

アナログ信号延長器 LES-200A/B ユーザーズガイド

この度は、弊社製品をご購入いただき、ありがとうございます。

LES-200A/Bには以下の商品がパッケージされています。
以下の商品が揃っているかのパッケージ内容をチェックしてください。

本システムを最大限にご活用いただけるよう、ご使用前に本ユーザーズガイドを必ずお読み下さい。

◆御注意◆

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

□ パッケージ内容

- LES-200A (親機)
 - LES-200A (本体) 1台
 - アナログRGBケーブル (D-sub 15pin) 1本
 - ACアダプタ
 - LES-200AB ユーザーズガイド (本書)
- LES-200B (子機)
 - LES-200B (本体) 1台
 - ACアダプタ

□ 本製品の特徴

- 解像度はVGA~FullHD (1920×1080) まで対応
- SXGA~フルHDの場合、最長100m、XGAの場合は最長200mまで延長可能
- 環境に配慮した鉛フリーに対応

□ 使用上の注意

- 他の製品と重ねてご使用にならないでください。熱による誤動作・火災の原因になります。
- 画像転送中にケーブルの抜き差しは絶対に行わないでください。
- 接続の際は、機器の電源をOFFにして接続を行ってください。機器の故障の原因になります。
- 本製品は多段接続できません。

□ 製品仕様

LES-200A	
入力	アナログRGBコネクタ (D-sub 15pin) ×1
出力	アナログRGBコネクタ (D-sub 15pin) ×1 折り返し用 8Pinモジュラーコネクタ×2 ユニティ間接続用
LES-200B	
入力	8Pinモジュラーコネクタ×1 ユニティ間接続用
出力	アナログRGBコネクタ (D-sub 15pin)
共通	
延長距離 ※	VGA・SVGA・XGA (最大200m) フルHD (1920×1080) (最大100m) ※ 信号ブースターを使って更に延長可。(XGAで最大400mまで可能)
消費電力	LES-200A 2.5W以下 (3.7VA以下) LES-200B 2.0W以下 (2.8VA以下)
使用環境 条件	温度 10~35℃ 湿度 20~80%RH (但し、結露の無い事)
外形寸法	140 (W) ×80 (D) ×47 (H) mm (但し、突起部を除く)
重量	約200g (ケーブル、ACアダプタを除く)

□ 安全にお使い頂くために

必ずお読み下さい

ここでは、製品を安全に正しくご使用いただき、使用者や他の人々への危害及び財産の損害を未然に防ぐための説明を記載しています。製品使用者は必ず本書を読んだ後、内容をよく理解した上で製品を正しく使用してください。本書は読み終わったあとも、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。



注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると人が重傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。



警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



● 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。

● 湯煙や、湿気が当たるような場所 (加湿器のそばなど) に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。

● 本体の通風孔をふさがないようにください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

● 本体の上に重い物を置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

● 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶け、火災、感電の原因となることがあります。

● 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

● 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

● 移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルなどを外した上でおこなってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。



● 範囲外の電源電圧 (交流100V ±10%の範囲外) で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

● 本体の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、押し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。

● 電源コードの上に重い物を乗せたり、コードがディスプレイ等の下敷きにならないようお気をつけてください。コードに傷が付き火災、感電の原因となります。

● 電源コードが傷んだら当社または販売店にご連絡ください。そのまま使用しますと、火災、感電の原因となります。

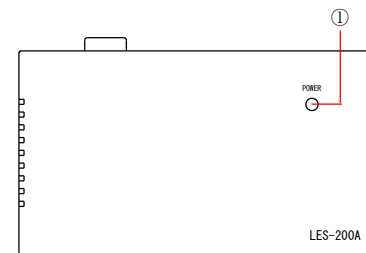
● 電源コードを傷つかけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災、感電の原因となります。

