、50~75Hz(デジタル)	56~75Hz(アナログ)、50~75Hz(デジタル)
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	DisplayPort規格Ver1.1a準拠 HDCP 1.3
	HDMI	HDMIコネクタ	HDMI HDCP 1.4
	VGA	ミニD-SUB15ピン	RGB 0.7Vp-p/75Ω
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号
	ヘッドホン出力	3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号
音声出力	スピーカー	1W+1W(ステレオ)	1W+1W(ステレオ)
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠、国際エネルギー省プログラム	VESA DPM準拠、国際エネルギー省プログラム
	安全	J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)	J60950-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)
	不燃規制	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン
	エルゴノミクス	TUVエルゴノミクス、ISO9241-307	TUVエルゴノミクス、ISO9241-307
	ブラケットプレイ	VESA DDC2B	VESA DDC2B
	その他	グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、PCグリーンラベル(★★★ V13)※、Eコマース、NECエコシールド、J-MOSS、VOCガイドライン、WHQL(Windows 10)、TUV Low Blue Light、TUV Flicker Free	
使用環境条件(温度/湿度)		5~35℃/20~80%(結露のないこと)	
電源	電源入力	AC100V、50/60Hz	
	定格入力電流	0.6A	0.55A
	消費電力(標準値)	23W	21W
	最大動作時(オーディオ動作時)	23W	21W
	通常動作時(出荷設定時)	13W	13W
	ECO MODE時(オーディオ非動作時)	10W(ECO MODE2)	10W(ECO MODE2)
	パワーセーブ時	0.27W	0.27W
質量(スタンド含む/スタンドなし)		約3.5kg/約3.1kg	約3.1kg/約2.7kg
外形寸法	スタンド含む	538.1(W)×408.0(H)×182.0(D)mm	487.5(W)×379.4(H)×182.0(D)mm
	スタンドなし	538.1(W)×320.2(H)×46.8(D)mm	487.5(W)×291.7(H)×46.8(D)mm
梱包状態(質量/寸法)		約5.0kg/610(W)×400(H)×125(D)mm	約4.5kg/560(W)×390(H)×125(D)mm
パネル角度		上20°、下5°	
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め>		100mm×100mm(M4ネジ)	
付属品		電源コード(1.8m)*2、ケーブル(1.8m)×DisplayPort/DisplayPort、ベーススタンド、スタンドネジ、セットアップマニュアル、保証書	

※1:特定解像度レベル(32, 64, 96, 128, 160, 192, 224)の各応答速度の平均値です。 ※2:ドット抜け割合の基準値は、ISO9241-307基準に準拠し、ドット抜け割合基準値は「サブピクセル(画素)単位で計算して示します。 ※3:環境性能レーティング(星マーク)とは、加算項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は、達成率35%未満 ★★は、35%以上70%未満 ★★★は、70%以上を示します。 ※4:形状は「IEC3Pコネクタ・アースリッド付2Pプラグ」です。 ※付属の電源コードは、国内100V商用電源用製品です。



●本カタログに掲載しておりますディスプレイはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っておりません。

【重要事項】液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただく、画像を時々切り替える、パワーマネジメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に高密度の技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。 ●その他、このカタログに記載されている商品名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に関する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の価格には、保証料の最低保証期間の負担は含まれていません。 ●一部の商品を除き、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な電気部品(キャビネット内の外装部品を除く)です。 ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご購入事項をお読みの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストラーション用で、販売されていません。 ●オープン価格商品の価格表は販売店にお問い合わせください。 ●本製品は日本国内仕様であり、当社は海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。

当社のJIS C 0950 (通称: J-MOSS) 適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。 <https://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html>

商品の最新情報を下記で提供しています。

ご用命は充実したサービスの当店へ

NECディスプレイに関する情報サイト

<https://jpn.nec.com/products/ds/display/>

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECモニター・インフォメーションセンター **0120-975-380**

受付時間: 9:00 ~ 18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)

携帯電話・PHSからでもご利用になれます。



見やすいユニバーサルデザイン
フォントを採用しています。



環境にやさしい植物油インキ
を使用しています。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28 (三田国際ビル)

2020年1月現在

Cat.No. APB695 20013001PP

N8180-66/67/68A/69

無停電電源装置

取扱説明書



お願い

製品をご使用になる前に本書を必ずお読みになり、注意事項をお守りください。
本書は、必要なときにすぐに見られるように保管してください。

XX 本書について

梱包内容の確認

装置を設置する前にまず、以下のものが揃っているかを確認してください。万一不足しているものがありましたら、販売店へご連絡ください。

	梱包内容	梱包場所	数
①	 無停電電源装置本体 (電源コード一体型)	本体箱	1 台
②	 保証書		1 包
③	 マニュアル (CD-ROM)	マニュアル キット袋	1 枚
④	 通信ケーブル		1 本
⑤	UPS 管理ソフトウェア *1 *2 「PowerChute Business Edition Basic v9.1.1」 CD-ROM		1 枚

*1 PowerChute Business Edition Basic v9.1.1 の製品マニュアルの公開場所 (社外 HP)
http://www.nec.co.jp/esmpro_um/

*2 N8180-68A のみ添付されております。

■仕様一覧 下記の内容は、本体ハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトウェアによっては、下記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

