

(2001/10/18)

ディスプレイ・キーボード・マウス
サーバスイッチユニット

ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット

1-1.ディスプレイ機能仕様

| 型名 | N8171-30 | | N8171-34 | |
|-------------|--|--------------------|--|--|
| 製品名 | 15 型カラーディスプレイ | | 15 型液晶ディスプレイ | |
| 画面サイズ・形態 | 15 インチ シャドーマスク管 | | 15 インチ TFT 液晶パネル | |
| ドットピッチ | 0.28mm | | 0.297mm | |
| 走査 周波数 | 水平 | 30kHz ~ 70kHz | 24.8kHz ~ 60.0kHz | |
| | 垂直 | 50Hz ~ 120Hz | 56Hz ~ 75Hz | |
| 調整・補正機能 | ブライツネス、コントラスト、水平 / 垂直位置、水平 / 垂直サイズ、ズーム、歪み補正(糸巻 / 樽型、平行四辺形、台形、回転、画面側面のふくらみ / へこみ、画面四隅の歪み)、色温度調整、リセット、モアレ調整、OSD 位置調整 | | ブライツネス、コントラスト、ブラックレベル、自動調整、水平 / 垂直位置、クロック調整(サイズ、位相)、ディスプレイカラー、ホワイトバランス、調整ロック機能、オールリセット、OSD 位置調整、スクーリング | |
| 入力 信号 | ビデオ信号 | RGB アナログ | RGB アナログ | |
| | 同期信号 | セパレート / コンポジット、TTL | セパレート、TTL | |
| 推奨最大解像度 | 1024 x 768 | | 1024 x 768 / 75Hz (スムージング機能によりマルチ解像度に対応) | |
| 最大表示色 | 1677 万色 | | 1619 万色 | |
| 視野角 | - | | 上下 150°、左右 160° | |
| ビデオインタフェース | 15 ピンミニ D-Sub 1 系統 | | 15 ピンミニ D-Sub 1 系統 | |
| コントラスト比 | - | | 350:1 | |
| 輝度 | - | | 260cd/m ² | |
| 適合規格 | VCCI クラス B | | VCCI クラス B | |
| 電源 | AC100V ± 10% 50/60Hz | | AC100V ± 10% 50/60Hz | |
| 皮相電力 | 75W | | 30W | |
| 発熱量(kJ/H) | 270 | | 108 | |
| 外形寸法(mm) | 363(W) x 398 (D) x 374 (H) | | 343(W) x 170(D) x 308(H) | |
| 質量 | 12.5kg | | 3.4kg | |
| ビデオケーブル | 1.5m(取り外し不可) | | 1.8m | |
| AC ケーブル | 1.5m | | 1.8m | |
| AC アダプタケーブル | - | | 1.8m | |
| コンセント形状 | 並行二極アース付 | | 並行二極 | |
| 添付品 | チルト台、AC ケーブル、15 ピンミニ D-Sub ケーブル(取り外し不可)、取扱説明書、構成表、保証書 | | AC アダプタ、電源コード、15 ピンミニ D-Sub ケーブル(取り外し不可)、調整用ディスク、取扱説明書、保証書、構成表 | |
| 備考 | ディスプレイ/キーボード収納ユニット(10U)[N8143-28A]に搭載することにより、N 型番ラックに搭載可能。 | | 液晶ディスプレイ/キーボード収納ユニット(2U)[N8143-54]に搭載することにより、N 型番ラックに搭載可能(ディスプレイの台座を取外す必要あり)。 | |

