

## 1ポートVGAラックマウント型LCDコンソール | 17インチ | 1U



実際の製品は写真と異なる場合があります。

### ユーザマニュアル

SKU#:RKCONS1701

最新のシステム要件は  
[www.startech.com/RKCONS1701](http://www.startech.com/RKCONS1701) でご確認ください。

マニュアル改訂日: 08/04/2021

# 準拠ステートメント

## FCC 準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合（干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます）、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします：

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

## カナダ産業省準拠ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

本デバイスはカナダ産業省ライセンス免除RSS基準に適合しています。お使いの際は、次の注意事項をよくお読みください。

(1)本装置は干渉を起こしてはならない、(2)本装置は、望まない操作を起こす干渉を含め、あらゆる干渉を受け入れなければならない。

## 商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切 StarTech.com とは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.com による当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.com は、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

# 安全に関する注意事項

## 安全対策

- 本製品に付属しております電源ケーブルは、本製品にのみ使用が可能で他の電気機器には使用できませんのでご注意ください。
- 電源が入っている状態の製品および/または電線の終端処理を行わないでください。
- 製品の設置および/または取り付けは、使用地域の安全ガイドラインおよび建築基準に従い、有資格の専門業者が行うようにしてください。
- ケーブル(電源ケーブルと充電ケーブルを含む)は、適切な配置と引き回しを行い、電気障害やつまづきの危険性など、安全上のリスクを回避するようにしてください。

## 警告文

- 本製品は必ず以下の指示に従って組み立ててください。指示に従わない場合、ケガや機器の損傷につながる恐れがあります。
- 部品が足りない場合や壊れている場合は決して本製品を使用しないでください。

# 目次

準拠ステートメント.....	1
安全に関する注意事項.....	3
警告文.....	4
製品図 (RKCONS1701) .....	7
フロント.....	7
バック.....	8
製品情報.....	9
パッケージの内容.....	9
ハードウェア キットの内容.....	9
動作環境および使用条件.....	9
取付手順.....	10
ラック コンソール ドロワーを取り付ける.....	10
LCDコンソールを接地する.....	11
LCDコンソールを接続する.....	11
LCDコンソールを開く.....	12
LCDコンソールを閉じる.....	12
パネル コントロールおよびオンスクリーン ディスプレイ (OSD) の機能.....	13
コンソール パネル メニュー.....	13
ディスプレイの自動チューニング.....	13
ディスプレイの明るさを調整する.....	14
ディスプレイのコントラストを調整する.....	15

---

ディスプレイの色の設定を調整する.....	15
イメージまたはOSDの位置を調整する.....	16
言語を切り替える.....	16
LCDコンソールを出荷時の設定に戻す.....	17
OSDを終了する.....	17
LEDインジケータ.....	18
設定.....	18
LCDコンソールをテストする.....	18
ディスプレイ設定の調節.....	19
技術仕様.....	19
重要な考慮事項.....	20

## 製品図 (RKCONS1701)

### フロント





## バック



## 製品情報

### パッケージの内容

- ・ 1U LCDラック コンソール ドロワー x 1
- ・ コンソール ケーブル キット x 1
- ・ マウントレール - セット x 1
- ・ 電源アダプタ x 1

### ハードウェア キットの内容

- ・ 取付用ブラケット付きサイドレール x 2
- ・ キー x 2
- ・ 取付用ネジ キット x 1

### 動作環境および使用条件

動作環境および使用条件は変更されることがあります。最新の要件は、[www.startech.com/RKCONS1701](http://www.startech.com/RKCONS1701) でご確認ください。

- ・ 1Uのラック空間
- ・ 接地ワイヤ
- ・ 電源
- ・ コンピュータ、サーバ、またはKVM
- ・ プラスドライバー

## 取付手順

### ラックコンソールドロワーを取り付ける

**注記:**ラックコンソールドロワーの取り付けは、2人で行うと簡単です。

**警告:**ラックコンソールドロワーを取り付ける際は、十分に注意して正しく持ち上げるようにしてください。

1. サーバラックの取り付け深さに基づいて、適切な長さのマウントレールを選択してください。
2. ラック内のどこにラックコンソールドロワーを取り付けるか決めます。
3. **M5ケージナット** (取付用ポスト1本につき2個) をラックの取付用ポストの正方形の取付穴に差し込みます。
4. **後面の取付用ブラケット (レール)** と対応するラックの取付用ポストM5ケージナットの位置を合わせます。
5. **M5ネジ** (取付用ポスト1本につき2個) を**後面の取付用ブラケット (レール)** に通して**M5ケージナット** に差し込みます。**M5ネジ** は締めないでください。
6. **後面の取付用ブラケット (レール)** をレールに合わせながらラックコンソールドロワーをラックにスライドさせながら押し込みます。
7. **M5ネジ** (取付用ポスト1本につき2個) を**前面の取付用ブラケット (レール)** に通して**M5ケージナット** に差し込みます。
8. プラスドライバーで**M5ネジ** を締めます。

