

工事店様用



# **エコめがね** 光 BOX<sup>+</sup>セット 光 BOX<sup>+</sup>(モニタ表示オプション)

## 光 BOX<sup>+</sup>施工・取扱説明書 Ver1.2

このマニュアルは、

**光 BOX<sup>+</sup>セット**または**光 BOX<sup>+</sup>(モニタ表示オプション)**の、光 BOX<sup>+</sup>[HB-2000]本体に関する施工・取 扱方法を記載したものです。

この施工・取扱説明書をよくお読みになり、十分ご理解のうえ正しく安全にご使用ください。

本製品に含まれる光 BOX<sup>+</sup>[HB-2000]本体の安全上の注意については、本体付属の冊子「ご利用上の注意」 に記載されています。必ずご一読のうえ、本マニュアルを参照してください。

光 BOX<sup>+</sup>[HB-2000]本体を施工するにあたり、あらかじめ以下が設置されていることが条件となります。

●エコめがね RS 余剰(以下 RS 余剰)

●常時接続のインターネット回線 ※必要となる回線およびネットワーク機器(無線LANルータなど)は、事前にお客様にてご契約・ご準備ください。

## 目次

施工・設定の流れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
本製品について	4
リモコンでの文字入力のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
施工手順	
部材・機器の準備	8
RS 余剰の施工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10
表示用モニタ、光 BOX <sup>+</sup> の設置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
無線とネットワークの設定	15
エコめがねG へのログイン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
ホームボタンを押してしまった場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21

## 施工・設定の流れ

RS余剰を施工します	P.10
表示用モニタ、光 BOX <sup>+</sup> を設置します	
●有線(LAN ケーブル使用)の場合	P.11
● 無線(Wi-Fi 使用)の場合	P.13
•	
無線とネットワークの設定をします	P.15
※WI-FI 使用の場合のみ ●毎組かんたん記字の担合	D 17
	P.17
● 無線アクセスホイノトを選択(SSID から選択)9 る場合	P.18
エコめがね G ヘログインします	P.20
設置・設定の完了	

## 本製品について

### ● 本体仕様

項目	仕様	仕様			
型式	HB-2000	HB-2000			
許容周囲温度	$0 \sim$ +40 $^{\circ}$ C				
許容周囲湿度	相対湿度 20 ~ 80 %				
CPU	1.5 GHz				
RAM	2GB				
内蔵メモリー	4GB				
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n			
Bluetooth	Bluetooth4.0 LE				
解像度	最大 1080p(1920×1080)				
	12V、1.5A(付属の AC アダプタ使用時)				
電源		入力:100V ~、50 - 60Hz			
	AC J 9 J 9	出力:12V、1.5A			
当弗雷士	電源 ON 時	最大 18W			
//月电//	電源 OFF 時	最小 1.5W(スタンバイ状態)			
	HDMI 出力×1				
	USB2.0 × 2(フロント	(5V 500mA)、リア(5V 1A))			
接続端子	LAN 端子×1(1000Base-T / 100Base-TX / 10base-T)				
	SD カードスロット×1(フォーマット:FAT16/FAT32)				
	音声ステレオ端子×1				
外型寸法幅	幅 13cm ×奥行き 13cm	i×高さ3cm			
質量	約 240g				



商標について

本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、Dolby Audio、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。



点灯:ルーター等に接続しています。 点滅:無線かんたん設定を実行中です。 消灯:ルーター等に接続していません。



#### 

HDMIケーブルでモニタと接続します。

続できます。

2電源
 電源アダプタを接続します。
 3LAN
 ルーター等と接続します。
 4USB2 (本製品では使用しません)
 USBストレージなど外部USB機器を接続できます。
 スピーカー(本製品では使用しません)
 スピーカーやヘッドフォンを接続します。

USBストレージなど外部USB機器を接

#### **①**リモコンボタン

長押し(約3秒間)すると、リモコンのペアリングモードが起動します。
2初期化ボタン (使用しないでください)\*
先の細いピンなどで穴の奥の初期化ボタンを長押し(約3秒間)すると、初期化され、再起動します。

※初期化ボタンのお取り扱いにはご注意ください。 弊社にて初期設定および自動表示設定などを実施しております。 初期化された場合、それらの設定がすべて消えてしまいます。 押してしまった場合は、巻末のエコめがねサービスヘルプデスクへお電話にてご連絡ください。