1-2.キーボード機能仕様

| 型名 | N8170-12 | N8170-13 |
|-------------------------------|--|--|
| 製品名 | 109 型キーボード(W) | ラックマウント用キーボード(W) |
| 入力電圧 | DC5V ± 5% | DC5V ± 5% |
| 消費電力 | 150mA (max) | 100mA (max) |
| 外形寸法 (幅) × (奥行き) × (高さ) mm | 454 × 156.5 × 40.06 | 382 × 186.36 × 34.96 |
| 質量 | 760g | 1.1kg |
| インタフェース | PS/2 インタフェース (6-pin male PS/2 mini-DIN) | PS/2 インタフェース (6-pin male PS/2 mini-DIN) |
| キー仕様 | 配列 | Windows |
| | キーピッチ | 19.05 mm |
| | ストローク | 3.80 mm |
| ケーブル長 | 1500 mm ± 40mm | 1300 mm(1700mm に延長可能) |
| 添付品 | 取扱いの手引き、保証書 | 取扱いの手引き、キー操作説明書、保証書 |
| 備考 | タワー本体添付同等品 Windows 配列準拠 | テンキー付き Windows 配列準拠 |

1-3.マウス機能仕様

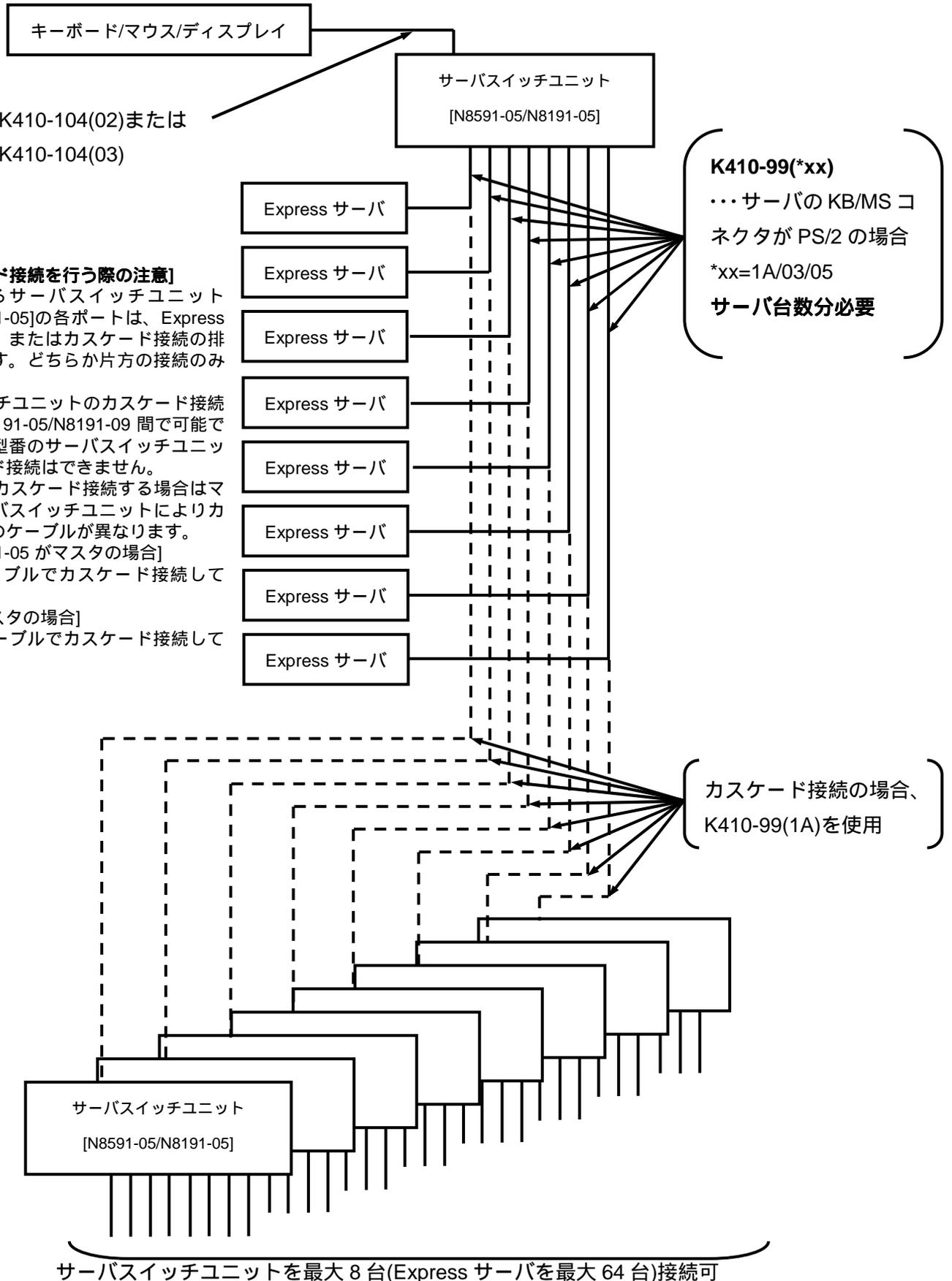
| 型名 | N8170-05 |
|-------------------------------|--|
| 製品名 | マウス |
| 形態 | 機械式 2 ボタン |
| 入力電圧 | DC5V ± 5% |
| 消費電力 | 15mA (max) |
| 外形寸法 (幅) × (奥行き) × (高さ) mm | 60 × 113 × 34 |
| 質量 | 125g |
| インタフェース | PS/2 インタフェース (6-pin male PS/2 mini-DIN) |
| ケーブル長 | 1850 mm ± 50mm |
| 添付品 | 保証書 |