		タイプME(ME-9)			
		MKH29/E-9	MKM31/E-9	MKL36/E-9	MKE35/E-9
インストールOS		Windows 10 Pro			
表示機能	CPU	インテル® Core™ i7-10700 プロセッサ ^{※27}	インテル® Core™ i5-10500 プロセッサ ^{※27}	インテル® Core™ i3-10100 プロセッサ ^{※27}	インテル® Celeron® プロセッサ G5905 ^{※7}
	クロック周波数 (最大ブーストクロック) ^{※28}	2.90GHz (最大4.80GHz)	3.10GHz (最大4.50GHz)	3.60GHz (最大4.30GHz)	3.50GHz (-)
	コア数/スレッド数	8/16	6/12	4/8	2/2
	キャッシュメモリ	16MB	12MB	6MB	4MB
	メモリバス	2,933MHz		2,666MHz	
表示機能	チップセット	インテル® Q470 チップセット [※]			
	セキュリティチップ	TPM (TCG v2.0)			
	最大メモリ(メインメモリ)	32GB (DIMMスロット×4)			
	グラフィックアクセラレータ	インテル® UHD グラフィックス 630 (CPU内に内蔵)			
	ビデオRAM [※]	最大2.091MB ~ 16,427MB			
表示機能	HDMI	最大1,677万色 ^{※3} (4,096×2,160 (30Hz), 3,840×2,160 (QFHD 30/24Hz), 1,920×1,200 (WUXGA), 1,920×1,080 (フルHD), 1,600×1,200 (UXGA), 1,600×900 (HD+), 1,280×1,024 (SXGA), 1,280×800 (WXGA), 1,024×768 (XGA), 800×600 (SVGA)) 対応映像方式: 3,840×2,160p (30/24Hz)/1,080p/1,080i/720p			
	DisplayPort	最大1,677万色 ^{※3} (4,096×2,160 (QFHD), 1,920×1,200 (WUXGA), 1,920×1,080 (フルHD), 1,600×1,200 (UXGA), 1,600×900 (HD+), 1,280×1,024 (SXGA), 1,280×800 (WXGA), 1,024×768 (XGA), 800×600 (SVGA)) ※ DisplayPort-to-VGA変換アダプタ利用時は4,096×2,160, 3,840×2,160 (QFHD) 未サポート。 ※ DisplayPort-HDMI変換アダプタ利用時は4,096×2,160 (QFHD) 未サポート。 ※ DisplayPort-VGA変換アダプタ利用時は4,096×2,160, 3,840×2,160 (QFHD) 未サポート。			
	オーディオ/サウンド機能	インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠 (ステレオPCM録音再生機能、ソフトウェアMIDI音源)、[セレクションメニューにてスピーカを選択可能]			
	通信機能	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Remote Power: On (Wake on LAN) 機能対応			
	インテル® vPro® テクノロジー (AMT)	vPro搭載モデル選択時に対応 (インテル® AMT 14.0) ^{※5}			
インターフェイス	USB [※]	USB 3.1 (本体前面×2 ^{※3})、USB 3.0 (本体前面×2、本体背面×4、本体前面 Type-C×1 ^{※3}) [PS/2接続キーボード選択時、1ポートをUSBマウスで占有、USB接続キーボード選択時、2ポートをキーボードとUSBマウスで占有]			
	シリアル	RS-232C D-sub9ピン×1 (最高115.2kbps対応)			
	パラレル	セレクションメニューにより選択可能			
	ディスプレイ	HDMIポート×1 ^{※6} 、DisplayPort×2 (HDCP対応)、セレクションの変換アダプタによりDVI-D (シングルリンク) またはHDMI、またはVGAに変換可能)			
	通信関連	RJ45 LANコネクタ×1			
拡張スロット	サウンド関連	マイク入力: ステレオミニジャック×1 ^{※3} 、入出力共用ヘッドフォン/ヘッドホンマイクジャック×1 ^{※3} 、ライン出力: ステレオミニジャック×1 ^{※3}			
	ベイ	1スロット (HDD選択時占有) [-] 1スロット (ミラーリングまたは増設HDD選択時のみ) [0] ^{※33} 1スロット (Low Profile ^{※31}) [1] (パラレルポート選択時/パラレルポート占有) 1スロット (Low Profile ^{※31}) [1] (無線LAN選択時は無線LANアンテナ占有)			
	PCIスロット (空き)	1スロット (Low Profile ^{※31}) [1]			
	PCI Express x1スロット (空き)	1スロット (Low Profile ^{※31}) [1] (AMD Radeon™ 520選択時占有)			
	PCI Express x16 (4x接続) スロット (空き)	AC100V ~ 240V±10%、50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート) [電源コードは日本国内向け (AC100V用) を添付]			
電源	消費電力 ^{※13} (最大構成時 ^{※22})	約10W (約244W)	約10W (約211W)	約10W (約189W)	約10W (約154W)
	皮相電力 ^{※13} (最大構成時 ^{※22})	約12VA (約250VA)	約11VA (約218VA)	約12VA (約196VA)	約12VA (約161VA)
	エネルギー消費効率 (2022年度 省エネ達成率) ^{※14}	16区分 46.8kWh/年 (AAA)	16区分 47kWh/年 (AAA)	16区分 47.2kWh/年 (AAA)	16区分 46.5kWh/年 (AAA)
	電圧降下対策	VCCI Class B			
	外形寸法 (本体) ^{※15}	89 (W) × 298 (D) × 340 (H) mm (スタビライザ含まず)、216 (W) × 298 (D) × 345 (H) mm (スタビライザ含む)			
主な添付品	質量 (本体) ^{※15}	約4.8kg			
	温度条件	10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			
	ドライバ/提供対象OS ^{※17} (※18)	Windows 10 Enterprise 64ビット ^{※7} /Enterprise 2019 LTSC 64ビット ^{※7} /Education 64ビット ^{※7} /Pro Education 64ビット/Pro 64ビット			
	サービスコンセント付き電源コード、スタビライザ、保証書 他				
	各モデルで選択可能なセレクションにつきましては、セレクションメニューをご参照ください。				
オプション	再セットアップ増設品 ^{※32}	P47をご覧ください			
	グラフィックボード	AMD Radeon™ 520 (オンボードビデオメモリ 2,048MB、PCI Express x16スロットを占有、DisplayPort×2、最大解像度: 4,096×2,160) 最大4,010MB ~ 18,346MB ^{※52} DDR4-SDRAM、PC4-23400、4,096MB DIMM×1 ^{※53} DDR4-SDRAM、PC4-23400、4,096MB DIMM×2 ^{※54} DDR4-SDRAM、PC4-23400、8,192MB DIMM×1 ^{※55} DDR4-SDRAM、PC4-23400、8,192MB DIMM×2 ^{※56} DDR4-SDRAM、PC4-23400、8,192MB DIMM×4 ^{※57}			
	メモリ ^{※53}	Wi-Fi 6 (最大2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)、Wi-Fi Direct ^{※準拠} 、Miracast [※] (AMD Radeon™ 520選択時未対応)、Bluetooth [®] Smart Ready (Ver5)、(PCI Express x1を1スロット占有)、無線LAN選択時はアンテナを添付。 ※無線LANはvPro搭載モデルでのみ選択可能			
	通信機能	Wi-Fi 5 (最大1.73Gbps) 対応 (IEEE802.11ac/a/b/g/n)、Wi-Fi Direct ^{※準拠} 、Miracast [※] (AMD Radeon™ 520選択時未対応)、Bluetooth [®] Smart Ready (Ver5)、(PCI Express x1を1スロット占有)、無線LAN選択時はアンテナを添付。			
	ストレージ	約500GB HDD、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応 約1TB HDD、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応 約500GB SSD×2、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応 約1TB SSD×2、Serial ATA/600、7,200rpm、SMART機能対応 約128GB SSD ^{※58} 、PCIe、SMART/Health Information機能対応 約256GB SSD ^{※59} 、PCIe、SMART/Health Information機能対応、番号化機能付き 約512GB SSD ^{※60} 、PCIe、SMART/Health Information機能対応、番号化機能付き 約128GB SSD ^{※58} PCIe、SMART/Health Information機能対応 + 約500GB HDD ^{※53} 7,200rpm、Serial ATA/600、SMART機能対応 約256GB SSD ^{※59} PCIe、SMART/Health Information機能対応、番号化機能付き + 約500GB HDD ^{※53} 7,200rpm、Serial ATA/600、SMART機能対応			
オプション	記憶装置	Intel Optane Memory and Storage Management			
	ミラーリング (RAID 1)	内蔵モノラルスピーカ			
	スピーカ	DisplayPort-DVI変換アダプタ (シングルリンク)、1本 または 2本			
	DisplayPort-DVI変換アダプタ	DisplayPort-HDMI変換アダプタ、1本 または 2本			
	DisplayPort-HDMI変換アダプタ	DisplayPort-VGA変換アダプタ、1本			
オプション	DisplayPort-VGA変換アダプタ	PS/2接続キーボードまたはキーボードなし選択時にミニDIN6ピン×2 装備			
	PS/2ポート	セントロニクス準拠 D-sub25ピン×1 (PCIスロットを占有)			
	パラレルポート	DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ			
	光学ドライブ (P66をご覧ください)	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、PS/2インターフェイス、外形寸法: 456 (W) × 169 (D) × 40 (H) mm、質量: 約0.9kg、USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) 添付			
	キーボード/マウス	JIS標準配列 (英数、かな)、テンキー付き、USBインターフェイス、外形寸法: 384 (W) × 154 (D) × 36 (H) mm、質量: 約0.8kg、USBマウス (レーザー式、チルトホイール付き) 添付			
オプション	USB デンキキー付き小型キーボード & USB光センサーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、外形寸法: 472 (W) × 179 (D) × 47 (H) mm、質量: 約1.1kg、USBマウス (光センサー式、スクロールホイール付き) 添付			
	USB デンキキー付き小型キーボード & USBレーザーマウス	JIS標準配列 (英数、かな)、109キーレイアウト、テンキー付き、USBインターフェイス、外形寸法: 472 (W) × 179 (D) × 47 (H) mm、質量: 約1.1kg、USBマウス (レーザー式、チルトホイール付き) 添付			
	USB 109キーボード & USB光センサーマウス				
	USB 109キーボード & USBレーザーマウス				
	USB 109キーボード & USBレーザーマウス				

