

WBTSTATION

WBTSTATION

Terminal Server の専用端末。
Win32 ユーザインタフェースを高速に表示するのに必要な機能のみを搭載したシンクライアント(軽量端末)。

1.モデル構成

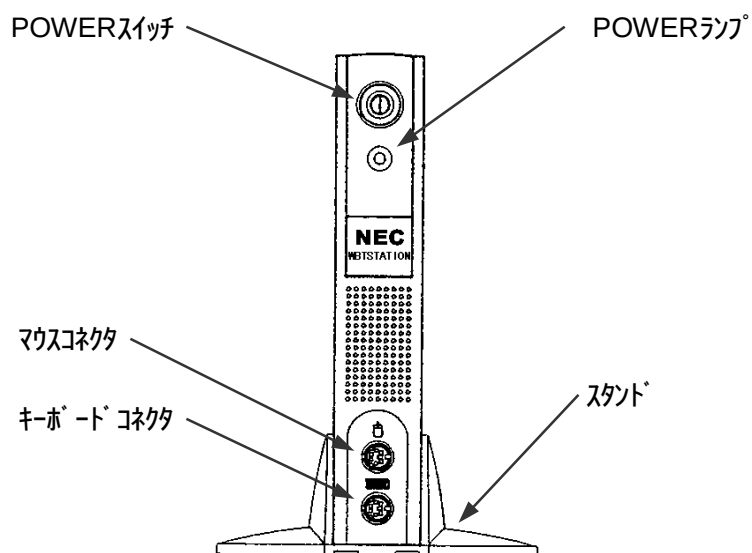
モデル名	WBTSTATION
型名	N8630-01
製品名	WBTSTATION
CPU	MediaGX Processor (200MHz) × 1
L1 キャッシュ	16KB
メモリ	16MB (増設不可)
ハードディスク	なし
CD-ROMドライブ	なし
LAN	標準 (10BASE-T)
グラフィックス	640 × 480 ~ 1280 × 1024
インストール OS	Windows CE