1-4.サーバスイッチユニット機能仕様

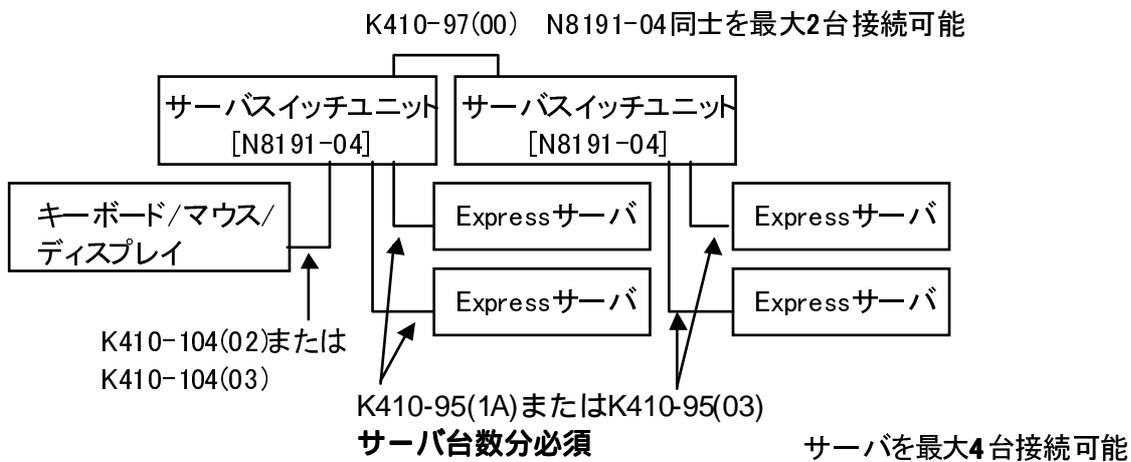
| 型名 | N8191-04 | N8191-09 |
|-----------------------------|---|---|
| 製品名 | サーバスイッチユニット(2Server) | サーバスイッチユニット (8Server/USB 対応) |
| 接続可能台数 | 最大 2 サーバまでキーボード/マウス/ ディスプレイを共有 N8191-04 を更に 1 台ディジーチェー ン接続することで、最大 4 台までのサ ーバ接続可能 | 最大 8 サーバまでキーボード/マウス/ ディスプレイを共有 N8191-09 を更に 8 台カスケード接続 することで、最大 64 台までのサーバ 接続可能(N8591-05/N8191-05 とのカ スケード接続も可能 注：一部使用できない 機能あり) |
| 外形寸法 (幅) × (奥行) × (高) mm | 148 × 110.5 × 39.6 | 437 × 210 × 42 |
| 質量 | 0.38Kg | 2.8Kg |
| 外部インタフェース | [コンソールポート] KB:PS/2 Mini DIN 6P メス × 2 (前面/背面) MS:PS/2 Mini DIN 6P メス × 2 (前面/背面) モニタ:Mini D-SUB 15P メス × 1 [サーバポート] KB/MS:PS/2 Mini DIN 6P メス × 2 モニタ:Mini D-SUB 15P メス × 2 USB:Series" B" メス × 2 [HUB ポート] USB:Series" A" メス × 2 (供給可能電力:500mA) [ディジーチェーン] ディジーチェーン用コネクタ 14P メス × 1 | [コンソールポート] KB:PS/2 Mini DIN 6P メス × 1 MS:PS/2 Mini DIN 6P メス × 1 モニタ:Mini D-SUB 15P メス × 1 [サーバポート] Mini D-SUB 15P メス × 8 KB/MS/モニタ接続または USB/モニタ 接続共用 |
| 電源 | DC+5V (サーバの KB/AC アダプタから供給) | AC100V |
| 消費電力 | 100mA | 0.26A |
| 発熱量(kJ/H) | 2.5 | 22.5 |
| コンセント形状 | 並行二極 | 並行二極 |
| 添付品 | AC アダプタ × 1、 ユーザズガイド × 1、 保証書 × 1、 行き先表示ラベル × 12、 ケーブルタイ × 5、 ゴム足 × 4 | AC ケーブル × 1、ユーザズガイド × 1、保証書 × 1、ネジ大(M5 × 10) × 8、 ネジ小(M3) × 6、使用上の注意 × 1、 ラックマウントブラケット大 × 2、ラッ クマウントブラケット小 × 2、ケーブル クランプ × 1、ゴム足 × 1、行き先表示 ラベル × 36、ケーブルタイ × 10、DIP SW 設定ラベル × 1 |
| 備考 | 装置のセレクトスイッチ及びキーボ ードからのサーバ選択(切替)が可能。 ラック搭載時は汎用トレイ(N8140-97 または N8140-40)が必要。 ラック(1U) / 卓上型。 | 装置のセレクトスイッチ及びキーボ ードからのサーバ選択(切替)が可能。 ラック(1U) / 卓上型。 |

