

USB延長器

LEX-S100

ユーザーズ ガイド

User's Guide

ランド周辺機器装置



◆ 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。

1. 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。
2. 本品は、十分な注意のもとに、放出電波が最小になるよう設計してありますが、電波や電磁波に敏感な機器(例えば、テレビ、ラジオ、マイコンを使った機器など)が近くにあると、ノイズ、誤動作等の影響を与えることがあります。
3. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一御不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、弊社または御購入になられた販売店までご連絡下さい。
4. 文中のイラストは、実際の製品と異なる場合があります。
5. 記載事項には、各社の登録商標も含まれております。
6. 本製品の使用・不使用により、万一損害が生じた場合のいかなる請求に関しても、一切その責を負いかねます。

この度は、USB 延長器をお買い上げ頂き、誠に有り難うございます。

本製品は、USB 仕様のキーボード・マウスのケーブルを延長するための延長器で、FullSpeed・LowSpeed の機器の延長することができます。

商品が届きましたら、まず《LEX-S100》の構成及びお届けしている商品の内容を『パッケージ内容』にてご確認ください。

その上で本システムを最大限にご活用いただけるよう、本書ユーザーズガイドをご利用ください。

LAND *computer*

必ずお読み下さい

製品を安全にご使用いただくために

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下さい。

表示について

文中の絵表示には次の様な意味があります。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡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。
 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。

表示の例

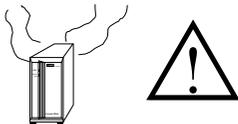
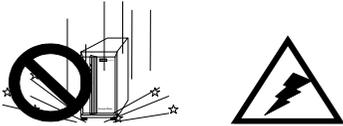
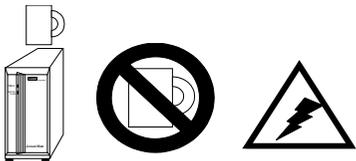


△記号は注意・警告を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意の内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

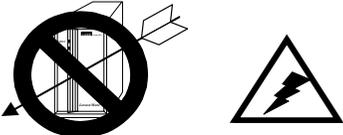


⊘記号は禁止の行為を告げるものです。
図の中や近辺に具体的な禁止の内容（左図の場合は分解禁止）

⚠ 警告

	<p>万一、本体から異音・異臭・煙が出ているなどの状態がある場合、<u>すぐに本体のスイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</u>この様な状態で使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、当社または販売店に連絡し、修理をご依頼ください。お客様による修理は危険を伴いますので絶対にお止めください。</p>
	<p>万一内部に水などが入った場合は、<u>まず本体電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店にご連絡ください。</u>そのまま使用しますと、火災・感電の原因となります</p>
	<p>万一異物が内部に入った場合は、<u>まず本体電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店に連絡してください。</u>そのまま使用しますと、火災・感電の原因となります。</p>
	<p>本体を落とした場合や破損した場合は、<u>スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店にご連絡ください。</u>そのまま使用しますと火災、感電の原因となります。</p>
	<p>本体の分解・改造・お客様での修理は絶対にお止めください。感電の原因となります。整備・点検は当社または販売店にご依頼ください。</p>
	<p>本体の上に花瓶・コップ・薬品や水の入った容器または小さな金属物置かないでください。容器の中の物がこぼれたり、機器の中に入ると火災、感電の原因となります。</p>
	<p>ぐらついた台の上や傾いた場所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。</p>

 警告

	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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ください。コードに傷がつき火災、感電の原因となります。</p>
	<p>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。</p>
	<p>電源コードを傷つけたり、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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>

注意

  	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。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、湯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でください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因に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。必ず電源プラグをも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、電源スイッチを切り、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。



注意



お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因となることがあります。



長期間を使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



1年に一度くらいは内部の掃除を当社または販売店などにご相談ください。内部にほこりがたまのまま、長い間掃除をしないで使っていると火災、故障の原因となることがあります。なお、掃除費用については当社または販売店などにご相談ください。

製品を安全にご使用いただくために

<h1>目 次</h1>

1 製品概要	1
1-1 製品の特徴	1
1-2 パッケージ内容	1
1-3 製品仕様	2
2 各部名称	3
2-1 LEX-S100A (A ユニット)	3
2-2 LEX-S100B (B ユニット)	4
3 接続方法	5
3-1 接続構成図	5
3-2 ユニット間の接続	5
3-3 A ユニットとコンピュータの接続	5
3-4 B ユニットと USB 機器の接続	6
3-5 AC アダプタの接続	6
4 使用方法	7
4-1 電源の ON	7
4-2 電源の OFF	7