## LCDコンソールを接地する

**注記:**電磁干渉 (EMI) が大きい環境または電気サージが頻繁に発生する環境では、接地を推奨します。

1. プラスドライバーを使用してアースボルトを緩めます。
2. アース線をアースボルトのシャフト部分に取り付けます。
3. アースボルトを締めます。きつく締めすぎないようにします。
4. アース線のもう一方の端 (LCDコンソールに接続されていない方) を接地します。

## LCDコンソールを接続する

LCDコンソールをコンピュータまたはKVMに接続するには、次の手順に従ってください。

1. コンピュータまたはKVMスイッチの電源を切ります。
2. KVMケーブルの15ピン ホスト/KVMコネクタをLCDコンソールのホストポート、コンピュータまたはKVMスイッチ背面パネルのVGAポートおよびUSBポートに接続します。
3. 電源コードをLCDコンソールの電源接続ポートと電源に接続します。
4. LCDコンソールを接続する
5. コンピュータまたはKVMスイッチの電源を入れます。

## LCDコンソールを開く

1. リリーススイッチをロック解除位置に動かします。
2. LCDコンソールからカチッと音がして定位置に収まるまで、ハンドルを使ってLCDコンソールをラックから手前に引き出します。LCDコンソールに電源が入ります。
3. モニタパネルの左側にあるLEDインジケータがオレンジ色から緑色に変わります。
4. ディスプレイを希望する位置に調整します。

## LCDコンソールを閉じる

1. ディスプレイをキーボードの位置まで折りたたみます。
2. LCDコンソール側面にある2つのスイッチを手前にスライドさせて、LCDコンソールをラック後方まで押し込みます。
3. 2つのスイッチを放し、LCDコンソールをカチッと音がするまでラックの奥まで押し込みます。

# パネルコントロールおよびオンスクリーン ディスプレイ (OSD) の機能

## コンソール パネル メニュー

コンソールパネルのボタンは、ディスプレイの調整やOSDの操作で使用します。

ボタン	機能
Auto/Exit (自動/終了)	ディスプレイを自動同期し、任意の有効な出荷時のプリセット タイミングにスケールダウンします。 OSDを終了します。
SL-	押して調節したい機能まで移動します。
SL+	押して調節したい機能まで移動します。
Menu/Select (メニュー/選択)	OSDメニューを開きます。 OSDのオプションを選択する際に使用します。

## ディスプレイの自動チューニング

**Auto (自動)** ボタンは、ディスプレイ サイズを自動的に調整し、ディスプレイを最適な状態に調節します。

1. **コンソールパネル**で、**Auto/Exit (自動/終了)** ボタンを押します。  
または
2. **コンソールパネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。

3. **OSD**で、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル)を使用して、**自動**を選択します。
4. **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。

## ディスプレイの明るさを調整する

1. **コンソール パネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
2. **OSD**で、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル)を使用して、**Menu (メニュー)**を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Brightness (明るさ)** を選択して **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. **SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル) を使用して、ディスプレイの明るさを調整します。
5. **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押して、選択内容を保存します。

## ディスプレイのコントラストを調整する

1. コンソールパネルで、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
2. **OSD**で、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソールパネル)を使用して、**Menu (メニュー)**を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Contrast (コントラスト)** を選択して **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. **SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソールパネル) を使用して、ディスプレイのコントラストを調整します。
5. **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押して、選択内容を保存します。

## ディスプレイの色の設定を調整する

1. コンソールパネルで、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
2. **OSD**で、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソールパネル) を使用して、**Menu (メニュー)** を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Color (色)** を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. 次の色オプションから1つ選択してください。
  - **9300°K**:CIE座標を9300°K色に設定します。
  - **7500°K**:CIE座標を7500°K色に設定します。
  - **6500°K**:CIE座標を6500°K色に設定します。



- **User (ユーザ)**: ユーザ定義のCIEに設定します。
  - **Auto Color (色の自動調節)**: 色を自動調節します。
  - **Return (戻る)**: 変更を適用せずにOSDメニューに戻ります。
5. **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押して、選択内容を保存します。

## イメージまたはOSDの位置を調整する

1. **コンソールパネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
2. **OSD**で、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (**コンソールパネル**) を使用して、**Menu (メニュー)** を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Position (位置)** を選択して、**コンソールパネル**の**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. 次の**色オプション**から1つ選択してください。
  - **Image Pos**: イメージの位置を調整します。
  - **OSD Pos**: OSDの位置を調節します。
  - **Return (戻る)**: 変更を適用せずにOSDメニューに戻ります。
5. **コンソールパネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押して選択内容を保存します。