2.サーバスイッチユニット接続形態

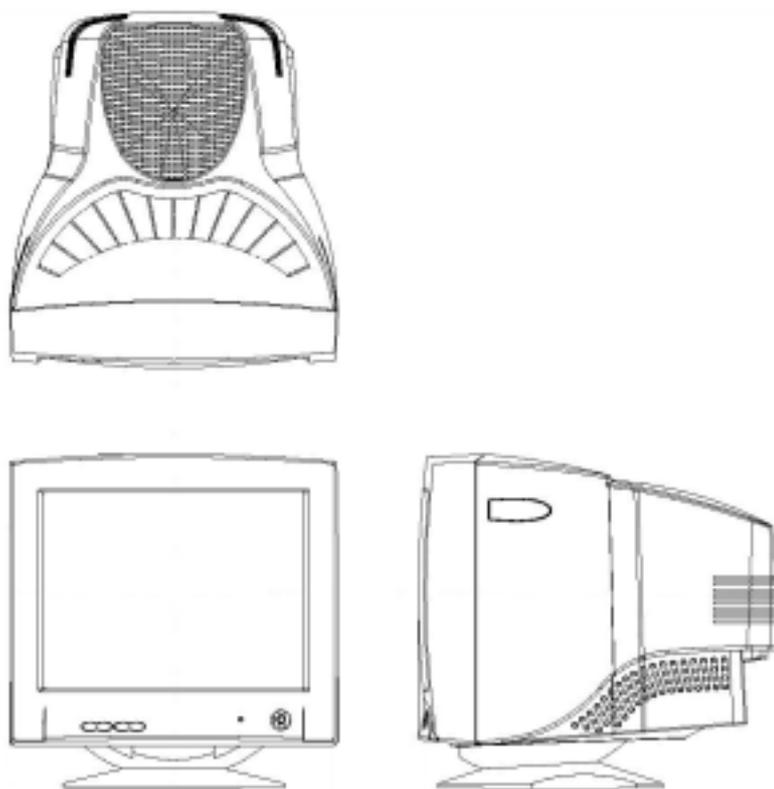
サーバスイッチユニット(8Server) [N8591-05/N8191-05]