#### ●リモコン各部の名称



#### 1 🕫 電源

光BOX+の電源を操作します。

※ 長押し(約5秒間)でシャットダウンや再起動させ ることもできます。



シャットダウン状態以外では電源 ケーブルを抜かないでください。 故障の原因となります。

#### 2マイク部

音声による入力時はこの部分に向かって お話しください。

3おしらセランプ お知らせが届くと点灯します。

●テレビ操作ボタン
 テレビ操作用のボタンです。
 (本製品では使用しません)

5 ☆ ホーム ホーム画面を表示します。

2 ▲ ★(アプリケーション起動) 特定のアプリケーションを起動します。

※ 起動するアプリケーションはあらかじめ決まって おり、お客様が変更することはできません。 ③十字キー ポインタやカーソルを移動します。

10 記 戻る 前の画面に戻ります。

ポインタ
 ポインタモードと十字キーモードを
 切り換えます。

②
 ・ メニュー
 ホーム画面表示時に押すと、
 メニュー画面を表示します。

13<sup>™</sup>●<sup>™™</sup>テレビ↔光BOX <sup>+</sup>切換スイッチ スイッチを左にすることで「テレビ」を、 右にすることで「光BOX+」を操作できる ようになります。

(2) 又学祥去
 (1) 東京たびに入力した文字を一文字ずつ
 (1) 消去します。

働チャンネル・文字入力ボタン テレビのチャンネル選択、 または文字の入力ができます。

則 リモコン操作ができなくなったときは、本体側面の「リモコンボタン」を押して再ペアリングしてください。

☞ リモコンの詳しい使い方は光 BOX<sup>+</sup>のユーザーマニュアルをご確認下さい。
表示用モニタのホーム画面で、

**リモコンの「メニュー」ボタン→「お問い合わせ」→「ユーザーマニュアル」**からご覧になれます。

## リモコンでの文字入力のしかた

### 文字を入力する

画面内の文字入力欄でリモコンの 建 [決定]ボタンを押すと、 画面下部にキーボードが表示されます。



#### 1キーボード切り換え

キーボードの種類を切り換えます。

2音声入力

音声入力画面を表示します。

※ リモコンの 🤧 [マイク]ボタンを押し ても画面が表示されます。

3記号
 記号入力画面を表示します。

④大文字/小文字
 大文字・小文字を切り換えます。
 ⑤削除
 入力した文字を一文字ずつ削除します。

⑤カーソル カーソルを前後に移動します。

⑦空白 空白文字(スペース)を入力します。

8確定/改行・決定 入力中の文字を確定、または改行します。

#### リモコンキーでの文字入力のしかた

1 テレビ↔光BOX+切換スイッチを 「光BOX+」に切り換える



#### 2 キーボード表示中に入力したいキーを押す

「12キーモード」で入力できます。 入力したい文字が割り当てられているキーを、 目的の文字が表示されるまで繰り返し押します。



## 部材・機器の準備

### ● 同梱品の確認

施工の前に、以下の同梱品がすべてそろっていることを確認してください。

名称	形状	数量
光 BOX <sup>+</sup> 本体[HB-2000]		1台
リモコン		1 個
乾電池(単 3)		2本
電源アダプタ		1本
HDMI ケーブル		1本
LAN ケーブル		1本
ご利用上の注意 (A4 四つ折り)		1部
アンケートハガキ		1枚

### 部材・機器の準備(つづき)

#### ● 施工にあたってご準備頂くもの

施工にあたり必要となる物を、以下を参考にご準備ください。

#### 機器

- 光 BOX<sup>+</sup>
   本製品。施工・取扱説明書に従い、設置いただく機器です。
- ●表示用モニタ 本製品の画面をご覧いただくための機器です。あらかじめご用意ください。
- RS 余剰 本製品のご利用に必要な当社製品です。あらかじめご用意ください。
- **ルータ** 本製品のご利用に必要な機器です。あらかじめご用意ください。

#### マニュアル

● 光 BOX<sup>+</sup>施工・取扱説明書(本書) 本製品の施工・設定・取扱に関する説明を記載しております。

#### その他

● 通信環境 本製品は通信環境が必要となります。事前にご契約をお願いいたします。

## RS 余剰の施工

### 1 各種施工・取扱説明書に従い、RS 余剰を施工する

【注意】光BOX<sup>+</sup>の施工の前に、必ず施工・設定を完了してください。

RS余剰の施工・設定・取扱に関する施工・取扱説明書は、 エコめがね 販売会社さま向けサイトよりダウンロードしてください。 https://www.eco-megane.jp/partner/support/download/

