

# 16:9 ワイド画面对应 LCD ドロワー

## CL5708MW / CL5716MW

16:9 のワイド画面に対応し、120° まで開閉可能なキーボード・LCD モニター一体型 1U サイズ LCD ドロワー

CL5708/CL5716 は、1 カ所の PS/2 または USB KVM コンソール (キーボード・ビデオ・マウス) から複数のコンピューターにアクセスできる LCD KVM ドロワーです。

KVM スイッチ、キーボード、タッチパッド、モニターといった 4 つの機能をラックマウント 1U サイズのユニットに統合し、最小限のスペースでコンソールアクセスを実現できるため、サーバールームの管理に最適です。

CL5708MW フロント



CL5716MW リア



## 特長

- ・ LED ライト搭載 - 手元が暗い場合でもキーボードやタッチパッドの操作が可能
- ・ 本体に LED バックライト付き LCD モニター (17 インチ、17.3 インチ、または 19 インチ) を一体化した KVM コンソール
- ・ 省スペース・テクノロジー - 最大 2 カ所のコンソール (1 バス) から最大 8 台または 16 台のコンピューターを操作
- ・ デイジーチェーン接続で最大 31 台のユニットを追加可能 - 1 カ所のコンソールから最大 256 台 (CL5708) または 512 台 (CL5716) のコンピューターを操作
- ・ デュアルインターフェース - コンピューターとコンソールのキーボードとマウスは、PS/2 と USB の両インターフェースに対応
- ・ 16:9 のワイド画面に対応し LCD 部分は 120° まで開閉できるため、より快適な視野角に調整可能
- ・ マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Mac、Sun
- ・ PC・Mac・Sun 用のマルチメディア USB キーボードをサポート
- ・ PS/2 および USB インターフェースの自動検出
- ・ PS/2 & USB キーボード・マウスエミュレーション機能 - 製品側でどのポートが選択されていても、接続されたコンピューターはエラーを回避して起動
- ・ ホットプラグ対応 USB マウスポートをフロントパネルに追加 (USB 周辺機器ポートとしても機能)
- ・ 優れたビデオ品質 - 最大 1280×1024@75Hz (CL5708M/CL5708FM/CL5708N/CL5716M/CL5716FM/CL5716N) および 1920×1080@60Hz (CL5708MW/CL5716MW) の解像度をサポート
- ・ ソフトウェア不要 - コンピューターを選択するのに、フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、多言語オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューといった便利な方法を提供
- ・ デイジーチェーン接続された機器構成におけるステーション位置を自動検出 - DIP スイッチの手動設定不要。ステーション位置はフロントパネルの LED に表示

- ・ステーション位置の変更時にポートネームを自動で再設定
- ・2段階のパスワードセキュリティ - 権限のあるユーザーのみコンピューターの表示や操作が可能
- ・個別のプロファイルで管理されたアドミニストレーター (1名) とユーザー (4名) のアカウントをサポート
- ・オートスキャン機能搭載 - ユーザーが選択したサーバーのみを対象に監視
- ・ブロードキャスト対応 - キーボードから入力されたコマンドを、機器構成において使用可能な全コンピューターに一斉送信
- ・ホットプラグ対応
- ・ホットキーと OSD によるビープ音のオン / オフ
- ・ケーブルでデジチェーン接続された全ての KVM スイッチに対してファームウェアのアップグレードを実行
- ・イージーセットアップ・ラックマウントキット対応
- ・サポートされるキーボード言語 - 英語 (米国)、英語 (英国)、フランス語、ドイツ語、ドイツ語 (スイス)、ギリシャ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、繁体字中国語
- ・指紋リーダー搭載モデル※ 1 をラインナップ (CL5708FM/CL5716FM)
- ・個々のコンピューターから USB ポート経由で USB 周辺機器※ 2 にアクセス可能 (CL5708MW / CL5716MW は対象外)

※ 1 指紋リーダーは、製品本体にログインするための代替手段として使用できます。ユーザーとアドミニストレーターの各アカウントに対して、それぞれ 1～4 本の指紋を読み取り、記録されたデータを使用してログインできます。