sktop PC

教師用コンピュータ・生徒用コンピュータ

Mate タイプ ME

インテル
第10世代 CPU

ミラーリング対応

無線LAN (IEEE802.11ax)
選択可能*

グラフィック選択可能

80 PLUS® プラチナ電源

希望小売価格
179,000円(税別)~

◆PC-MKH29EZC9
PC-MKM31EZC9のみ対応しています。

インテル 第10世代CPU、ミラーリング、 Wi-Fi 6にも対応可能なハイエンドPC

製品情報 詳細 <https://jpn.nec.com/bpc/mate/me/>



POINT

業務継続性を高める
ミラーリング (RAID 1) に対応

HDDを2台搭載してリアルタイムにシステム/データのバックアップが行える「ミラーリング (RAID 1)」をセレクトメニューより選択可能。

対応している主な機能 ※詳しくはP48~53、P62をご覧ください。

選択可能

インテル® Core™ vPro® プロセッサ**	ECOモード設定	USB 3.1 x2ポート	USB 3.0 (Type-C)*2 x1ポート	USB 3.0 x6ポート	マルチディスプレイ*3	8コアプロセッサ	ミラーリング (RAID 1)	AMD Radeon™ 520 (PCI Express x16スロット)	増設HDD	SSD	スピーカ
シリアルポート	PCIスロット	DeviceLock Lite	ウイルス検出・駆除	ハードディスクデータ消去*4	セキュリティチップ	パラレルポート*5	無線LAN (IEEE802.11ax)*1	Bluetooth*	DisplayPort-DVI変換アダプタ	DisplayPort-HDMI変換アダプタ	DisplayPort-VGA変換アダプタ

*1:PC-MKH29EZC9、PC-MKM31EZC9のみ対応しています。 *2:映像出力はできません。 *3:マルチディスプレイのご利用には、PC本体のディスプレイ端子に対応したディスプレイのご用意が必要です。

