

USB 制御積層信号灯 TYPE : LR6-3USB□-RYG / LR6-USB□
 デモ用アプリケーションソフトウェア取扱説明書

1. お客様へ

- ◇ 本アプリケーションソフトウェアは USB 制御積層信号灯のデモ用アプリケーションソフトウェアです。それ以外の用途では使用できません。また、動作をすべて保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
- ◇ USB 制御積層信号灯に関しての詳しい使用方法については、**当社ホームページより総合取扱説明書[WEB版]をダウンロードしてご覧ください。**
- ◇ 商標または登録商標について。
 - ・ Windows®および、Microsoft®は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本および、その他の国における登録商標または商標です。
 - ・ 本書に記載されている会社名および、商品名は各社の商標または登録商標です。

2. 推奨動作環境

OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows 8 (32bit/64bit) ※Windows 8 RT 除く Windows 8.1 (32bit/64bit) ※Windows 8.1 RT 除く Windows 10 (32bit/64bit)
CPU	1GHz 以上
メモリ	1GB 以上
ハードディスク	空き容量 10MB 以上
画面	解像度:1024×768 以上

※本アプリケーションソフトは LR6-3USB□-RYG/LR6-USB□専用です。

※LU7-02S-USB では使用しないでください。LU7-02S-USB およびホストPC の性能低下や、故障の原因になります。

3. 制御対象の LED ユニット型式

制御する LED 色	対応する LED ユニット型式
R(赤)	LED ユニット(赤):「LR6-E-R(Z)」
Y(黄)	LED ユニット(黄):「LR6-E-Y(Z)」
G(緑)	LED ユニット(緑):「LR6-E-G(Z)」
B(青)	LED ユニット(青):「LR6-E-B(Z)」
C(白)	LED ユニット(白):「LR6-E-C」

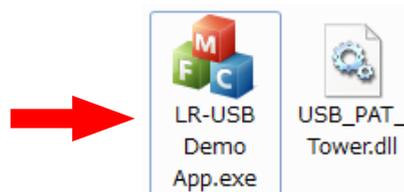
※LED ユニット「LR6-E-RZ」,「LR6-E-YZ」,「LR6-E-GZ」,「LR6-E-BZ」は制御可能ですが、積層信号灯イメージは対応していません。

