

パソコン周辺機器等購入に関する仕様書

1 件名

パソコン周辺機器等購入

2 機器仕様

(1) スイッチングハブ (16ポート) 30個

No.	項目	仕様
1	対応機種	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x 対応機器
2	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3x (Flow Control)
3	規格	VCCI Class A
4	伝送速度 (規格値)	10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)
5	データ転送方式	ストア&フォワード
6	サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000, Full/Half-Duplex) 機能、Auto-MDI/MDIX 機能、JumboFrame (10,000Bytes) 対応、全ポートノンブロッキング転送、不良パケットフィルタリング機能、ループ検知機能、おまかせ節電機能、BPDU フレーム透過
7	バッファ容量	4.1Mbit
8	LAN ポート数	10/100/1000M 16 ポート (全ポート Auto-MDI/MDIX 機能搭載)
9	伝送距離	最大 100m
10	スイッチング・ファブリック	32Gbps
11	端子形状	RJ-45 型 8 極
12	データ転送速度 (スループット)	14,881 パケット/s (10BASE-T)、148,810 パケット/s (100BASE-TX)、1,488,095 パケット/s (1000BASE-T)
13	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約 215×43×130mm 以内 ※本体のみ (突起部を除く)
14	質量	約 1000g 以下
15	色	ホワイト
16	筐体	金属
17	電源	電源内臓モデル
18	付属品	電源ケーブル、3P-2P 変換コネクタ、ゴム足、電源ケーブル抜け防止バンド、マグネット ※マグネットについては、オプション (別売) のマグネ

		ットキットでも可とする。
19	メーカー保証	1年

(参考型番：LSW5-GT-16NSR)

(2) スイッチングハブ (8ポート) 45個

No.	項目	仕様
1	対応機種	IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3 (10BASE-T) 対応機器
2	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3az (EEE)、IEEE802.3x (Flow Control)
3	規格	VCCI Class B
4	伝送速度 (規格値)	1000Mbps (1000BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、10Mbps (10BASE-T)
5	データ転送方式	ストア&フォワード
6	サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000, Full/Half-Duplex) 機能、Auto-MDI/MDIX 機能、不良パケットフィルタリング機能、ループ検知機能、おまかせ節電機能、BPDU フレーム透過
7	バッファ容量	192KB
8	LAN ポート数	8ポート
9	伝送距離	最大 100m
10	スイッチング・ファブリック	16Gbps
11	端子形状	RJ-45 型 8 極 (非シールドタイプ)
12	データ転送速度 (スループット)	1,488,095pps (1000BASE-T)、148,810pps (100BASE-TX)、14,881pps (10BASE-T)
13	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約 173×29×86mm 以内 ※本体のみ (突起部を除く)
14	質量	約 370g 以下
15	色	ホワイト
16	筐体	金属
17	電源	電源内臓モデル
18	付属品	電源ケーブル、マグネット、マグネット用ネジ、ゴム足、
19	メーカー保証	1年

(参考型番：LSW6-GT-8NS/WH)

(3) LAN ケーブル (20m) 10 本

No.	項目	仕様
1	カテゴリ	CAT5e
2	規格名	1000BASE-T
3	対応カテゴリ・規格	カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、 カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合
4	通信速度	1Gbps
5	周波数特性	100Mhz
6	ケーブル長	20m
7	カラー	グリーン
8	ケーブル直径	4.9mm 以内
9	ケーブル芯数	8 芯 (4P)
10	結線仕様	ストレート結線
11	ケーブル構造	UTP
12	ケーブル導体	26AWG
13	ケーブル導体構造	より線
14	PoE	対応
15	被覆材質	PVC
16	コネクタ形状	RJ-45 コネクタ
17	スリムコネクタ	あり
18	ツメ折れ防止コネクタ	あり
19	ツメ折れ防止カバー	あり

(参考型番：LA-Y5TS-20G)

(4) LAN ケーブル (10m) 30 本

No.	項目	仕様
1	カテゴリ	CAT5e
2	規格名	1000BASE-T
3	対応カテゴリ・規格	カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、 カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合
4	通信速度	1Gbps
5	周波数特性	100Mhz
6	ケーブル長	10m
7	カラー	グリーン
8	ケーブル直径	4.9mm 以内
9	ケーブル芯数	8 芯 (4P)
10	結線仕様	ストレート結線

11	ケーブル構造	UTP
12	ケーブル導体	26AWG
13	ケーブル導体構造	より線
14	PoE	対応
15	被覆材質	PVC
16	コネクタ形状	RJ-45 コネクタ
17	スリムコネクタ	あり
18	ツメ折れ防止コネクタ	あり
19	ツメ折れ防止カバー	あり

(参考型番：LA-Y5TS-10G)