※ 2 USB 周辺機器機能は USB ケーブルで接続した場合にのみ動作します。PS/2 ケーブルで接続した場合は機能しません (CL5708MW / CL5716MW は対象外)。

|                    |   |
|--------------------|---|
| USB ポート (A)        | LCD パネルの下にある USB ポートを使用して、周辺機器 (フラッシュドライブ、CD-ROM ドライブなど) を製品本体に接続できます。USB 周辺機器を使用して、CL5708/CL5716 に接続されたコンピューターにソフトウェアや OS パッチをセットアップしたり、システムバックアップを取ったりすることができます (CL5708MW / CL5716MW は対象外)。 |
| 追加の USB マウスポート (B) | 利便性を追求すべく、外付けマウスを使用したいニーズにお応えして追加の USB マウスポートが提供されています。   |
| 指紋認証 *(C)          | 指紋リーダーは、製品本体にログインするための代替手段として使用できます。ユーザーとアドミニストレーターの各アカウントに対して、それぞれ 1～4 本の指紋を読み取り、記録されたデータを使用してログインできます。  |
| 柔軟性                | LCD 部分は 120° まで開閉できるため、より快適な視野角に調整することが可能です。  |
| 多言語対応              | CL5708/CL5716 は、英語、ドイツ語、日本語、繁体字中国語、簡体字中国語といった OSD 言語をサポートしています。   |
| ブロードキャストモード        | この機能が有効な場合、コンソールから送信されたコマンドは、システム上の使用可能な全てのコンピューターにブロードキャストされます。この機能は、システム全体のシャットダウンやソフトウェアのインストールやアップグレードなど、複数のコンピューターで同一の操作を実行する必要がある環境で特に有用です。   |

\* 指紋リーダー搭載モデルのみ。



## ご注文用型番一覧 (CL5708)

CL5708 を購入した場合、下記表のイーザーセットアップ・ラックマウントキットが選択可能です。  
ご購入の際にはラックマウントキットタイプをご指定下さい。

| LCD 型番                  | CL5708MJJS | CL5708MJJL  | CL5708FMJJS | CL5708FMJL  |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| LCD サイズ                 | 17 インチ     |             | 17 インチ      |             |
| レールタイプ                  | ショートレール    | ロングレール      | ショートレール     | ロングレール      |
| 対応ラック奥行き                | 57 ~ 70 cm | 68 ~ 105 cm | 57 ~ 70 cm  | 68 ~ 105 cm |
| イーザーセットアップ・ラックマウントキット型番 | 2K-0005    | 2K-0006     | 2K-0005     | 2K-0006     |

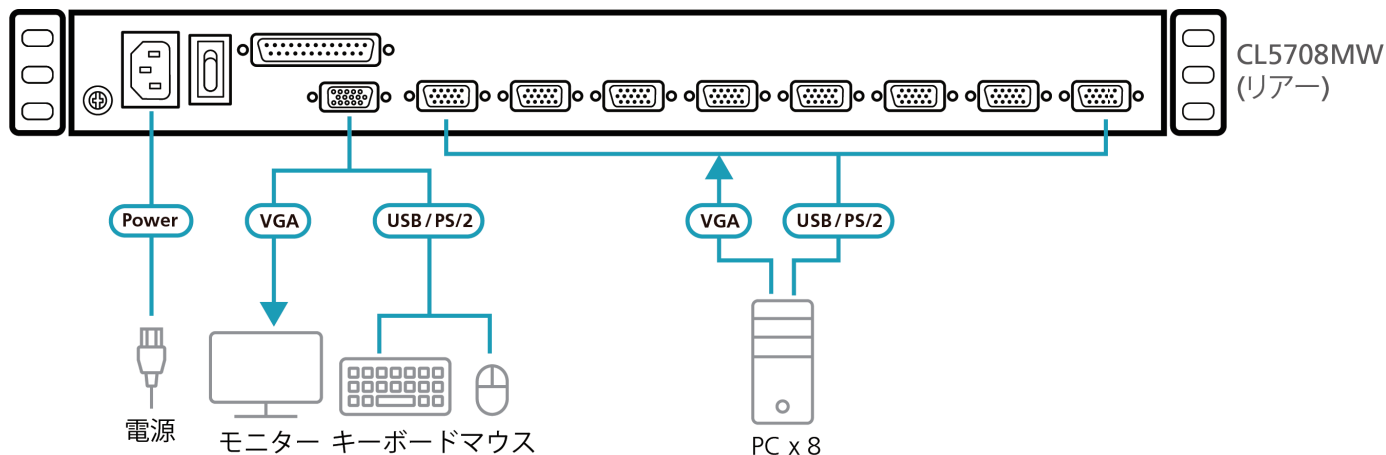
| LCD 型番                  | CL5708MWJJS | CL5708MWJL  | CL5708NJJS | CL5708NJL   |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| LCD サイズ                 | 17.3 インチ    |             | 19 インチ     |             |
| レールタイプ                  | ショートレール     | ロングレール      | ショートレール    | ロングレール      |
| 対応ラック奥行き                | 57 ~ 70 cm  | 68 ~ 105 cm | 57 ~ 70 cm | 68 ~ 105 cm |
| イーザーセットアップ・ラックマウントキット型番 | 2K-0005     | 2K-0006     | 2K-0005    | 2K-0006     |