### 2 RS 余剰の電源を ON にする

ブレーカをONにして、RS余剰の電源入れる。

## 表示用モニタ、光 BOX+の設置

有線(LAN ケーブル使用)の場合※Wi-Fi使用の場合は P.13 へ進んでください。

#### 1 表示用モニタを設置する

表示用モニタ付属の取扱説明書に従い、表示用モニタを設置する。 設置完了後は、表示用モニタの電源を「ON」にする。

### 2 光 BOX<sup>+</sup>を設置する

光BOX<sup>+</sup>の設置場所を決め、設置する。

### 3 光 BOX<sup>+</sup>を表示用モニタとルータ、コンセントに接続する

- (ア)付属のLANケーブルを光BOX<sup>+</sup>背面の「③LAN」とお客様ルータのLANポートに接続する。 【ご注意】付属のLANケーブル以外を使用される場合は、カテゴリー5e以上のものをご使用ください。
- (イ)付属のHDMIケーブルを光BOX<sup>+</sup>背面の「①HDMI」と表示用モニタのHDMIの差込口に接続する。

(ウ)付属の電源アダプタを光BOX<sup>+</sup>背面の「②電源」をコンセントに接続する。



### 4 リモコンに電池を入れる

付属の電池を下図の通りに入れる。





### 5 表示用モニタの入力を切り替える

表示用モニタの取扱説明書に従い、入力を「HDMI」に切り替える。



### 6 光 BOX<sup>+</sup>の電源を ON にする

光BOX<sup>+</sup>の電源アダプタをコンセントに接続すると電源がONになる。 (電源のON・OFFは、本体前面の[電源]ボタンや、リモコン 

の[電源]ボタンでも切り替え可能。) 表示用モニタにエコめがねGログイン画面が表示されることを確認する。

https://g.ecomegane	s.jp/#/login	GO 👷	<b>₽</b> 80	С #883	0 8-4	* 8603.6	1 97	
	エコめか	ї ねG						
	ログイ	'ン						
	エコめがね	6とは						
	商品10、もしくはメールアドレス							
	商品ID、もしくはメールアドレス	ζ						
	バスワード							
	バスワード			Ø				
	利用規	肉						۰

◎ つづいて「エコめがね G ヘログイン」P.20 へ進んでください。

### 表示用モニタ、光 BOX+の設置(つづき)

### 無線(Wi-Fi使用)の場合

#### 1 表示用モニタを設置する

表示用モニタ付属の取扱説明書に従い、表示用モニタを設置する。 設置完了後は、表示用モニタの電源を「ON」にする。

#### 2 光 BOX<sup>+</sup>を設置する

光BOX<sup>+</sup>の設置場所を決め、設置する。

#### 3 光 BOX<sup>+</sup>を表示用モニタとコンセントに接続する

- (ア) LANケーブルなどを接続しない。
   無線(Wi-Fi使用)の場合は使用しません。
- (イ)付属のHDMIケーブルを光BOX+背面の「①HDMI」と表示用モニタのHDMIの差込口に接続する。

(ウ)付属の電源アダプタを光BOX<sup>+</sup>背面の「②電源」をコンセントに接続する。



### 表示用モニタ、光 BOX+の設置(つづき)

### 4 リモコンに電池を入れる

付属の電池を下図の通りに入れる。





### 5 表示用モニタの入力を切り替える

表示用モニタの取扱説明書に従い、入力を「HDMI」に切り替える。



### 6 光 BOX<sup>+</sup>の電源を ON にする

光BOX<sup>+</sup>の電源アダプタをコンセントに接続すると電源がONになる。

(電源のON・OFFは、本体前面の[電源]ボタンや、リモコン 🚳 の[電源]ボタンでも切り替え可能。) 表示用モニタに下のような画面が表示されることを確認する。

※ 左の画面表示の場合は、リモコンの十字キーやポインタを使って「OK」を選んで[決定]ボタンを押すと、 右の画面が表示される。



◎ つづいて次ページの「無線とネットワークの設定」へ進んでください。

## 無線とネットワークの設定(Wi-Fi使用の場合のみ)

無線 LAN(Wi-Fi)を使用してネットワークに接続する方法を記します。 ☞ 有線 LAN で接続する場合は、P.15 をご参照ください。

【ご注意】光 BOX+本体と無線 LAN ルータをなるべく近くに置いてください。 接続の場合、光 BOX+本体と無線 LAN ルータとの距離が遠すぎたり、壁やドアなどの電波障害物が あったりする場合は、接続が円滑にできないおそれがあります。 無線 LAN での接続が不安定な場合は、有線 LAN で接続してください。