*4:ご利用の際には、再セットアップ用媒体ならびに光学ドライブが必要です。 *5:選択時はPCIスロットを占有します。

フリーセクションメニュー

●一部ディスプレイを除き、フレームモデル、構成オプションの単体販売は行っておりません。フリーセクション価格は、セレクトメニューからセットモデルの構成品を選択し、セットモデルとして購入される場合に適用される各構成品の価格です。

フレームモデル

※表示価格はすべて消費税別です。

型番	希望小売価格	インストールOS	CPU	構成
MKH29/E-9 (2021年2月発表商品)				
vPro PC-MKH29EZC9	211,000円	Windows 10 Pro	インテル® Core™ i7-10700 プロセッサ (2.90GHz)	スタビライザ
PC-MKH29EZG9	211,000円			

MKM31/E-9 (2021年2月発表商品)				
vPro PC-MKM31EZC9	166,000円	Windows 10 Pro	インテル® Core™ i5-10500 プロセッサ (3.10GHz)	スタビライザ
PC-MKM31EZG9	166,000円			

MKL36/E-9 (2021年2月発表商品)				
PC-MKL36EZG9	155,000円	Windows 10 Pro	インテル® Core™ i3-10100 プロセッサ (3.60GHz)	スタビライザ

MKE35/E-9 (2021年2月発表商品)				
PC-MKE35EZG9	134,000円	Windows 10 Pro	インテル® Celeron® G5905 (3.50GHz)	スタビライザ

MKE35/E-9には、文教モデルをご用意しています。
詳しくは右記サイトをご参照ください。 <https://jpn.nec.com/bpc/mate/> → 文教モデル

構成オプション(各項目から択一となります)

ディスプレイ ④	HDD/増設HDD/SSD	合計メモリ	光学ドライブ	通信機能
24型3辺狭額縁フルHD液晶 +73,000円 LCDE241N-CD3	増設HDDを利用する方 ミラーリング (RAID 1) ミラーリング用 1TB HDD×2 +63,000円 PC-P-HRE109 ミラーリング用 500GB HDD×2 +33,000円 PC-P-HRE509	32GB (8GB×4) +135,000円 PC-P-MFE329 16GB (8GB×2) +75,000円 PC-P-MDE169	DVDスーパーマルチドライブ (薄型) +10,000円 PC-P-C8EM29 DVD-ROM (薄型) +3,000円 PC-P-C8ED29	vPro : モデル選択時 無線LAN (IEEE802.11ax) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWE2V7 なし!
21.5型フルHD液晶 +53,000円 LCDA5224WMI-CD3	増設HDD 1TB HDD×2 +48,000円 PC-P-HDE109 500GB HDD×2 +18,000円 PC-P-HDE509 暗号化機能付256GB SSD + 500GB HDD +44,000円 PC-P-HCE259 128GB SSD + 500GB HDD +35,000円 PC-P-HCE159	8GB (8GB×1) +45,000円 PC-P-MSE809 8GB (4GB×2) +45,000円 PC-P-MDE809 4GB (4GB×1) +35,000円 PC-P-MSE409	なし ①	それ以外のモデル選択時 なし
19型SXGA液晶 +57,000円 LCDA5194MI-CD	増設HDDを利用しない方 暗号化機能付512GB SSD +69,000円 PC-P-HAE519 暗号化機能付256GB SSD +35,000円 PC-P-HAE259 128GB SSD +26,000円 PC-P-HSE129 1TB HDD +24,000円 PC-P-HHE109 500GB HDD +9,000円 PC-P-HHE509			無線LAN (IEEE802.11ac) & Bluetooth* +11,000円 PC-P-NWE2B7 なし
21.5型フルHD液晶 +53,000円 LCDA5224WMI-CF3				
21.5型フルHD液晶 +53,000円 LCDA5224WMI-CF3				
19型SXGA液晶 +57,000円 LCDA5194MI-CF				
17型SXGA液晶 +50,000円 LCDA5173M-CF				

別売オプションで追加増設用の液晶ディスプレイもご用意。

①:添付媒体のアプリケーションのインストールなど(出張修理でのHDD/SSD交換時含む) DVD-ROMまたはCD-ROMをご利用の際には、使用する媒体に応じて、セレクトメニューで選択可能な光学ドライブが必要です。 ②:Windows 10 Proの工場出荷状態へ戻すためのバックアップイメージの書き出しには「再セットアップメディア作成ツール」をご利用ください。本ツールによる書き出しは1回限りとなります。 ③:PCIe規格のSSDです。

プリインストール以外のOSで使用する場合は、各種ハードウェア機能の利用に制限事項がありますので、必ず仕様一覧表の「ドライバ提供対象OS」および注釈をご覧ください。

NECはビジネスにWindows 10 Proをお勧めします。

第10世代インテル® Core™ i7 vPro® プロセッサを選択可能

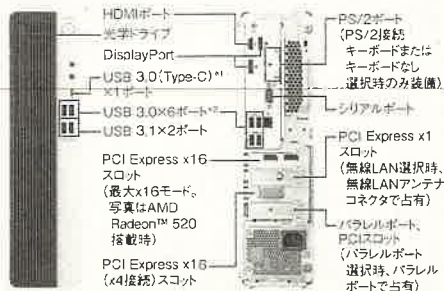
8コアで高速処理を可能とする第10世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、6コアの第10世代インテル® Core™ i5 プロセッサなど全機種でマルチコアプロセッサを採用。セキュリティ機能や保守・管理機能を強化するインテル® vPro® テクノロジー搭載モデル*もご用意し、さらなるパフォーマンス向上と低消費電力に貢献します。

*PC-MKH29EZC9、PC-MKM31EZC9のみ対応。また、インテル® vPro® テクノロジーの詳細については、<https://www.intel.co.jp/vpro/> をご覧ください。



コンパクトな筐体に増設HDDを搭載可能

高速なデータ転送が可能なUSB 3.1×2ポートとともに、USB 3.0 (Type-C)*1×1ポートを含めUSB 3.0ポートを計7つ装備。RAID 1も可能な増設HDDやグラフィックス強化、スピーカの搭載にも対応するなど充実した拡張性を提供します。