● 水気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。

● 雷が鳴り出したら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

□ 各部名称・LED

LES-200A 上面図

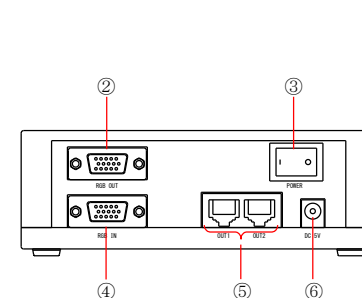


① POWER LED

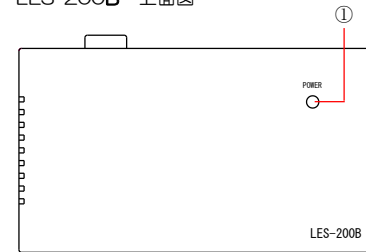
- ② RGB OUT
- ③ 電源スイッチ
- ④ RGB IN
- ⑤ OUT1・2
- ⑥ DC5V

システムの稼動状態を色で表示します。
[緑 : 起動中 消灯 : 電源OFF]
折り返し用のディスプレイを接続します。
電源のON/OFFをします。
パソコンのRGB出力コネクタと接続します。
Bユニットをモジュラーケーブルで接続します。
Bユニットをモジュラーケーブルで接続することができます。
付属のACアダプタと接続します。

LES-200A 背面図



LES-200B 上面図

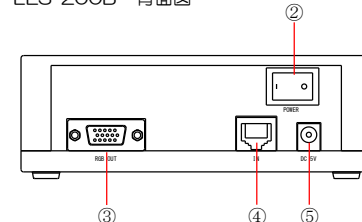


① POWER LED

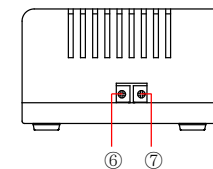
- ② 電源スイッチ
- ③ RGB OUT
- ④ IN
- ⑤ DC5V
- ⑥ RGB出力ゲイン調整ボリューム
- ⑦ RGB高域補正ボリューム

システムの稼動状態を色で表示します。
[緑 : 起動中 消灯 : 電源OFF]
電源のON/OFFをします。
ディスプレイを接続します。
Aユニットをモジュラーケーブルで接続します。
付属のACアダプタと接続します。
RGB出力の明るさを調整します。
画質補正を行う際に調整します。