#### 1 [無線 LAN 設定]を選び、無線 LAN 一覧画面を表示する



ホーム画面が表示される。

1-2 ホーム画面で 🛄 [メニュー] ボタンを押す

画面左に「メニュー」が表示される。



1-3 [設定]を選んでリモコンの 🗫 [決定] ボタンを押す



画面左に「メニュー」が表示される。 リモコンの十字キーやポインタを使って[設定]を選 ぶ。 リモコンの[決定]ボタンを押す。

※ 選択箇所はオレンジに表示されます。

- 無線とネットワークの設定(Wi-Fi使用の場合のみ)(つづき)
  - 1-4 [システム設定]を選んでリモコンの 🔤 [決定] ボタンを押す

✿ 設定		
	ホーム設定	
	アプリ自動起動設定	
	アプリ削除	
	テレビ設定	
	システム設定	
戻る		

1-5 [無線とネットワーク]を選んでリモコンの 🔤 [決定] ボタンを押す つづいて [無線 LAN] を選び 🚾 [決定] ボタンを押す

🕸 システム	没定	ţ.	システム誘	淀
(字) 無線とネットワーク	無線LAN	((+	無線とネットワーク	無線LAN
📢) サウンド	無線LAN設定	Ø	サウンド	無線LAN設定
📮 ディスプレイ	有線LAN設定	□	ディスプレイ	有線LAN設定
		Ś	お知らせ	
🔮 スリープモード		C	スリープモード	
◎ ストレージ		O	ストレージ	
Bluetooth		*	Bluetooth	
Miracast		2	Miracast	
🗬 印刷設定		٩	印刷設定	

※ 選択箇所は青く表示されます。

#### 1-6 [無線 LAN] が ON になったことを確認する

「Wi-FiをONにしています…」と表示されたあと、[無線LAN]の右側がONに変化する。

ţ <b>O</b>	システム詞	设定
	無線とネットワーク	無線LAN Opp
(لە	サウンド	無線LAN設定
Ū	ディスプレイ	有線LAN設定
Ś	お知らせ	
e	スリープモード	
0	ストレージ	
8	Bluetooth	
2	Miracast	WFF存ONにしています。
-	印刷設定	

🕸 システム	設定	
중 無線とネットワーク	無線LAN	<u></u>
🜒 サウンド	無線LAN設定	
📮 ディスプレイ	有線LAN設定	
☆ お知らせ		
안 スリープモード		
◎ ストレージ		
Bluetooth		
Miracast		
🥩 FORE		

OFF

1-7 [無線 LAN 設定]を選んでリモコンの 2 [決定] ボタンを押す 右図のような無線LAN一覧画面が表示される。

▮ システム	没定	<b>10</b> - 2	無線LAN一覧		
			00000-0000 WPAZT保護(WPS利用可)	(î;	
一 無限とネットワーク 10 サウンド	無限LAN (au )	() () () () () () () () () () () () () (	00000-0000 WP021563	((c,	
■ ディスプレイ	有線LAN設定		000000 WPA2で伝道	(6	
☆ お知らせ		ੇ ਹੋ ਹੈ	0000000 WEPで保護	((;	
サ スリーブモード		🔮 ス	000000000000000000000000000000000000	(6,	
			000-00000 WPA27583	((;	無線かんたん設定
Bluetooth		(*) BI	000-00000	(6)	ネットワークを追加
Miracast		<b>™</b>	WPA7************************************		詳細オプション

#### 2 ネットワークに接続する

#### a. 無線かんたん設定の場合

無線LAN自動接続機能(無線接続ボタン)があるルータの場合は、無線かんたん設定を利用して簡単に ネットワーク設定ができます。

ボタンの位置やマーク、名称はルータにより異なります。 (名称例:AOSS、WPS、らくらく無線スタート、など)

2-a-1 [無線 LAN 設定]を選んでリモコンの 🔤 [決定] ボタンを押す

<b>\$</b>	無線LAN一覧		
	00000-0000 WPA2で保護 (WPS利用可)	((î,	
() () () ()	00000-0000 WBN27668	((r.*	
	000000 WRA2*6Ki#	((;;	
ं हर्म	0000000 WEPで常想	(î;	
🔮 🖓	0000000000000000000000000000000000000	((î,	
	000-00000 WPN2で保護	(î;	無線かんたん設定
S Blu	000-00000 WPK2*6(## (WP58(#U0))	((r.*	ネットワークを追加
e® 616		(	詳細オプション