(5) LAN ケーブル (5m) 85 本

No.	項目	仕様
1	カテゴリ	CAT5e
2	規格名	1000BASE-T
3	対応カテゴリ・規格	カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、 カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合
4	通信速度	1Gbps
5	周波数特性	100Mhz
6	ケーブル長	5m
7	カラー	グリーン
8	ケーブル直径	4.9mm 以内
9	ケーブル芯数	8 芯 (4P)
10	結線仕様	ストレート結線
11	ケーブル構造	UTP
12	ケーブル導体	26AWG
13	ケーブル導体構造	より線
14	PoE	対応
15	被覆材質	PVC
16	コネクタ形状	RJ-45 コネクタ
17	スリムコネクタ	あり
18	ツメ折れ防止コネクタ	あり
19	ツメ折れ防止カバー	あり

(参考型番：LA-Y5TS-05G)

(6) LAN ケーブル (3m) 80 本

No.	項目	仕様
1	カテゴリ	CAT5e
2	規格名	1000BASE-T
3	対応カテゴリ・規格	カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、 カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合
4	通信速度	1Gbps
5	周波数特性	100Mhz
6	ケーブル長	3m
7	カラー	グリーン
8	ケーブル直径	4.9mm 以内
9	ケーブル芯数	8 芯 (4P)
10	結線仕様	ストレート結線
11	ケーブル構造	UTP
12	ケーブル導体	26AWG
13	ケーブル導体構造	より線
14	PoE	対応
15	被覆材質	PVC
16	コネクタ形状	RJ-45 コネクタ
17	スリムコネクタ	あり
18	ツメ折れ防止コネクタ	あり
19	ツメ折れ防止カバー	あり

(参考型番：LA-Y5TS-03G)

(7) ポータブル DVD ドライブ 35 個

No.	項目	仕様
1	対応機種	USB 3.2 (Gen 1) /3.1 (Gen 1) /3.0/2.0 Type-A 端子 を搭載する Windows パソコン
2	対応メディア	CD-R CD-RW DVD-R [1層] DVD+R [1層] DVD-R [2層] DVD+R [2層] 3DVD-RAM DVD+R (M-DISC) [1層] DVD-RW DVD+RW

3	インターフェース	USB 3.2 (Gen 1) /3.1 (Gen 1) /3.0/2.0
4	ローディング方式	トレー
5	書込みエラー防止機能	DVD/CD 対応
6	著作権保護	CPRM (リード/ライト)
7	電源	USB バスパワー
8	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	138×14.4×152mm 以内
9	質量	300g 以下
10	メーカー保証	1 年

(参考型番：DVSM-PTS8U3-BKB)

(8) ケーブルカバー (床用モール) (幅 50mm) 15 本

No.	項目	仕様
1	色	グレー
2	長さ	1m
3	材質	PVC
4	サイズ	外寸：W50×D1000×H11mm 内寸：W21×D1000×H8mm
5	ケーブル収容数	LAN ケーブル 3～4 本

(参考型番：CA-R50GY)

(9) ケーブルカバー (床用モール) (幅 30mm) 50 本

No.	項目	仕様
1	色	グレー
2	長さ	1m
3	材質	PVC
4	サイズ	外寸：W30×D1000×H7.5mm 内寸：W11×D1000×H5mm
5	ケーブル収容数	LAN ケーブル 1 本

(参考型番：CA-R30GY)

(10) キーボード・マウスセット 200 個 (200 セット)

No.	項目	仕様
—	<共通仕様>	
1-1	インターフェース	USB (1 つの受信機で、キーボードとマウスの両方が動作すること)
1-2	コネクタ形状	USB Type-A
1-3	対応機種	Windows 搭載パソコン
1-4	対応 OS	Windows11

1-5	接続方法	2.4GHz ワイヤレス
-	<キーボード仕様>	
2-1	サイズ	テンキー付きコンパクトサイズ（横幅：390mm 以内）
2-2	バッテリータイプ	USB 充電タイプ又は単三若しくは単四乾電池で動作すること
2-3	キー配列	日本語
2-4	テンキー	あり
-	<マウス仕様>	
3-1	バッテリータイプ	USB 充電タイプ又は単三若しくは単四乾電池で動作すること
3-2	ボタン	3 ボタン以上

3 納入期限

令和7年10月31日（ただし、期限にかかわらず納入できる場合は、早めに納入すること）

4 納入場所

阿賀野市岡山町地内（阿賀野市役所3階 電算室）

5 支払方法

納入確認後一括支払い

6 その他

- ・ 納入したものが、仕様を満たさないものであることが判明した場合は、無償で本仕様を満たすものに交換すること。
- ・ この仕様書に記載のない事項については、別途協議すること。