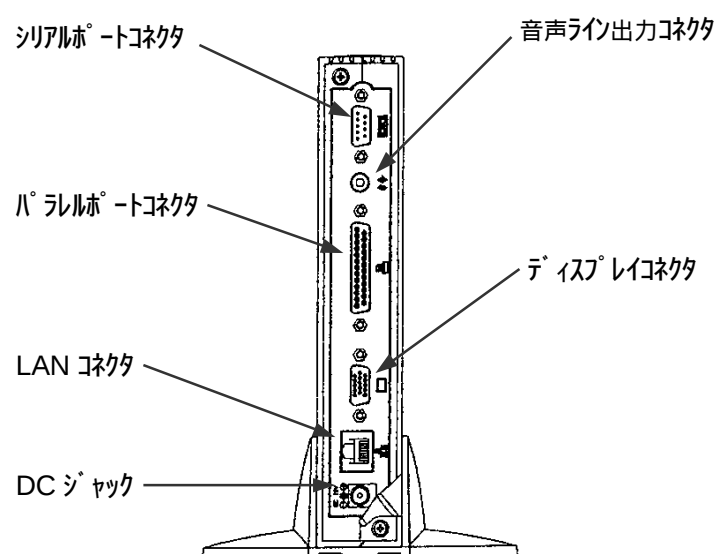
2. 外観デザイン

WBTSTATION

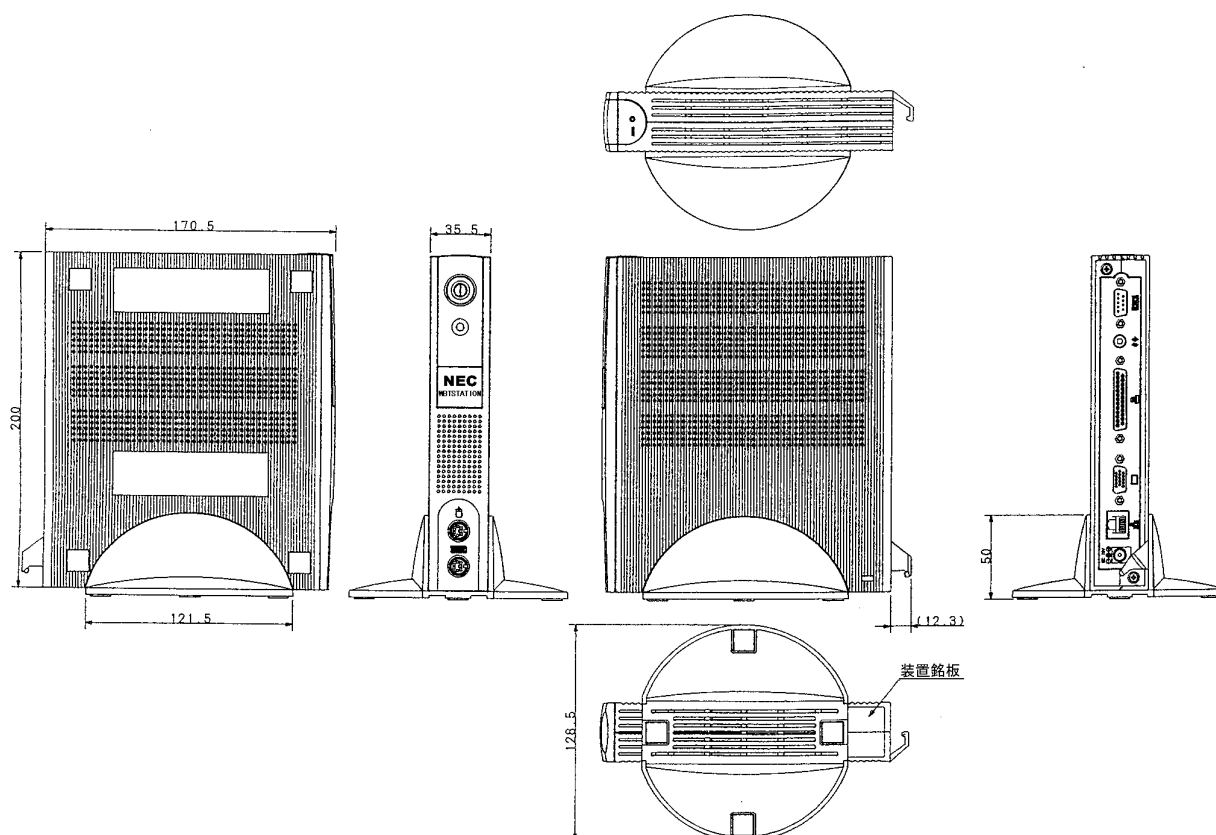
正面図



背面図



三面図



外形寸法：35.5(W) × 170.5(D) × 200(H) mm (突起物、スタンドを含まず)

キーボード



外形寸法 : 454(W) × 172.3(D) × 41(H) mm (スタンド含まず)