*1:映像出力はできません。 *2:前面のUSBポートのうち1つはキーボード/パワーオン用です。

4画面マルチディスプレイ*に対応可能

DisplayPort×2とHDMIポートを装備し、最大3画面の同時接続が可能。さらに、AMD Radeon™ 520を選択した場合には4画面マルチディスプレイ*の利用も可能です。

*マルチディスプレイをご利用いただくには、PC本体のディスプレイ端子に対応したディスプレイをご用意いただく必要があります。

- AMD Radeon™ 520なしの場合のディスプレイ端子の構成
・HDMI×1 ・DisplayPort×2 (セクションの変換アダプタでDVI-D、HDMI、VGAのいずれかに変換可能)
- AMD Radeon™ 520搭載時のディスプレイ端子の構成
[AMD Radeon™ 520装備の端子] ・DisplayPort×2 (セクションの変換アダプタでDVI-D、HDMI、VGAのいずれかに変換可能)
+
[タイプME 本体の端子] ・HDMI×1 ・DisplayPort×2 ★左記のうち2端子まで接続可能

※Mateとディスプレイとの動作検証についてはディスプレイメーカーまでお問い合わせください。

追加増設用液晶ディスプレイをご用意しています。フリーセクションメニューのディスプレイ列をご覧ください。
※詳しい仕様はP67をご覧ください。

無線LAN「Wi-Fi 6」を選択可能

vPro搭載モデルでは、従来規格より高速かつ安定した通信を提供するWi-Fi 6 (IEEE802.11ax) を選択可能。複数端末の同時接続に強いOFDMA技術によって遅延の少ないワイヤレス通信を可能にします。

使いやすさへの工夫

- イージーメンテナンス筐体
- ケーブル抜けやUSB機器盗難を防止
- サービスコンセント付き電源コード
- キーボードパワーオン (ALT+P)

詳しくは **P8** をご覧ください

スムーズな資産管理に向けてサポート

お客様指定の部門名や識別番号などの情報をNEC指定ラベルに印字/貼付してお届けするサービスもご用意しています。

PCカスタマイズ

サービス **P47**

セクションおよび価格の計算がWeb上で行える便利なツールをご用意しております。

<https://jpn.nec.com/bpc/mate/> → [タイプME (ME-9)] → [カスタマイズ/お見積り]

HDD/SSD
利用可能領域
について

利用可能なHDD/SSD領域は、以下のバックアップイメージ等を除いた容量です。
Windows 10: 約20GB

※表示価格はすべて消費税別です。

グラフィックボード	キーボード・マウス	スピーカ	インターフェイス	変換アダプタ	アプリケーション	添付品セット/再セットアップ用媒体	サービス&サポート
AMD Radeon™ 520 +30,000円 PC-P-GRERA9	USB テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,500円 PC-P-KBETL7	スピーカ +2,000円 PC-P-AUESP7	パラレル ポート +2,000円 PC-P-EUEPB7	DisplayPort- DVI 変換アダプタ (1本) +2,000円 PC-P-KEED17	Office Professional 2019 +119,000円 PC-P-APEPR7	標準 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	引取標準保証拡張G6 [5年間引取修理専用] +28,000円 PC-P-EX5AK9
なし	USB テンキー付き 小型キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +5,500円 PC-P-KBETL7	なし	なし	DisplayPort- DVI 変換アダプタ (2本) +4,000円 PC-P-KEED27	Office Home & Business 2019 +42,900円 PC-P-APEHB7	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [5年間要営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +55,800円 PC-P-EX5EK9
なし	USB テンキー付き 小型キーボード & USB センサーマウス (ホワイト) +5,000円 PC-P-KBETH7	なし	なし	DisplayPort- HDMI 変換アダプタ (1本) +3,500円 PC-P-KEEH17	Office Personal 2019 +39,600円 PC-P-APEXZ7	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [4年間要営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +39,400円 PC-P-EX4EK9
なし	USB 109キーボード & USB レーザーマウス (シルバー) +4,000円 PC-P-KBEUL7	なし	なし	DisplayPort- HDMI 変換アダプタ (2本) +7,000円 PC-P-KEEH27	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [3年間要営業日出張修理] (ディスク返却不要サービス付) +28,000円 PC-P-EX3EK9
なし	USB 109キーボード & USB センサーマウス (ホワイト) +3,500円 PC-P-KBEUH7	なし	なし	DisplayPort- VGA 変換アダプタ (1本) +6,000円 PC-P-KEEV17	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [5年間要営業日出張修理] +31,500円 PC-P-EX5HK9
なし	PS/2 109キーボード & USB センサーマウス (ホワイト) +3,000円 PC-P-KBEPH7	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [4年間要営業日出張修理] +21,000円 PC-P-EX4HK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	標準保証拡張G6 [3年間要営業日出張修理] +13,500円 PC-P-EX3HK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	動産総合保険付標準保証拡張G7 [5年間引取修理専用] +29,000円 PC-P-EX5DK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	動産総合保険付標準保証拡張G7 [4年間引取修理専用] +21,000円 PC-P-EX4DK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	動産総合保険付標準保証拡張G7 [3年間引取修理専用] +13,000円 PC-P-EX3DK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	5年パーツ保証拡張G6 +10,000円 PC-P-EX5PK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	4年パーツ保証拡張G6 +6,000円 PC-P-EX4PK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	3年パーツ保証拡張G6 +3,000円 PC-P-EX3PK9
なし	なし	なし	なし	なし	なし	ミニマム 添付品セット + Windows 10 Pro 64bit 再セットアップ用 DVD +4,000円 PC-P-BCE169	なし