サーバスイッチユニット(2Server) [N8191-04]



3.外観図

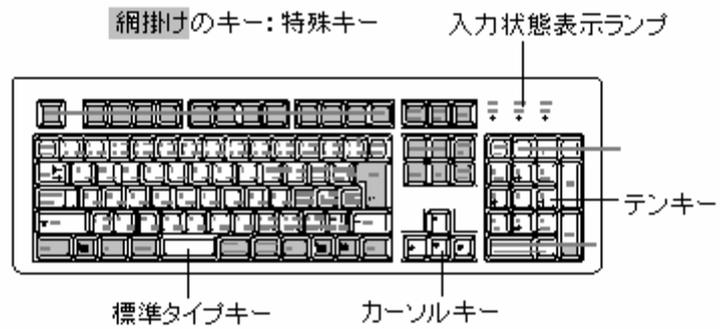


15 型カラーディスプレイ[N8171-30]
寸法:363mm(W) × 398mm(D) × 374mm(H)



15 型液晶ディスプレイ[N8171-34]
寸法:343mm(W) × 170mm(D) × 308mm(H)

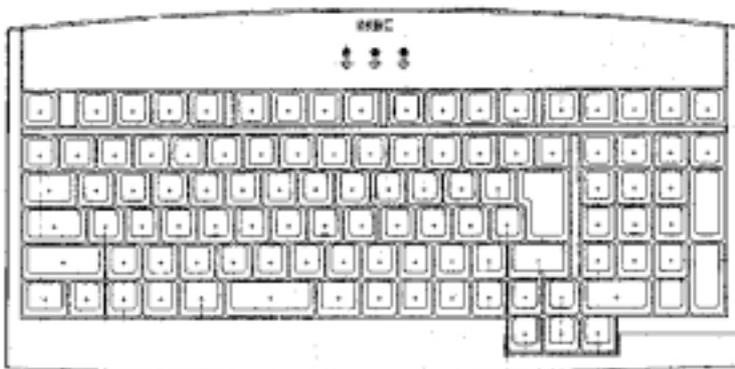
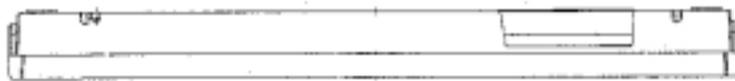
ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット



109型キーボード[N8170-12]

外形寸法 : 454(W) × 156.5(D) × 40.06(H) mm (スタンド含まず)

ケーブル長 : 1500 ± 40 mm



ラックマウント用キーボード[N8170-13]

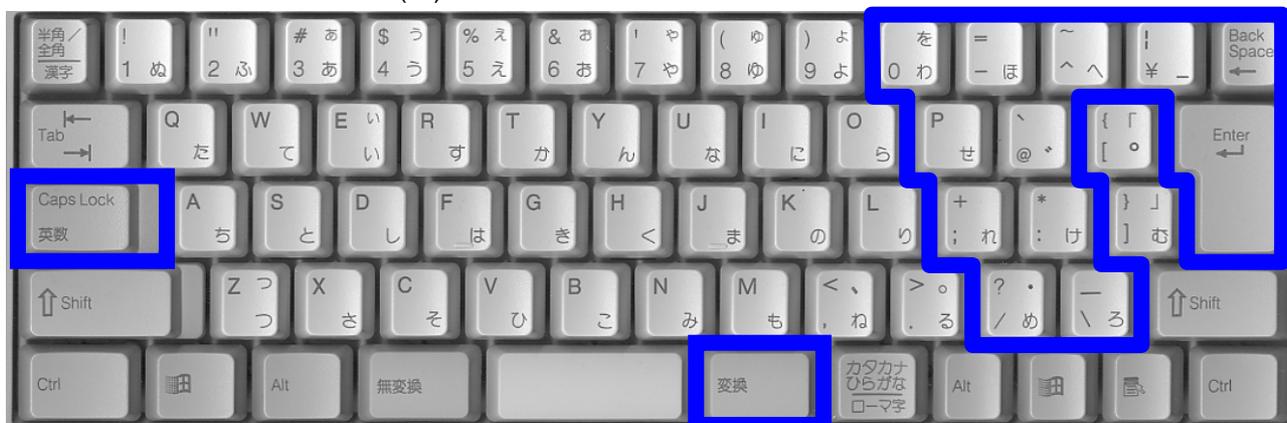
外形寸法 : 382.00(W) × 188.36(D) × 34.96 (H) mm (スタンド含まず)