ケーブル長 : 1000mm

* 109 型キーボード

3.機能仕様

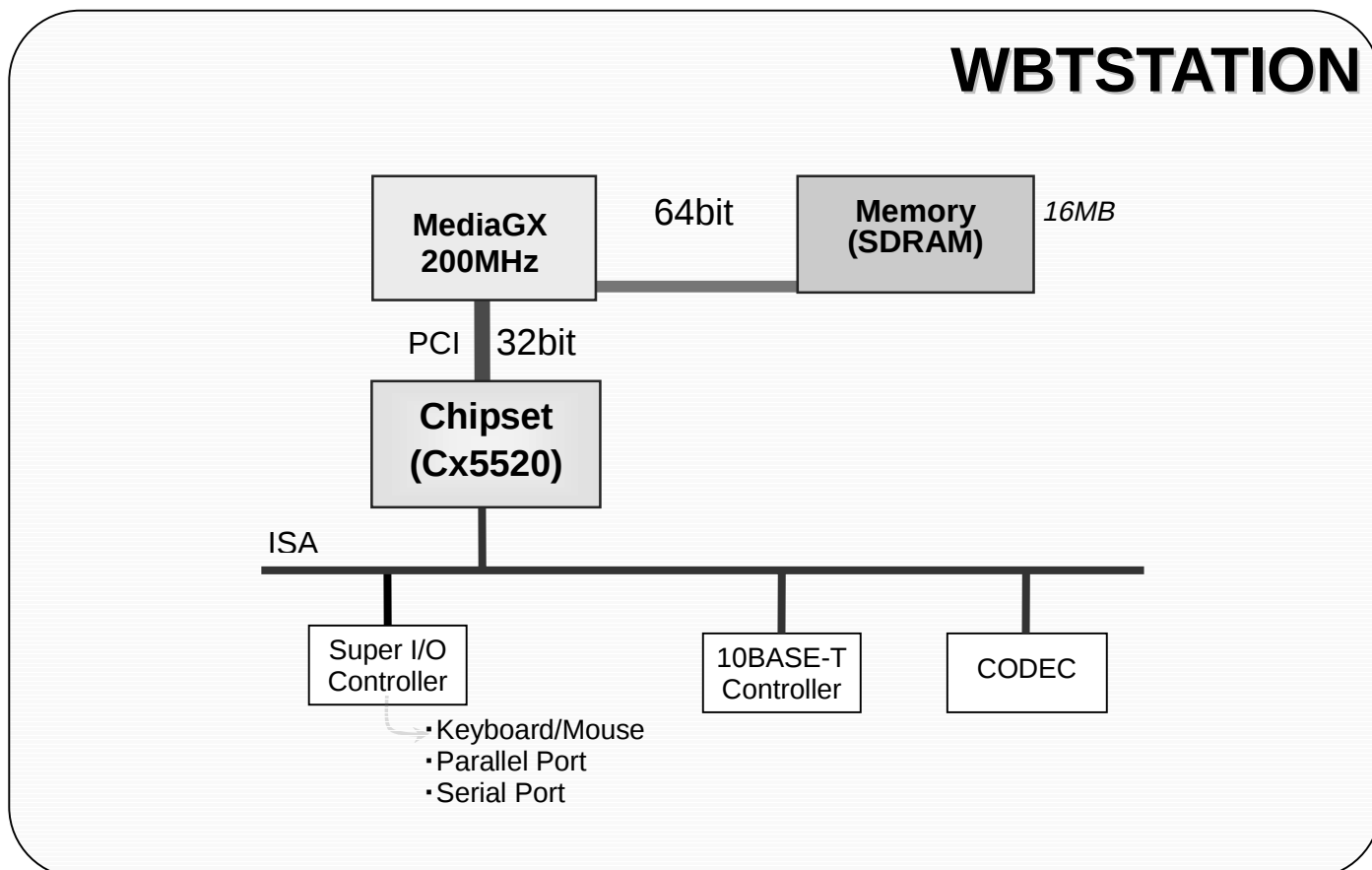
		WBTSTATION N8630-01	
CPU	標準	MediaGX Processor(200MHz) × 1	
L1 キャッシュ		16KB	
チップセット		Cyrix Cx5520 (Companion)	
メモリ	標準	16MB (SDRAM)	
グラフィックス	アクセラレータ	CPU に内蔵	
	解像度 (表示色)	640 × 480	256 色
		800 × 600	256 色
		1024 × 768	256 色
		1280 × 1024	256 色
LAN		10BASE-T × 1	
入力装置	キーボード	109 型キーボード	
	マウス	2 ボタンマウス	
外部インタフェース	シリアル	D-Sub9 ピン × 1	
	パラレル	D-Sub25 ピン × 1 *1	
	ネットワーク	RJ-45 × 1	
	ディスプレイ	ミニ D-Sub 15 ピン × 1	
	キーボード	ミニ DIN 6 ピン	
	マウス	ミニ DIN 6 ピン	
	ライン出力	ステレオミニジャック	
規格 / 認定		VCCI Class-A	
電源	電源仕様	AC アダプタ × 1	
	電圧	AC100V ± 10%	
	周波数	50/60 ± 1Hz	
最大消費電力		30VA (皮相電力) 11W (有効電力)	
エネルギー消費効率		6W	
環境条件		10 ~ 35℃、10 ~ 80% (但し結露しない事)	
重量	本体	約 1kg	
	キーボード	1.2kg	
外形寸法	本体	35.5(W) × 170.5(D) × 200(H)mm (突起物、 スタンドを含まず)	
	キーボード	454(W) × 172.3(D) × 41(H)mm (スタンド含まず)	
OS		Windows CE	
主な添付品		キーボード、マウス、縦置きスタンド、構成品一覧表、ユーザズガイド、AC アダプタ、保証書	