## 言語を切り替える

1. **LCDコンソールパネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。

2. OSDで、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル) を使用して、**Menu (メニュー)** を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Language (言語)** を選択して **Console Panel (コンソール パネル)** の **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. OSDで、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル) を使用して、言語を選択します。
5. **コンソール パネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押して選択内容を保存します。

## LCDコンソールを出荷時の設定に戻す

1. **コンソール パネル**で、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
2. OSDで、**SL- down (SL-ダウン)**と**SL+ up (SL+アップ)** ボタン (コンソール パネル) を使用して、**Menu (メニュー)** を選択して、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
3. **Menu (メニュー)** のリストで、**Misc (その他)** を選択して **Console Panel (コンソール パネル)** の **Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。
4. 次のリコール オプション1つ選択してください。
  - ・ **Yes (はい)**:リセットします。
  - ・ **No (いいえ)**:リセットせずにOSDメニューに戻ります。

## OSDを終了する

- ・メニューを終了するには、**Exit (終了)** まで移動し、**Menu/Select (メニュー/選択)** ボタンを押します。

## LEDインジケータ

LEDインジケータ	動作状況
電源LED	緑:オン
	赤:スタンバイ、保留またはオフ

## 設定

### LCDコンソールをテストする

LCDコンソールが正常に動作していることを確認するには、次の手順に従ってください。

1. **ラックコンソール**の電源を入れてから、**コンピュータ**の電源を入れます。
2. ビデオ画像が画面中央に位置していることを確認します。OSDコントロールを使ってイメージを調節するか (**パネルコントロール**および**OSD機能**セクションを参照してください)、または、**コンソールパネル**の**Auto (自動)** ボタンを押します。

**注記:**ディスプレイを引き上げてもユニットの電源が入らない場合は、**コンソールパネル**の**電源** ボタンを押してみてください。

## ディスプレイ設定の調節

LCD コンソールを最初に接続する際、1つ以上のディスプレイを設定しなければならない場合があります。コンピュータのオペレーティングシステムを使用してディスプレイを設定するには、次の手順に従ってください。

- ・ **ディスプレイモード**: 別名、デスクトップ エリアまたはビデオ解像度
- ・ **リフレッシュレート**: 別名、垂直スキャンレートまたは垂直同期
- ・ **色深度**: 別名、カラーパレットまたは色数

## 技術仕様

技術仕様	説明
パネルタイプ	アクティブ型マトリックスTFT LCD
最大解像度	1280 x 1024
サポートしている色	16M色 (6ビット、FRC)
応答時間	立ち上がり時間: 8ms
	減衰時間: 8ms
システムケーブル	VGA + USB
キーボード	99キー

マウス	タッチパッド
同期	50 - 75 KHz
電源	100~240 VAC入力
動作温度	摂氏: 0~50 °
	華氏: 32~122 °
保管温度	摂氏: -20~60 °
	華氏: -4~140 °
湿度	10%~ 90%相対湿度
外形寸法	447.5 x 482 x 44 mm

## 重要な考慮事項

- ・ 扉付きまたはマルチ ユニット ラックに機器を取り付ける場合は、動作環境が**LCDコンソール**の最大および最低仕様を満たすようにしてください。
- ・ この**LCDコンソール**をラックまたはキャビネットにインストールすることで通気が悪くなる場合があります。取り付け位置を選択する際は、通気の要件も考慮するようにしてください。
- ・ **LCDコンソール**は、過電流保護と電源配線を備えた電源に接続することをお勧めします。これについては、機器の定格銘板に従っていることを確認してください。
- ・ **LCDコンソール**は適切に接地してください。

## 保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

製品の保証条項に関する詳細は、[www.startech.com/warranty](http://www.startech.com/warranty) でご確認ください。

## 責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。

一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

**見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。**

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスと一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はおお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は [www.startech.com](http://www.startech.com) までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。

## レビューする

StarTech.comの製品について、製品の用途とセットアップなど、製品の優れた点や改善が必要な部分についてお客様のレビューを是非お聞かせください。

### StarTech.com Ltd.

45 Artisans Cres.  
London, Ontario  
N5V 5E9  
カナダ

### StarTech.com LLP

2500 Creekside Pkwy.  
Lockbourne, Ohio  
43137  
アメリカ

### StarTech.com Ltd.

Unit B, Pinnacle  
15 Gowerton Rd.,  
Brackmills  
Northampton  
NN4 7BW  
イギリス

FR: [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: [it.startech.com](http://it.startech.com)

DE: [de.startech.com](http://de.startech.com)

NL: [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

JP: [jp.startech.com](http://jp.startech.com)