ケーブル長 : 1300 mm (1700mm に延長可能)

【参考】Windows 配列と OADG 配列の違い

109 型キーボードでは、下図で示したキーが異なります。

<N8170-12 109 型キーボード(W) Windows 配列>



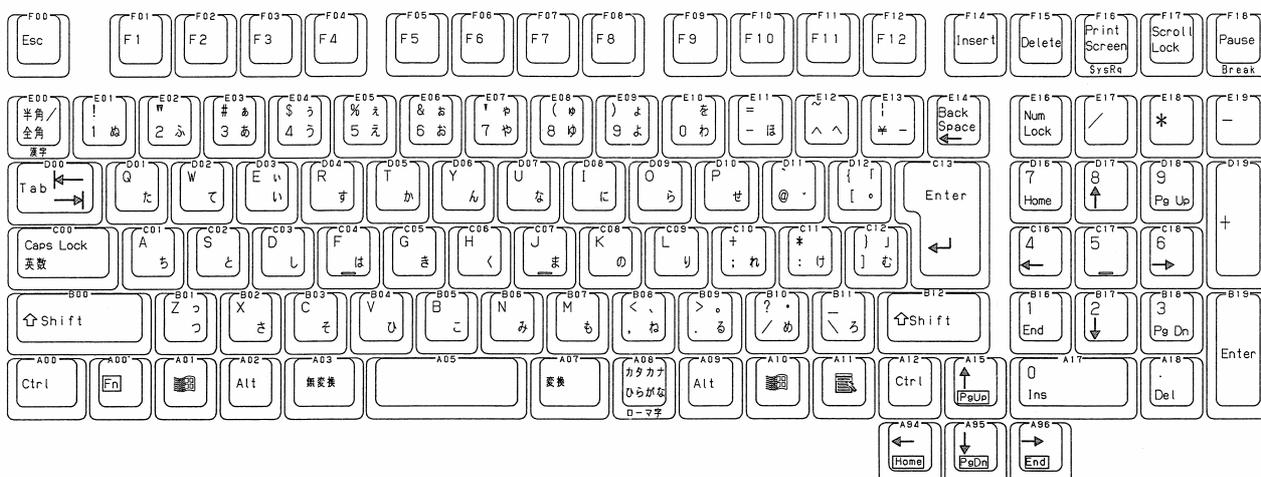
<N8570-09 109 型キーボード OADG 配列>



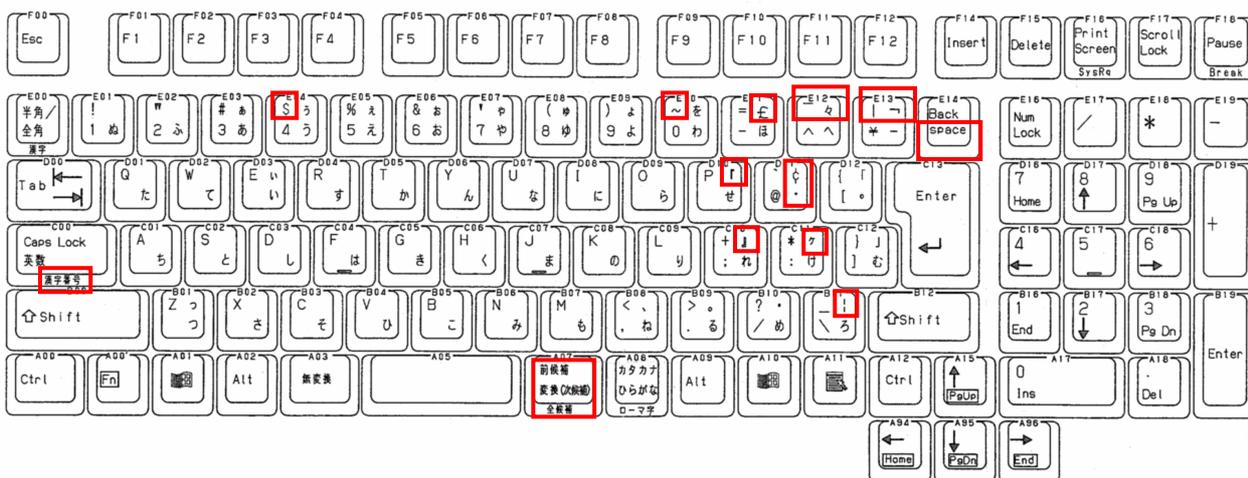
ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット

ラックマウント用キーボードでは、 で示した箇所が異なります。

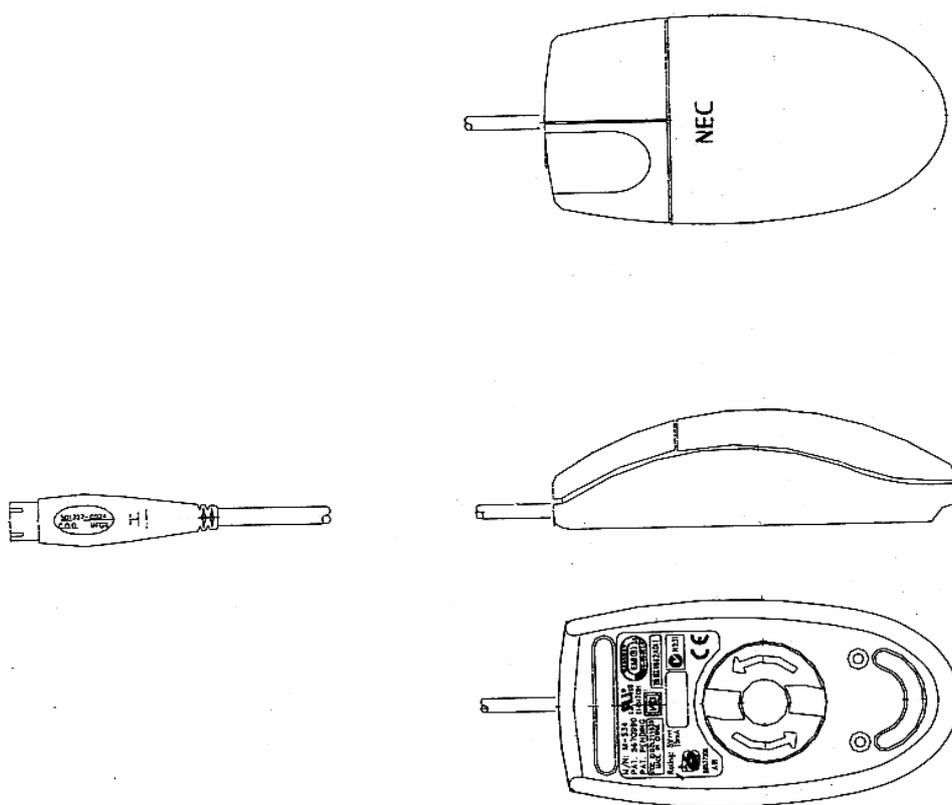
<N8170-13 ラックマウント用キーボード (W) Windows 配列>



<N8570-10 ラックマウント用キーボード OADG 配列>



ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット



マウス[N8170-05]