1 製品概要

1-1 製品の特徴

- 本製品は、LowSpeed・FullSpeed USB対応の、USB延長器で、USBのホスト・デバイス間に本製品のA・Bユニットを接続して使用します。
- A・Bユニット間は、添付のモジュラーケーブルで接続します。
- A・Bユニット間は、LowSpeed機器の場合には100mまで、FullSpeed機器の場合には60mまで延長できます。

1-2 パッケージ内容

共通

型式	数量	内容
LEX-S100A	1	USB 延長 A ユニット
LEX-S100B	1	USB 延長 B ユニット
————	1	USB A/B 変換ケーブル (1.5m)
————	1	AC アダプタ
————	1	保証書
————	1	ユーザーズガイド (本書)

LEX-S103AB

LUC-S030	1	モジュラーケーブル 30m
----------	---	---------------

LEX-S104AB

LUC-S040	1	モジュラーケーブル 40m
----------	---	---------------

LEX-S105AB

LUC-S050	1	モジュラーケーブル 50m
----------	---	---------------

LEX-S106AB

LUC-S060	1	モジュラーケーブル 60m
----------	---	---------------

LEX-S107AB

LUC-S070	1	モジュラーケーブル 70m
----------	---	---------------

LEX-S108AB

LUC-S080	1	モジュラーケーブル 80m
----------	---	---------------

LEX-S109AB

LUC-S090	1	モジュラーケーブル 90m
----------	---	---------------

LEX-S110AB

LUC-S100	1	モジュラーケーブル 100m
----------	---	----------------

1 製品概要

1-3 製品仕様

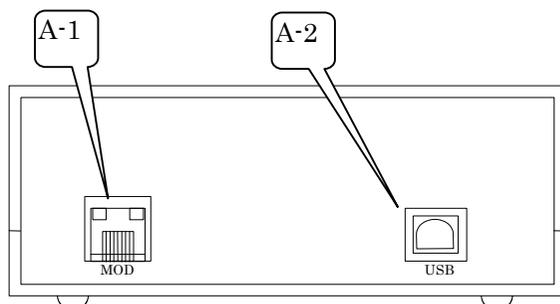
LEX-S100A	
	USB コネクタ 1 口 (USB B 型メス)
	ユニット間接続用モジュラーコネクタ 1 口
	回路電源は PC の USB から利用
	LowSpeed / FullSpeed
LEX-S100B	
	USB コネクタ 1 口 (USB A 型メス)
	ユニット間接続用モジュラーコネクタ 1 口
	回路電源
	(TotalMax 0.5A) を供給する
共通	
延長距離 ※1	LowSpeed…最大 100m FullSpeed…最大 60m
消費電力	AC100V 7W 以下
絶縁抵抗	AC ラインと FG 間 DC500V 印可にて 500M Ω 以上
使用環境条件	温度 10~35 $^{\circ}$ C 湿度 20~80%RH (但し、結露の無い事)
外形寸法	138(W) \times 78(D) \times 50(H)mm (但し、突起部除く)
重量	約 200 g (ケーブル、AC アダプタを除く)
耐ノイズ性能	ノイズジェネレーター (SANKI 製 ENS-24XA) で発生させた、600V,1000ns のパルスを専用プローブで、モジュラーケーブルに印可したときのノイズに耐えることを NEC 社製 USB キーボードで確認。

※他の延長器や USB ハブ、又はそれらを含んだ機器と併用した場合には、信号の伝播遅延のために、最大延長距離が短くなることがあります。

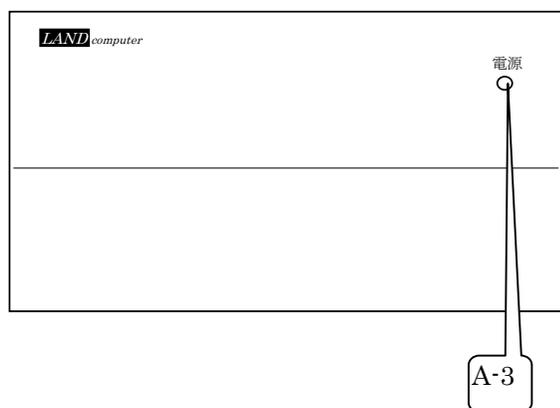
2 各部名称

2-1 LEX-S100A (A ユニット)