④ ディスプレイのサービスサポート対象はP46と、ディスプレイ仕様はP67をご覧ください。



ラインアップ/フリーセクション

PCカスタマイズサービス

PC導入時の作業負担を軽減! PC導入時のお客様の作業の一部を、PCを工場から発送する前に代行(有償)します。

ご利用にあたっては、事前に必ず下記サイトにて約款をご確認いただき、サービス内容に合意いただく必要があります。



安心

Mate & VersaPro生産工場で作業を行うため、高い品質を提供します。お客様の大切な情報を守るため、入退場管理を実施したフロアで作業を行います。

便利

各メニュー毎の分かりやすい料金設定です。メニューにないカスタマイズのご要望も個別にお見積りし作業を行います。

確実

お客様仕様の商品を工場から直接お届けします。お客様には最短でPC本体納期+0営業日*で納品します。
* お客様からご提供いただく情報が必要とするサービスに関しては、ご提供いただいた日から最短で7営業日後の納品となります。

■主なサービス一覧

メニュー*	型番	標準料金(税別)*2
お客様にマスターPCを作成いただき、そのHDDの内容を同一機種に展開		
HDDマスターコピーサービス(展開PC1台目用)	PC-CM-A051	3,000円/台
HDDマスターコピーサービス(展開PC2台目以降用)	PC-CM-A051A	3,000円/台
HDDのCドライブを指定サイズに変更		
HDD領域設定変更サービス	PC-CM-A008	3,000円/台
サービスが適用されたPCのバックアップ媒体を作成*3		
復旧用バックアップDVD作成サービス(1台目用)	PC-CM-A052	17,500円/台
復旧用バックアップDVD作成サービス(2台目以降用)	PC-CM-A052A	4,000円/セット
各種ネットワーク設定を行い、導入直後からインターネットを利用可能に		
個別ネットワーク設定サービス	PC-CM-A007	2,300円/台
セキュリティやマネジメント機能に関するBIOSを変更		
BIOS設定変更サービス	PC-CM-A006	1,700円/台
BIOS設定変更サービス(タイプ2)	PC-CM-A059	1,700円/台
PCをシンクライアント端末化するソフトウェア「ThinClient/HDD」をインストール		
ThinClientインストールサービス(ライセンス別)	PC-CM-A063	2,200円/台

*1:標準で用意されているサービスではできない個別のご要望についても対応を検討します。

詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/custom/> をご確認ください。

*2:弊社がお客様からご注文をお受けする時の料金です。

*3:HDDマスターコピーサービスなど特定のサービスと組み合わせてご利用いただけます。

*4:[MACアドレス抽出サービス]と組み合わせてご利用いただけます。

メニュー*	型番	標準料金(税別)*2
資産管理等で利用するためのラベルを作成・貼付		
ラベル作成/貼付サービス(同一ラベル)	PC-CM-A001	400円/台
ラベル作成/貼付サービス(装置毎ラベル)	PC-CM-A003	700円/台
ラベル作成/貼付サービス(MACアドレス)*4	PC-CM-A058	1,000円/台
お客様にてご用意いただいたラベルを貼付		
ラベル貼付サービス(同一ラベル)	PC-CM-A002	300円/台
ラベル貼付サービス(装置毎ラベル)	PC-CM-A004	400円/台
お客様指定の文字を刻印。資産管理用途や盗難・転売の抑制に		
文字刻印サービス	PC-CM-A060	2,000円/台
MACアドレスの一覧を提供		
MACアドレス抽出サービス	PC-CM-A015	500円/台
PC天面にお客様指定のマークを刻印/印刷。不正PCの持ち込みや盗難の抑制に		
ロゴレーザー刻印サービス	PC-CM-A024	2,800円/台
ロゴフルカラー印刷サービス(1台目用)	PC-CM-A062	16,900円/台
ロゴフルカラー印刷サービス(2台目以降用)	PC-CM-A062A	2,500円/台
タブレットPC・ノートPCに保護シートを貼付		
フィルム貼付サービス	PC-CM-A061	2,800円/台
保証書やマニュアルなどの添付品をPC本体とは別梱包で提供		
添付品一括納品サービス	PC-CM-A012	800円/台

サービスメニューは随時更新いたします。サービス約款、内容および対応機種などの詳細につきましては、<https://jpn.nec.com/bpc/custom/> をご覧ください。



環境負荷を軽減する、添付品/再セットアップ用媒体の省資源化

■必要に応じてマニュアル類を集約できる「添付品セット」

セレクションメニューに、各種マニュアル類やお申し送りなどを網羅した「標準添付品セット」のほか、必要最小限の内容に抑えた「ミニマム添付品セット」をご用意。導入規模に応じてセットを選び分けることで無駄を省き、膨大な書類管理の負担を削減できます。

標準添付品セット	内容物
●はじめにお読みください	
●安全にお使いいただくために	
●再セットアップガイド	
●ソフトウェア使用条件適用一覧/ 添付ソフトウェアサポート窓口一覧	
●ソフトウェアのご使用条件 (お客様へのお願い)	
●アプリケーションディスク	
●保証規定と修理に関するご案内	

ミニマム添付品セット	内容物
●安全にお使いいただくために	
●ソフトウェア使用条件適用一覧/ 添付ソフトウェアサポート窓口一覧	
●ソフトウェアのご使用条件 (お客様へのお願い)	

必要最小限に集約

■バックアップイメージをHDD/SSD等へ格納

Windowsの起動や復旧に必要なファイルをHDD/SSD等の専用領域に格納し、添付する再セットアップ用媒体を減らしております。これにより、再セットアップ用媒体を管理する手間や、再セットアップに必要な時間も短縮可能。なお、システムが起動しなくなった場合に備え、バックアップイメージを外部媒体に書き出し^{※1,※2}、HDD/SSD等の物理的な故障に備えることもできます。