## ご注文用型番一覧 (CL5716)

CL5716 を購入した場合、下記表のイーザーセットアップ・ラックマウントキットが選択可能です。  
ご購入の際にはラックマウントキットタイプをご指定下さい。

| LCD 型番                  | CL5716MJJS | CL5716MJL   | CL5716FMJJS | CL5716FMJL  |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| LCD サイズ                 | 17 インチ     |             | 17 インチ      |             |
| レールタイプ                  | ショートレール    | ロングレール      | ショートレール     | ロングレール      |
| 対応ラック奥行き                | 57 ~ 70 cm | 68 ~ 105 cm | 57 ~ 70 cm  | 68 ~ 105 cm |
| イーザーセットアップ・ラックマウントキット型番 | 2K-0005    | 2K-0006     | 2K-0005     | 2K-0006     |

| LCD 型番                  | CL5716MWJJS | CL5716MWJL  | CL5716NJJS | CL5716NJL   |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| LCD サイズ                 | 17.3 インチ    |             | 19 インチ     |             |
| レールタイプ                  | ショートレール     | ロングレール      | ショートレール    | ロングレール      |
| 対応ラック奥行き                | 57 ~ 70 cm  | 68 ~ 105 cm | 57 ~ 70 cm | 68 ~ 105 cm |
| イーザーセットアップ・ラックマウントキット型番 | 2K-0005     | 2K-0006     | 2K-0005    | 2K-0006     |



# 仕様 (CL5708)

|                   | CL5708M  | CL5708MW                                   |
|-------------------|--|--|
| <b>コンピューター接続数</b> |  |  |
| ダイレクト             | 8  |  |
| 最大                | 256 (デジチェーン接続の場合)  |  |
| ポート選択             | OSD、ホットキー、プッシュボタン  |  |
| <b>コネクタ</b>       |  |  |
| KVM ポート           | SPHD メス x8 (Yellow)  |  |
| デジチェーンポート         | DB-25 オス x1  |  |
| ファームウェアアップグレード    | RJ-11 メス x1  |  |
| 電源                | IEC 60320 C14x1  |  |
| セカンドコンソールポート      | SPHD オス x1 (Yellow)  |  |
| 外付けマウスポート         | USB Type-A メス x1( フロント側 )  |  |
| USB ポート           | USB Type-A メス x1   | N/A  |
| <b>スイッチ</b>       |  |  |
| ポート選択             | プッシュボタン x2   |  |
| ステーション選択          | プッシュボタン x2   |  |
| リセット              | ピンホール型スイッチ x1  |  |
| ファームウェアアップグレード    | スライドスイッチ x1  |  |
| 電源                | ロックスイッチ x1   |  |
| LCD 調節            | プッシュボタン x4   |  |
| LCD 電源            | LED プッシュボタン x1   |  |
| <b>LED</b>        |  |  |
| オンライン             | 8 (Orange)   |  |
| ポート ID            | 2 桁 7 セグメント LED 表示 (Orange)  |  |
| ステーション ID         | 2 桁 7 セグメント LED 表示 (Orange)  |  |
| 電源                | 1 (Dark Green)   |  |
| ロック               | Num Lockx1 (Green)<br>Caps Lockx1 (Green)<br>Scroll Lockx1 (Green)   |  |
| LED ライト           | LED ライト x1   |  |
| <b>パネル仕様</b>      |  |  |
| 画面サイズ             | 17 インチ TFT-LCD   | 17.3 インチ TFT-LCD                           |
| 解像度               | 1280x1024@75Hz   | 1920x1080@60Hz                             |
| 応答時間              | 5 ミリ秒  | 16 ミリ秒                                     |
| 視野角               | 170 ° (水平)、160 ° (垂直)  | 170 ° (水平)、170 ° (垂直)                      |
| ピクセルピッチ           | 0.264mmx0.264mm  | 0.1989mmx0.1989mm                          |
| 対応色               | 1677 万色  |  |
| コントラスト比           | 1000:01:00   | 800:01:00                                  |
| 輝度                | 250cd/m <sup>2</sup>   |  |
| <b>ビデオ</b>        |  |  |
| 入力ビデオ解像度          | 最大 1920x1200@60Hz、<br>1280x1024@75Hz、DDC2B   | 最大 1920x1200@60Hz、<br>1920x1080@60Hz、DDC2B |
| スキャンインターバル        | 1 ~ 255 秒  |  |
| <b>エミュレーション</b>   |  |  |
| キーボード / マウス       | PS/2、USB   |  |
| 電源仕様              | 100 ~ 240V AC、50/60Hz、1A   |  |
| 消費電力              | AC110V : 23.9W<br>AC220V : 25.1W   | AC110V : 14.5W<br>AC220V : 15.4W           |
| <b>動作環境</b>       |  |  |
| 動作温度              | 0 ~ 40°C   | 0 ~ 40°C                                   |
| 保管温度              | -20 ~ 60°C   |  |
| 湿度                | 0 ~ 85%RH、結露なきこと   |  |
| <b>ケース</b>        |  |  |
| ケース材料             | メタル、プラスチック   |  |
| レールタイプ            | シングルレール  |  |
| 重量                | 13.47 kg   | 13.39 kg                                   |
| サイズ (WxDxH)       | 480x642.7x44mm   | 480x689.2x44mm                             |
| 同梱品               | KVM ケーブル x2 (VGA & USB、1.8m)<br>コンソールケーブル x1 (VGA & USB & PS/2、27cm)<br>ファームウェアアップグレードケーブル x1<br>電源ケーブル x1<br>クイックスタートガイド x1 |  |