※マルチカラーLED ユニット「LR6-E-MZ」は対応していません。

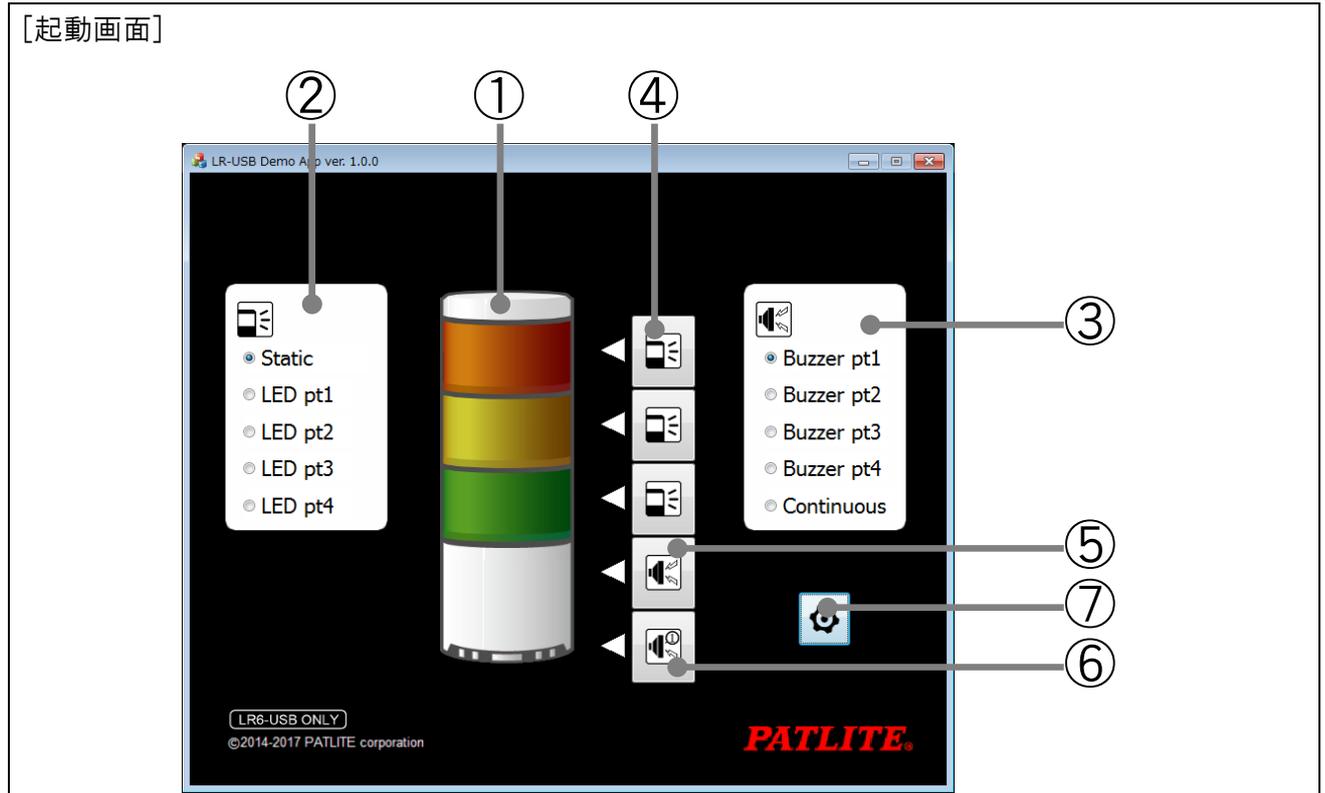
4. 使用方法

(1) 起動方法

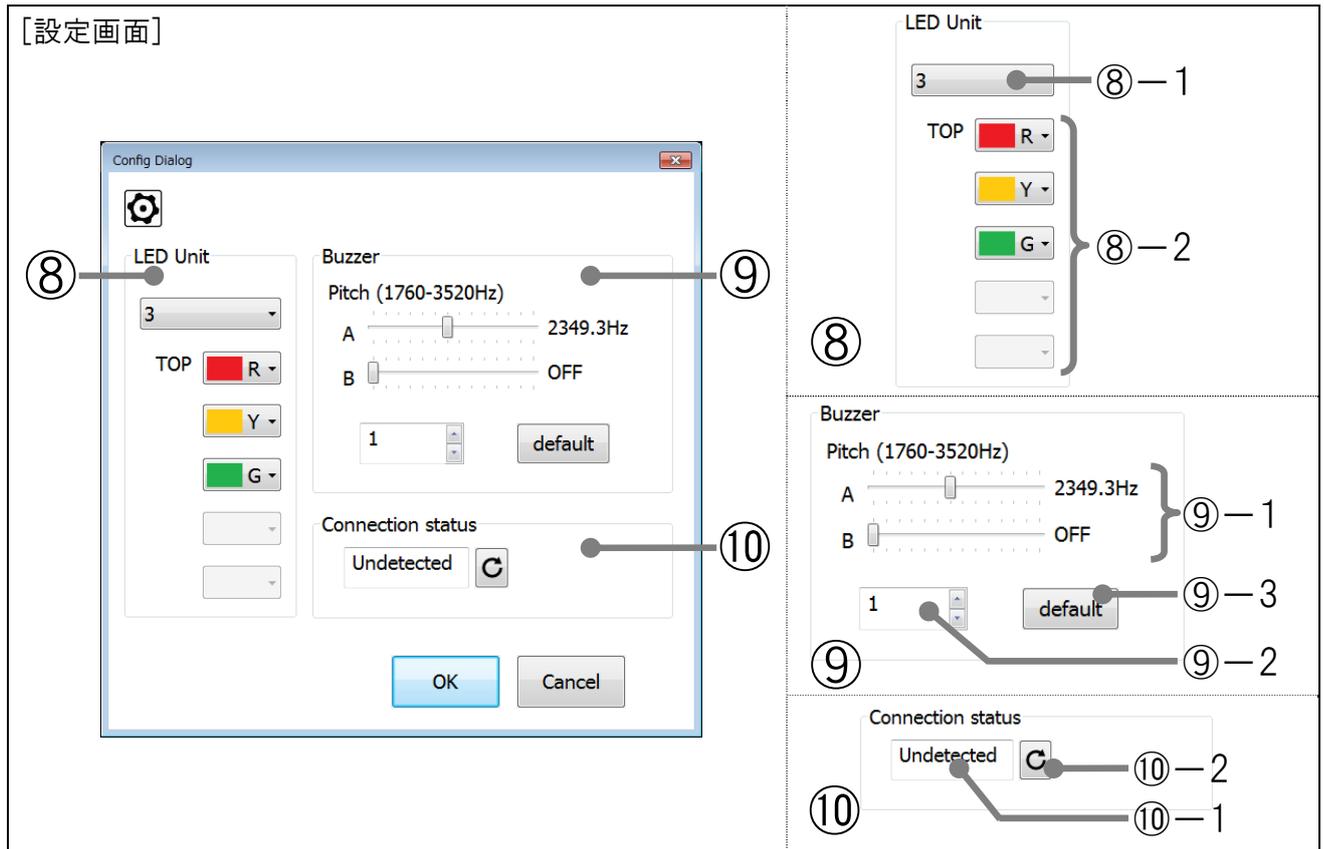
- ・「LR-USB Demo App.exe」をダブルクリックしてアプリケーションを起動してください。