背面



上面



A-1 モジュラーポート

LEX-S100B と、モジュラーケーブルで接続します。

A-2 USB ポート

USB ホスト (コンピュータ) を接続します。

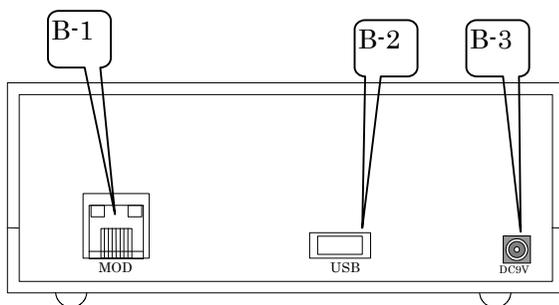
A-3 USB ポート 電源 LED

USB ポートに接続されている機器に、電源が入っている場合には緑に点灯します。

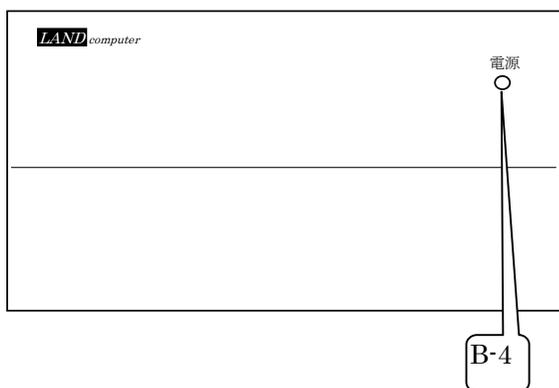
2 各部名称

2-2 LEX-S100B (B ユニット)