# 仕様 (CL5716)

|                | CL5716M  | CL5716MW                                   |
|----------------|--|--|
| コンピューター接続数     |  |  |
| ダイレクト          | 16   |  |
| 最大             | 512 (デイジーチェーン接続の場合)  |  |
| ポート選択          | OSD、ホットキー、プッシュボタン  |  |
| コネクタ           |  |  |
| KVM ポート        | SPHD メス x16 (Yellow)   |  |
| デイジーチェーンポート    | DB-25 オス x1  |  |
| ファームウェアアップグレード | RJ-11 メス x1  |  |
| 電源             | IEC 60320 C14x1  |  |
| セカンドコンソールポート   | SPHD オス x1 (Yellow)  |  |
| 外付けマウスポート      | USB Type-A メス x1(フロント側)  |  |
| USB ポート        | USB Type-A メス x1   | N/A  |
| スイッチ           |  |  |
| ポート選択          | プッシュボタン x2   |  |
| ステーション選択       | プッシュボタン x2   |  |
| リセット           | ピンホール型スイッチ x1  |  |
| ファームウェアアップグレード | スライドスイッチ x1  |  |
| 電源             | ロッカースイッチ x1  |  |
| LCD 調節         | プッシュボタン x4   |  |
| LCD 電源         | LED プッシュボタン x1   |  |
| LED            |  |  |
| オンライン          | 16 (Orange)  |  |
| ポート ID         | 2 桁 7 セグメント LED 表示 (Orange)  |  |
| ステーション ID      | 2 桁 7 セグメント LED 表示 (Orange)  |  |
| 電源             | 1 (Dark Green)   |  |
| ロック            | Num Lockx1 (Green)<br>Caps Lockx1 (Green)<br>Scroll Lockx1 (Green)   |  |
| LED ライト        | LED ライト x1   |  |
| パネル仕様          |  |  |
| 画面サイズ          | 17 インチ TFT-LCD   | 17.3 インチ TFT-LCD                           |
| 解像度            | 1280x1024@75Hz   | 1920x1080@60Hz                             |
| 応答時間           | 5 ミリ秒  | 16 ミリ秒                                     |
| 視野角            | 170° (水平)、160° (垂直)  | 170° (水平)、170° (垂直)                        |
| ピクセルピッチ        | 0.264mmx0.264mm  | 0.1989mmx0.1989mm                          |
| 対応色            | 1677 万色  |  |
| コントラスト比        | 1000:01:00   | 800:01:00                                  |
| 輝度             | 250cd/m <sup>2</sup>   |  |
| ビデオ            |  |  |
| 入力ビデオ解像度       | 最大 1920x1200@60Hz、<br>1280x1024@75Hz、DDC2B   | 最大 1920x1200@60Hz、<br>1920x1080@60Hz、DDC2B |
| スキャンインターバル     | 1 ~ 255 秒  |  |
| エミュレーション       |  |  |
| キーボード / マウス    | PS/2、USB   |  |
| 電源仕様           | 100 ~ 240V AC、50/60Hz、1A   |  |
| 消費電力           | AC110V : 24.7W<br>AC220V : 25.8W   | AC110V : 14.8W<br>AC220V : 15.6W           |
| 動作環境           |  |  |
| 動作温度           | 0 ~ 40°C   | 0 ~ 40°C                                   |
| 保管温度           | -20 ~ 60°C   |  |
| 湿度             | 0 ~ 85%RH、結露なきこと   |  |
| ケース            |  |  |
| ケース材料          | メタル、プラスチック   |  |
| レールタイプ         | シングルレール  |  |
| 重量             | 13.59 kg   | 13.65 kg                                   |
| サイズ (WxDxH)    | 480x642.7x44mm   | 480x689.2x44mm                             |
| 同梱品            | KVM ケーブル x2 (VGA & USB、1.8m)<br>コンソールケーブル x1 (VGA & USB & PS/2、27cm)<br>ファームウェアアップグレードケーブル x1<br>電源ケーブル x1<br>クイックスタートガイド x1 |  |