(2) 画面説明



No.	名称	機能
①	積層信号灯イメージ	—
②	LED ユニット制御選択	LED ユニット制御項目を選択します。 ・Static :連続で点灯 ・LED pt1 :「LED パターン 1」で点灯 ・LED pt2 :「LED パターン 2」で点灯 ・LED pt3 :「LED パターン 3」で点灯 ・LED pt4 :「LED パターン 4」で点灯
③	ブザー制御選択	ブザーユニット制御項目を選択します。 ・Buzzer pt1 :「ブザーパターン 1」で吹鳴 ・Buzzer pt2 :「ブザーパターン 2」で吹鳴 ・Buzzer pt3 :「ブザーパターン 3」で吹鳴 ・Buzzer pt4 :「ブザーパターン 4」で吹鳴 ・Continuous :連続で吹鳴
④	LED ユニット制御ボタン	各 LED ユニットを動作させます。
⑤	ブザー制御ボタン 1	ブザーを動作させます。(連続動作)
⑥	ブザー制御ボタン 2	ブザーを動作させます。(回数動作)
⑦	設定画面ボタン	設定画面を表示させます。



No.	名称	機能
⑧	LED ユニット制御設定	LED ユニットの数、種類を設定します。 ⑧-1 : LEDユニットの数を設定します。(設定: 1~5) ⑧-2 : LEDユニットの種類を設定します。 (設定: R/Y/G/B/C) ※同じ種類のLEDユニットを複数設定することはできません。
⑨	ブザー制御設定	ブザーの音階と回数動作数を設定します。 ⑨-1 : 音 A、B それぞれに音階を設定します。 (設定: OFF, 1760.0Hz~3520.0Hz) ⑨-2 : ブザー制御ボタン2を押した場合に吹鳴させる 回数を設定します。(設定: 1~15) ⑨-3 : ブザー制御設定を初期状態に戻します。
⑩	接続状態表示	USB 接続の状態を表示します。 ⑩-1 : USB 接続状態を表示します。 Online : 接続 Undetected : 未接続 ⑩-2 : USB 接続状態表示を更新します。

USB Signal Tower TYPE: LR6-3USB□-RYG / LR6-USB□

Demo Application Software Instruction Manual

1. Notice to Customer

- ◇ The software is demonstration software for a USB signal tower. You cannot use this product for any other purpose. Additionally, not all operations are available.
- ◇ For details on using the USB signal tower, **please download and refer to the Instruction Manual [WEB version] from our website.**
- ◇ About Trademarks and Registered Trademarks
 - Microsoft® and Windows® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
 - Company names and product names described in this document are trademarks or registered trademarks of those respective companies.