*1:書き出し可能な媒体については、マニュアルをご参照ください。また書き出しは一回のみとなります。

*2:DVD媒体に書き出す場合は、セレクションメニュー以外のDVDスーパーマルチドライブは使用できません。

セレクションメニューで再セットアップ用媒体を選択された場合は書き出すことはできません。

*3:セレクションメニューで再セットアップ用媒体を選択することも可能です。※バックアップイメージは削除できません。

例:2021年2月発表商品の場合

OS、ソフトウェア容量を含むお客様可視領域

バックアップイメージ、システムの予約領域、

PBRのイメージ等(非表示の領域)*

約20GB

*:お客様の構成により異なります。

※ Windows 10の標準機能を用いてシステムの復旧(PCのリセット等)を行った場合は、お客様のPCに追加適用されたWindows Updateのパッチ(直近のパッチは対象外)が適用された状態にリカバリされます。

完全に工場出荷時のOSの状態へ戻す場合は、プリインストールしております「再セットアップメディア作成ツール」を用いて作成した再セットアップ用メディアで再セットアップを行うか、または別途購入いただいた「再セットアップ用媒体」で再セットアップしてください。

バックアップイメージを
破損したときは

再セットアップ用媒体を右記にて販売しています。メディアオーダーセンター <http://biz.ssnet.co.jp/nx-media/>





サーバ用コンピュータ

静かなクリック音とホイール回転音の5ボタン静音有線ブルーLEDマウス。夜中や公共施設・会議室での使用に最適。シルバー。



静音有線ブルーLEDマウス（シルバー）

MA-BL10S

JANコード：4969887692196

標準価格：¥2,420（税抜き ¥2,200）



USB接続 Windows macOS Chrome 静音 ブルーLEDセンサー 中型 戻る・進むボタン搭載 5ボタン搭載 1200カウント RoHS 8

仕様

カラー	シルバー
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB3.1/3.0/2.0インターフェース使用できます。
コネクタ形状	USBコネクタ（Aタイプ）
分解能	1200カウント/インチ
読み取り方式	光学センサー方式（ブルーLED）
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール（スクロール）ボタン ※MacOSで標準インストールされているSafari、Mail、Text Edit及びFinderなど、OSドライバでスクロール可能なアプリケーションでのみスクロール可能です。またホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。 ※サイドボタンの「戻る・進む」機能はWindowsのみの対応です。
サイズ	W61×D108×H38mm
重量	約77g
ケーブル長	約1.5m
付属品	取扱説明書

特長

- クリック音とホイール回転音が非常に静かで、周りに迷惑をかけずにパソコンでの操作ができます。
深夜、職場や会議中、図書館など公共施設、赤ちゃんがいる家庭などの使用に最適です。
- マウスポインタを動かさず、手元のマウスボタンでブラウザの「戻る・進む」操作ができるので、ネットの閲覧が快適・スピーディーに行なえます。
※Apple Macシリーズでは使用できません。
- 赤色の光学式より感度の高いブルーLEDを搭載し、光沢感のあるデスク面でもスムーズな操作感を実現します。
※鏡など光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上で使用すると、カーソルがスムーズに動かない場合があります。また規則正しいパターンの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。

HD-WLU3/R1シリーズ

HD-WL4TU3/R1J



静音ファン

流仕軸受ドライブ

監視/ログ記録機能

ドライブ交換

RAIDメンテナンス

メール通知機能

防水防塵仕様

ソフトウェア暗号化

システムバックアップ

40,260円(税抜36,600円)

JANコード: 4981254441619

カラー: ■ ブラック

■ 8TB ■ 6TB ■ 2TB **■ 4TB** ■ 4TB
■ 6TB ■ 2TB

上記からご希望のラインナップを選択後、下記情報をご確認ください。

- ② よくあるご質問
- 📄 ソフトウェア
- 📖 取扱説明書
- ① 対応情報
- 🔍 お問合せ
- 🛒 付属品の購入
- ① 交換用ACアダプター
- ① 保守・交換用HDD

特長 仕様 外観・寸法・各部名称・写真ダウンロード ラインナップ

特長

異常を探知したら即お知らせ!

故障予測サービス「みまもり合図」に対応



パソコンに接続されている外付けハードディスクの自己診断機能「S.M.A.R.T.」情報をクラウドに蓄積し、お客様のハードディスクの健康状態を把握することで、ハードディスクの状態判定をお知らせするサービスです。対応商品を接続しているパソコンにクライアントソフトウェア「みまもり合図」をインストールすることにより、本サービスが提供されます。

> 詳しくは 故障予測サービス「みまもり合図」特集をご覧ください

- ※ 「みまもり合図」の対応OSは、[対応情報ページ](#)をご確認ください。
- ※ 「みまもり合図」Ver.1.10以降をご利用ください。
- ※ Macでご利用の場合は、本商品を[最新のファームウェア](#)にアップデートしてください。
- ※ 「みまもり合図」を利用するためには、お使いのパソコンがインターネットに接続されている必要があります。
- ※ プロキシサーバーを経由するインターネット環境をお使いの場合、「みまもり合図」Ver.1.50以降を利用ください。



「みまもり合図」は、HDD故障予測サービスをご利用いただくために、お客様のパソコンにインストールするクライアントソフトウェアです。「みまもり合図」をインストールしたパソコンに接続されたHDDの健康状態をお知らせすることで、故障によるデータ消失を未然に防ぎ、大切なデータの消失リスクを低減します。

構成品一覧

[戻る](#) [カスタマイズメニュー選択へ](#) [カートに入れる](#)

[【Jシリーズ型番】に変換](#) [JANコード等表示](#) [写真付き構成品一覧](#)