リモコンの十字キーやポインタを使って [無線かん たん設定] を選ぶ。 リモコンの[決定]ボタンを押す。 ※ 選択箇所は青く表示されます。

#### 2-a-2 ルータの無線接続ボタンを3秒以上押す

ボタンを押すと自動で接続が始まり、右図のような画面が表示される。 ※AOSS、WPS、らくらく無線スタート、などボタン名称はルータにより異なります。





2-a-3 接続が完了したら、[OK]を選んでリモコンの 😎 [決定] ボタンを押す

<u>و</u> پ	無線LAN一覧		
	00000-0000 接続済み	<u>ن</u>	
() () () () () () () () () () () () () (	00000-04 WPA2で保護	無線かんたん設定	
NU #2 □ 71	000000 WPA2で保護		
- ८३ मंत्र	WEP C Gall	Wi-Fiネットワーク!"00000-00000"」ト 妾続しました	-
<b>(</b> تر 🕲	0000000 WPA2109888 (W		_
	000-000	ок	したん設定
(*) Blu	000-00000 WPA7762# (WPS20)		ネットワークを追加
er min	000000000000000000000000000000000000000		詳細オプション

#### 2-a-4 無線 LAN 一覧に「接続済み」と表示されることを確認する



以上で無線かんたん設定の場合のネットワーク接続は完了です。 ☞つづいて「エコめがね G へのログイン」P.20 に進んでください。

#### b. 無線アクセスポイントを選択(SSID から選択)する場合

無線LAN自動接続機能を利用しない場合は、無線LAN一覧からルータのSSIDを選択してネットワークに接続します。

#### 2-b-1 [無線 LAN 一覧] から接続するルータのアクセスポイント(SSID)を選んで リモコンの 👦 [決定] ボタンを押す

ON



00000-0-0000

電波強度 非常に強い

セキュリティ WPA2 PSK

パスワード

□ パスワードを表示する

□ 詳細オプションを表示す

キャンセル

() 今 無線山

リモコンの十字キーやポインタを使ってSSIDを選ぶ。 リモコンの[決定]ボタンを押す。

※ 選択箇所は青く表示されます。

2-b-2 ルータに記載のパスワードを入力して[接続]選び、リモコンの 🔤 [決定] ボタンを押す

☞文字入力のしかたはP.7をご参照ください。

#### パスワードを表示させながら入力したい場合

- [パスワードを表示する]を選んでリモコンの
   [決定]ボタンを押す
- □にチェックマーク√が付いている場合に パスワードが表示される

### 無線とネットワークの設定(Wi-Fi使用の場合のみ)(つづき)

#### 2-b-3 無線 LAN 一覧に「接続済み」と表示されることを確認する

tột:	無線LAN一覧			
	00000-0-0000 #####	<b>î</b>		
	00000-0000 WPA2で保護 (WPS利用可)	((i;*		ON
	000000 WPA2で保護	(î;		
	000000 WPA2で保護	((î;*		
	00000000000000000000000000000000000000	((;*		
	000-00000 WPA2で帰題	((;;	無線かんたん設定	
	000-00000 WPAZで保護	((i;*	ネットワークを追加	
	00000000	0	きて曲オ ノション	

該当のSSIDの下に「接続済み」と表示されていること を確認する。

#### 以上で無線アクセスポイントを選択する場合のネットワーク接続は完了です。 ☞つづいて「エコめがね G へのログイン」P.20 に進んでください。

## エコめがね G へのログイン

エコめがねG へのログイン手順を記します。





入力欄に登録情報を入力する。 ※ 文字入力のしかたは P.7 をご参照ください。

リモコンの十字キーやポインタを使って[ログイン] を選ぶ。※選択箇所は青く表示されます。 ([ログイン]が画面表示されていない場合は、リモコ ンの十字キーやポインタを使って、画面を下にスク ロールしてください。)

リモコンの[決定]ボタンを押してエコめがねG にロ グインする。

## 5 リモコンの 12 [12] ボタンを押す

上部メニューバーの表示が消える。 エコめがねGの画面がモニタいっぱいに表示されていることを確認する。

以上でエコめがねGのログインは完了です。

## ホームボタンを押してしまった場合

エコめがね G 画面をご利用中に、リモコンの[ホーム] ボタンを押してしまった場合、ホーム画面 が表示され、エコめがね G の画面が見られない状態となります。 ホーム画面からエコめがね G の画面を表示する方法を記します。

1 [ネットをつかう]を選んでリモコンの 決定 [決定] ボタンを押す



[ホーム]ボタンを押してしまった場合は、左のような画面が表示される。

リモコンの十字キーやポインタを使って[ネットをつかう]を選ぶ。 リモコンの[決定]ボタンを押して、エコめがねGの画面を表示させる。

※ 選択箇所は青く表示されます。

####