2. Recommended Operation Environment

Operating System	Windows 7 (32 bit/64 bit) Windows 8 (32 bit/64 bit) *Excludes Windows 8 RT Windows 8.1 (32 bit/64 bit) *Excludes Windows 8.1 RT Windows 10 (32 bit/64 bit)
CPU	1GHz or faster
Memory	1GB or more
Hard disk	10MB or more free space
Display	Screen resolution: 1024 x 768 or more

※This software is exclusive for LR6-3USB□-RYG and LR6-USB□ models.

※Do not use with LU7-02S-USB. It could reduce the performance, or even cause failure, of the LU7-02S-USB and host PC.

3. Control LED Unit Models

LED color to control	Compatible LED unit model
R (Red)	LED unit (Red): LR6-E-R(Z)
Y (Yellow)	LED unit (Yellow): LR6-E-Y(Z)
G (Green)	LED unit (Green): LR6-E-G(Z)
B (Blue)	LED unit (Blue): LR6-E-B(Z)
C (White)	LED unit (White): LR6-E-C

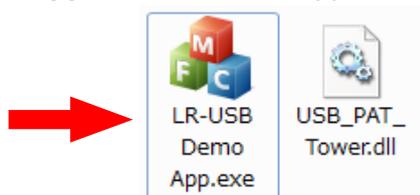
※LED units LR6-E-RZ, LR6-E-YZ, LR6-E-GZ, and LR6-E-BZ can be controlled, but the signal tower image remains static.

※Multi-color LED unit LR6-E-MZ is not supported.

4. Operation

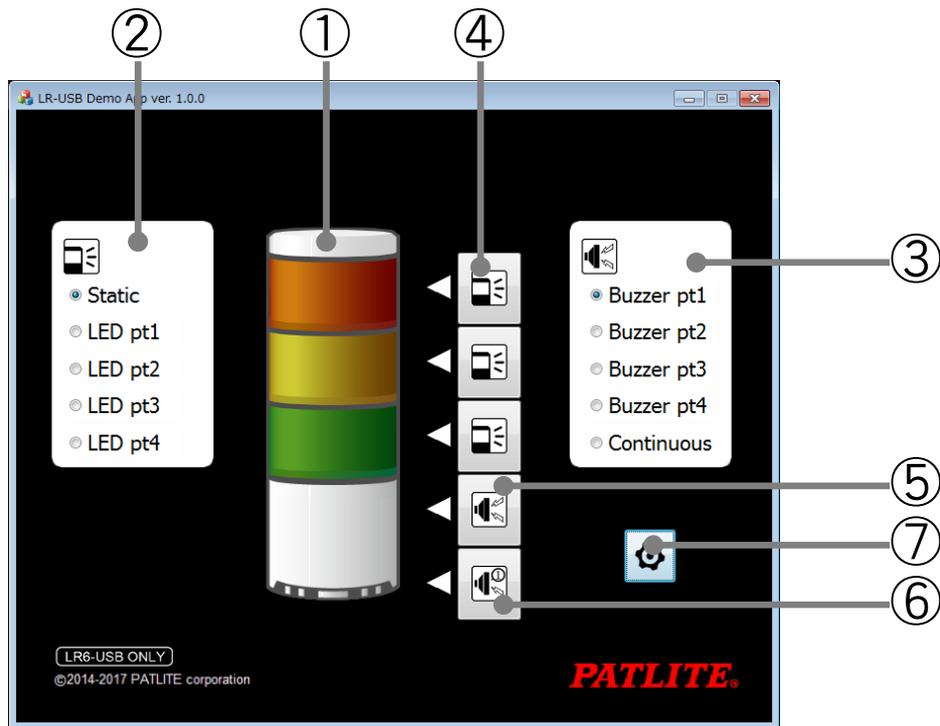
(1) Startup Method

- Double-click **LR-USB Demo App.exe** to start the application.