背面



上面



B-1 モジュラーポート

LEX-S100A と、モジュラーケーブルで接続します。

B-2 USB ポート

USB 機器を接続します。

B-3 電源コネクタ

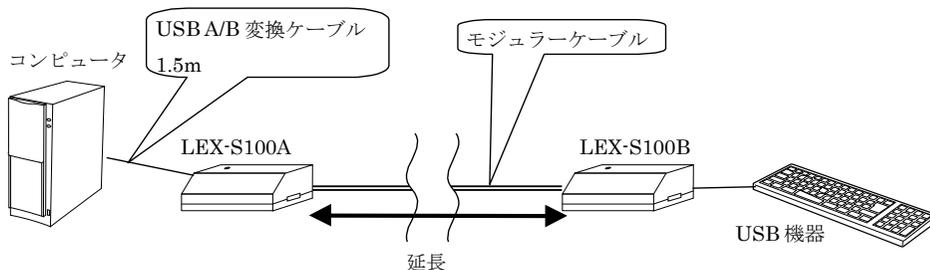
添付の AC アダプタを接続して、電源を供給します。

B-4 電源 LED

LEX-S100B に電源が入っている場合には、緑に点灯します。

3 接続方法

3-1 接続構成図

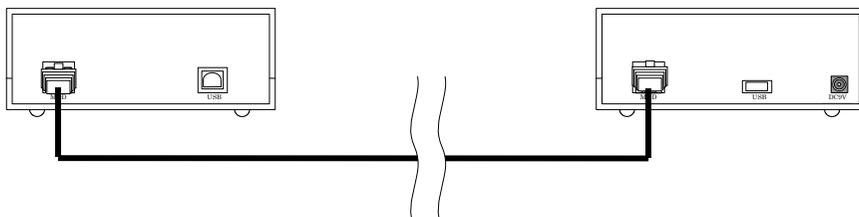


接続時には安全のために、接続する各機器の電源を切っておいて下さい。

3-2 ユニット間の接続

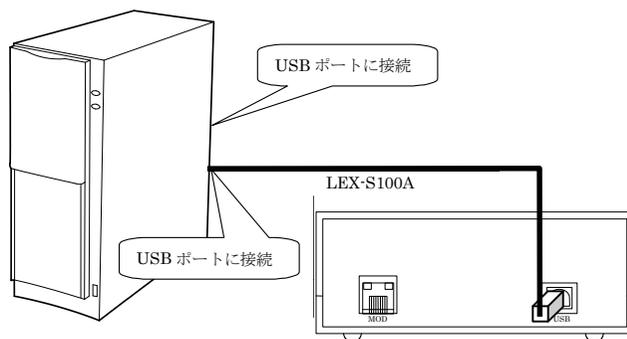
AユニットとBユニットを、添付のモジュラーケーブルで接続します。

Aユニットの「モジュラーポート (A-1)」と、Bユニットの「モジュラーポート (B-1)」を、モジュラーケーブルで接続します。



3-3 Aユニットとコンピュータの接続

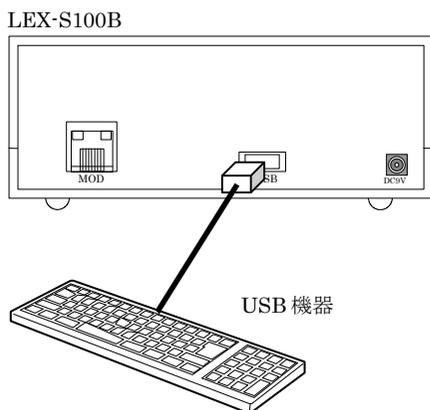
Aユニットの「USBポート (A-2)」と、コンピュータのUSBポートを、添付のUSB A/B変換ケーブルで接続します。



3 接続方法

3-4 B ユニットと USB 機器の接続

B ユニットの「USB ポート (B-2)」に、USB 機器を接続します。

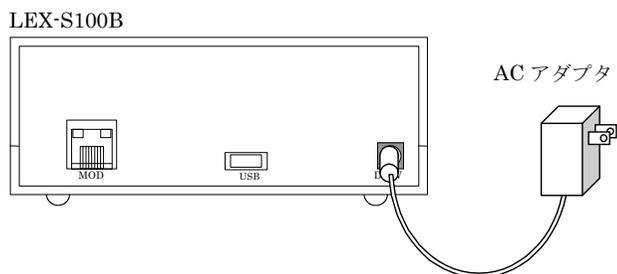


3-5 AC アダプタの接続

LEX-S100B に、AC アダプタを接続します。

LEX-S100B の「電源コネクタ (B-3)」に AC アダプタを接続してください。

AC アダプタは、必ず添付の物を使用してください。



4 使用方法

4-1 電源の ON

LEX-S100 の電源は、AC アダプタをコンセントに挿入し、パソコンの電源を入れると、自動的に電源が ON になります。

電源が ON になると、LEX-S100 の「電源 LED (A-3) (B-4)」が緑色に点灯します。

電源の ON は、次の順番で行ってください

- ① LEX-S100の電源ON
- ② コンピュータの電源のON

4-2 電源の OFF

LEX-S100 の電源は、パソコンの電源を切ってから、AC アダプタをコンセントから抜くと、OFF になります。

電源の OFF は、次の順番で行ってください

- ① コンピュータの電源のOFF
- ② LEX-S100の電源OFF

LAND *computer*

ランド周辺機器装置

◇ <LEX-S100 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 大阪市淀川区西中島 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田原 テクノリサーチパーク内

TEL 096(286)9341

FAX 096(286)9342

サポート体制と修理サービス

ランドコンピュータでは、お客様に当社製品を安心してご使用していただくために、サポート体制の充実を図っております。
製品の接続や操作方法についてのご質問や、万一、製品が正常に作動しない場合は、下記のサポート部までお問い合わせ下さい。

サポート部へのお問い合わせは

1. オンライン受付：

http://www.landcomp.co.jp/support/rep_guide.htm

2. E - M a i l：

support@landcomp.co.jp

3. F A X：

096-286-9342

受付時間：24時間

4. I P 電話：

050-3365-6749 (OCNのみ無料)

受付時間： 9：00～12：00

13：00～17：30 (土曜日・日曜・祝日を除く)

5. フリーダイヤル：

0120-161639 (PHS、携帯からもかかります)

受付時間： 9：00～12：00

13：00～17：30 (土曜日・日曜・祝日を除く)

◎当社に修理サービスをご依頼の際のお願い

まず、上記サポート部にご連絡下さい。担当者より、修理受付番号と修理品返送先を記載した「修理受付連絡書」をFAXでお知らせいたします。

ご返送いただく製品の外箱に「修理受付番号」及び「修理品」と明記の上、保証書を添付して修理品返送先にご返送下さい。

修理受付番号のないものは処理しかねる場合もございますので、ご了承下さい。

株式会社 **ランドコンピュータ**