選択された構成品一覧です。

教師用
コンピュータ

型番	品名	数量	希望小売価格※1 (円)(税別)	
			単価	小計
	Mate MKM31/E-9(Win10Pro) タイプME/Core i5-10500 (3.10GHz) <基本構成> 【ディスプレイ】 なし 【光学ドライブ】 なし 【通信機能】 LAN (ギガビットイーサネット) 【キーボード・マウス】 なし 【スピーカ】 内蔵スピーカなし 【インターフェイス】 なし 【アプリケーション】 なし 【再セットアップ用媒体 (プリインストールOS用)】 なし (再セットアップ用バックアップイメージをHDD/SSDに格納) 【サービス&サポート】 標準保証 (1年間パーツ保証 + 1年間引取修理 + 1年目電話診断付翌営業日出張修理サービス)			
PC-MKM31EZC9		1	166,000	166,000
PC-P-HAE519	512GB SSD(PCIe、暗号化機能付き)	1	69,000	69,000
PC-P-MDE169	16GB (8192MB x 2)	1	75,000	75,000
PC-P-C8EM29	D V Dスーパーマルチドライブ (薄型)	1	10,000	10,000
PC-P-KBETL7	USB テンキー付き小型キーボード & USB レーザーマウス(シルバー)	1	5,500	5,500
PC-P-GRERA9	Radeon 520	1	30,000	30,000
PC-P-KTE169	標準添付品セット	1	1,000	1,000
PC-P-BCE169	再セットアップ用媒体(Windows 10 Pro 64ビット用 DVD-ROM)	1	4,000	4,000
PC-P-EX5HK9	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	1	31,500	31,500
希望小売価格合計			392,000	

※1 Mate J/VersaPro Jは、希望小売価格を設定していないため、NECが運営するショッピングサイト「得選街」を通じて、お客様に直接販売する場合の販売価格が表示されます。販売店の販売価格とは異なる場合があります。

※2 スマート型番に変更可能な場合のみ、「スマート型番を表示」ボタンが表示されます。スマート型番を表示したいのに本画面でそのボタンが表示されない場合は、「戻る」ボタンを押して【スマート】表示のある構成を選んでください。【スマート】のついた構成を選択した場合でも、組み合わせによってはスマートセレクションではお選びいただけないことがあります。(この場合、「スマート型番を表示」ボタンは表示されません)

セレクション方式に関する詳細はこちら

X |



教師用コンピュータ

DisplayPortポートからHDMI入力のテレビやディスプレイに出力するための変換アダプタ。HDR対応。



DisplayPort-HDMI 変換アダプタ HDR対応

AD-DPHDR01

JANコード 4969887764053

標準価格 ¥5,830 (税抜き ¥5,300)



4K60Hz 4K30Hz HDR対応 特注不可

仕様

カラー	ブラック (ケーブル・DP/ブラック、HDMI側/ダークシルバー)
コネクタ	DisplayPortオス-HDMI (HDMIタイプA) メス
最大表示解像度	3840×2160 (4K60Hz) ※パソコン、プロジェクターやディスプレイ、接続ケーブルなどが同じ解像度に対応している必要があります。
HDCP	HDCP1.4/HDCP2.2対応
本体サイズ	約W32×D45×H14mm (本体部のみ、突起部、SR部を除く) ※SRとは、コネクタ後端とケーブルのつなぎ目を保護するパーツのことです。
ケーブル長	約15cm (SR間)
電源・消費電力	最大0.5W (DisplayPortバスパワー)

※接続する機器のDisplayPort端子からの電力で動作します。電力供給が安定しない機器の場合動作しないまたは、動作が不安定になる場合があります。

※環境、機器により、正常に動作しない場合があります。

※すべての機器での動作を保証するものではありません。

※HDMIケーブルは付属していません。

※Windows10でHDMIのHDR出力を行うにはディスプレイの設定で「Windows HD Color」の設定を行う必要があります。

※ディスプレイやテレビも設定を「ハイダイナミックレンジ (HDR)」に設定する必要がある場合もあります。

※HDRに対応していないコンテンツやアプリケーションを使用される場合には、HDRの設定をOFFにしてお使いください。(HDR非対応のコンテンツやアプリケーションでHDRをONにして使用されるときには、画面の表示色が実際の色と異なってしまう場合があります)

特長

DisplayPortを持つパソコンに、HDMI入力端子を持つテレビ、ディスプレイモニター、プロジェクターなどを接続するための変換アダプタです。

DisplayPortを持つパソコンからHDMI入力端子を持つディスプレイやテレビ、プロジェクターなどに映像や音声を出力することができます。

HDR対応のパソコンとディスプレイを接続した場合には、HDRの映像を出力することができます。

ドライバーなどのインストールは必要ありません。接続するだけで使用できます。

対応情報

対応機種

<パソコン>

各社パソコン、タブレットなど

※DisplayPortを持つ機種。

<ディスプレイ>

HDMI（HDMIタイプA）入力端子を持つテレビ・ディスプレイモニター・プロジェクターなど

※HDR映像をお楽しみいただくには本製品のほかに、パソコン、ディスプレイ、ケーブル、コンテンツのすべてがHDRに対応している必要があります。

※環境、機器により、正常に動作しない場合があります。

※すべての機器での動作を保証するものではありません。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033

札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031

大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721



教師用 コンピュータ

最大4K2K（4096×2160）60Hz解像度のHDMI出力に対応したHDMI2分配器。



4K2K対応HDMI分配器（2分配）

VGA-UHDSP2

JANコード：4969887593080

標準価格：¥23,980（税抜き ¥21,800）



4K対応 RoHS 10 RoHS 6

展示中 東京浜松町
サポート展示場

仕様

分配内容	2分配
インターフェース	入力用/HDMI タイプA（19pin）メス×1 出力用/HDMI タイプA（19pin）メス×2
信号方式	TMDSシングルリンク
データレート（最大）	3.4Gbit/s
ピクセルクロック	25MHz - 340MHz
最大解像度	4K2K（4096×2160） 〈主な対応解像度〉 4096×2160 60Hz（4:2:0） 4096×2160 30Hz（4:4:4） 3840×2160 60Hz（4:2:0） 3840×2160 30Hz（4:4:4） 1920×1200 60Hz 1920×1080 60Hz
入力DDC信号	5V
HDCP	HDCP1.4対応 ※ディスプレイもHDCPに対応している必要があります。
機器間制御（CEC）	対応
消費電力	2W
環境条件	稼働温度0～50℃・稼働湿度80％以下（結露なきこと） 保存温度-20～60℃・保存湿度80％以下（結露なきこと）
材質	スチール