	WBTSTATION
	N8630-01
接続対象サーバ機種	• Express5800/120Ha(-X/450(512)) (N8500-317A) • Express5800/120Ha(-X/550(512)) (N8500-411) • Express5800/120Ha(-X/500(1)) (N8500-368) • Express5800/120Ha(X/450(512)) (N8500-317) • Express5800/120Ha(X/450(1)) (N8500-320) • Express5800/120Ha-R(-X/550(512)) (N8500-414) • Express5800/120Ha-R(-X/500(1)) (N8500-349) • Express5800/120Ra2(/500(512)) (N8500-376) • Express5800/140Ha(-X/500(512)) (N8500-382) • Express5800/140Ha(-X/500(1)) (N8500-384) • Express5800/140Ha(-X/500(2)) (N8500-386) • Express5800/140Ha(X/450(512)) (N8500-329) • Express5800/140Ha(X/450(1)) (N8500-331) • Express5800/140Ha(X/450(2)) (N8500-334) • Express5800/140Ha-R(-X/500(1)) (N8500-387) • Express5800/140Ha-R(-X/500(2)) (N8500-388)

*1 MetaFrame 使用時のみ、パラレルポート外部機器を接続することが可能です。

4. 詳細仕様

4.1. アーキテクチャ



4.2.CPU

- Cyrix 社製の MediaGX Processor(200MHz)を搭載

【MediaGX Processor】

MediaGX Processor は、Cyrix 社が開発した x86 互換マイクロプロセッサの 1 つである。

特徴

- ・ CPU の内部にメモリコントローラ・グラフィックス機能・PCI バスコントローラを統合
- ・ 内蔵グラフィックス機能は、グラフィックスパイプラインとディスプレイコントローラから構成されており、ディスプレイコントローラには液晶ディスプレイのコントローラ機能も内蔵する



4.3.メモリ

- 16MB 搭載（ビデオ RAM として 2MB 占有）

4.4.グラフィックス

- CPU に内蔵
- ビデオ RAM 2MB（メインメモリ 16MB より占有）
- サポート解像度、表示色は以下の通り

解像度（ドット）	表示色
640 × 480	256 色
800 × 600	
1024 × 768	
1280 × 1024	

- ディスプレイは下記のオプションから選択可能(必須オプション)

型名	製品名	備考
N8571-09	17 " カラーディスプレイ	解像度 640 × 480 ~ 1280 × 1024
N8571-10	21 " カラーディスプレイ	解像度 640 × 480 ~ 1600 × 1200
N8571-17	15 型カラーディスプレイ	解像度 640 × 480 ~ 1024 × 768
N8571-15	17 型カラーディスプレイ	解像度 640 × 480 ~ 1280 × 1024
N8571-16	15.1 型液晶ディスプレイ	解像度 1024 × 768

4.5.ネットワーク

- 標準で 10BASE-T × 1(オンボード)実装

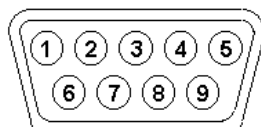
4.6.インタフェース

(1) シリアルインタフェース

- RS232C に準拠したインタフェースを 1 ポート搭載

- コネクタ形状は D-sub9 ピン

モデムなど購入の際、該当するケーブルが添付されているか確認し、無い場合は別途ケーブルを手配する必要がある。



D-sub9 ピン（オス）

- ピンアサイン

番号	信号名	備考
1	DCD	Data Carrier Detected
2	RXD	Receive Data
3	TXD	Transmit Data
4	DTR	Data Terminal Ready
5	GND	Ground
6	DSR	Data Set Ready
7	RTS	Return to Send
8	CTS	Clear to Send
9	RIA	Ring Indication Active

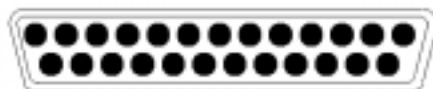
- 転送レートは 9600/19.2K/38.4K/115.2Kbps

(2) パラレルインタフェース

- セントロニクスに準拠したインタフェースを 1 ポート搭載

- コネクタ形状は D-sub25 ピン

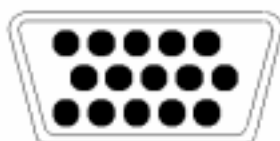
- EPP/ECP に対応



D-sub25 ピン（メス）

(3) ディスプレイインタフェース

- コネクタ形状は、ミニ D-sub15 ピン



ミニ D-sub15 ピン（メス）