外形寸法 : 60(W) × 113(D) × 34(H) mm

ケーブル長 : 1850 ± 50 mm

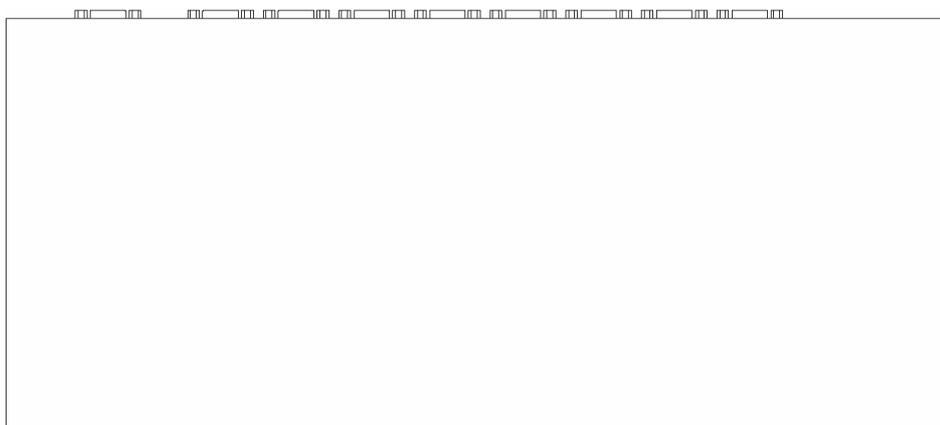
ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット



正面図



背面図



上面図

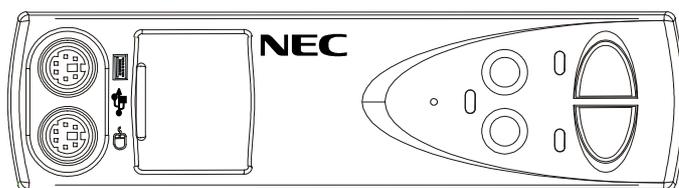


側面図

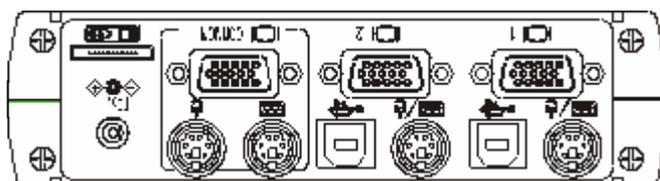
サーバスイッチユニット(8Server/USB 対応)[N8191-09]

外形寸法 : 437(W) × 210(D) × 42(H) mm

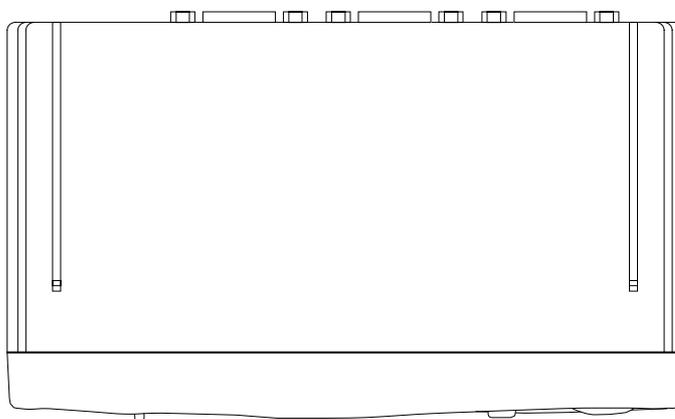
ディスプレイ・キーボード・マウス・サーバスイッチユニット



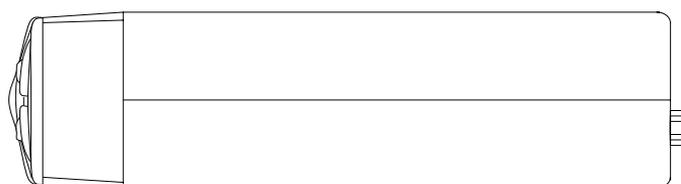
正面図



背面図



上面図



側面図

サーバスイッチユニット(2Server)[N8191-04]

外形寸法 : 148(W) × 110.5(D) × 39.6(H) mm