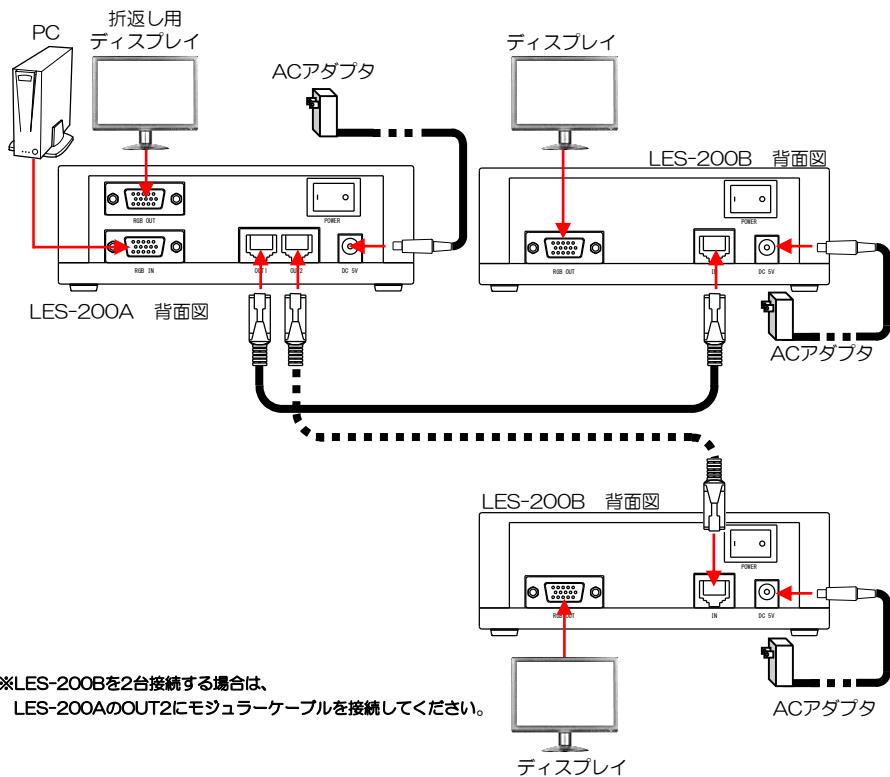
LES-200B 背面図



LES-200B 側面図



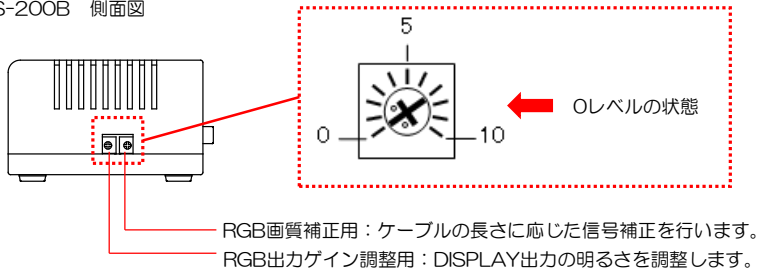
接続方法



画質調整

出荷時には、添付ケーブルの特性に合わせた調整を行っています。環境や接続しているディスプレイの特性によって調整により画質が向上する場合がありますので、以下を参考に調整してください。

LES-200B 側面図



RGB画質補正 参考設定値

ケーブル長	RGB出力ゲイン調整用	RGB画質補正用
50M	5~6	2
100M	↑	3
150M	↑	4
200M	↑	5

※ボリュームを左右に回し、画質の劣化が無くなる様に調整を行います。

ハードウェア保証書

製造番号 (S/N)	型式	LES-200A/B
品名	アナログRGB信号延長器	
保証期間	ご購入日より 5年間 有効です	
お客様	ふりがな	
	お名前	
	〒 () -	
販売店	ご住所	
	ご購入日	
	住所・店名	
	〒 () -	印

ご購入店様へ

お客様に商品をお渡す際に必ず、製品本体に記載している製品番号 (S/N) 及び、ご購入日、貴店名/住所、貴店印を記載しご捺印下さい。記入漏れの場合、弊社、出荷日起点での保証期間での対応となります。

保証規定

- この製品は、当社の厳密な製品検査を経てお届けしたものです。保証期間内に正常な使用状態において、万一故障した場合は、無料修理を行いますので、当社又は販売店に本製品と本保証書を添えてお申し込み下さい。
 - 本保証書はお買い上げ日より有効です。
 - 当社までの送料はご負担をお願い致します。尚、ご返送いただく場合には、必ず運送保険をおかけ下さい。
 - 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
- 次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
 - 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の移動・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、天災、塩害、カス害、異常電圧等による故障、損傷の場合。
 - 当社以外で修理、調整、改造された場合。
 - 接続している他の機器に起因して本製品に故障を生じた場合。
 - 本保証書の提示が無い場合。
- 本製品の故障のため生じた2次的事故（データ、プログラム、メディア等含む）については保証対象外とさせていただきます。
- 保証期間はご購入日より5年間です。この期間内であれば修理代は無料と致します。
- お買い上げ後5年間を過ぎた場合の修理代金は、当社規定の修理基本料金・部品代実費とさせていただきます。但し、調査の結果、故障とは認められない場合にも、調査費は頂きますのでご了承ください。
- 納入後1週間以内で、仕様が含まれて正常に動作しない場合は、返品を受けさせていただきます。（但し特注品を除きます）
- 本製品を運用した結果のデータに関しては、保証対象外とさせていただきます。
- 当社の商品は、すべて日本国内での使用を前提に販売しておりますので、国外での使用には、商品に対する保証、即ち、製品、品質、Product Liabilityその他一切の保証並びにサービスは、範囲外になりますのでご承知おき下さい。

お問い合わせ

アナログRGB信号延長器

◇ < LES-200A/B ユーザーズガイド > ◇

発行所：株式会社ランドコンピュータ

Printed In Japan

サポート部：(0120)161639 (フリーダイヤル)

オンライン受付：http://www.landcomp.co.jp/support/rep_guide.htm

E-mail：support@landcomp.co.jp

< 本 社 > 〒532-0011大阪府淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル

TEL 06(6304)8424 FAX 06(6307)2121

< 熊本テクニカルセンター >

〒861-2202 熊本県上益城郡益城町山原 テクノリサーチパーク内

TEL 096(286)9341 FAX 096(286)9342