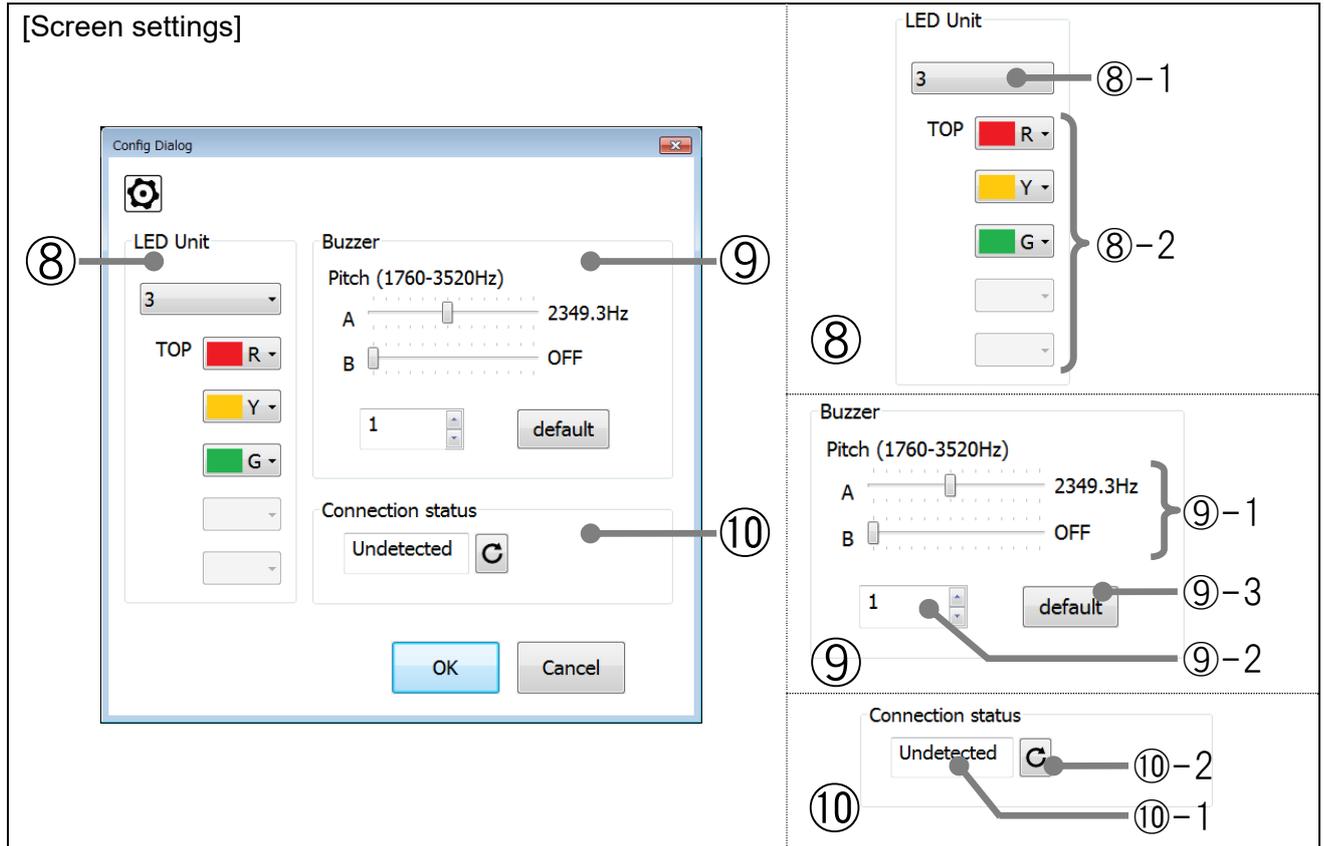


(2) Screen Description

[Startup screen]



Number	Name	Function
①	Signal tower image	-
②	Select LED unit control	Select the option for the LED unit control. ·Static : Light on ·LED pt1 : LED Pattern 1 on ·LED pt2 : LED Pattern 2 on ·LED pt3 : LED Pattern 3 on ·LED pt4 : LED Pattern 4 on
③	Select buzzer control	Select the option for the buzzer control. ·Buzzer pt1 : Sound Pattern 1 on ·Buzzer pt2 : Sound Pattern 2 on ·Buzzer pt3 : Sound Pattern 3 on ·Buzzer pt4 : Sound Pattern 4 on ·Continuous : Sound on
④	LED unit control button	Operates each LED unit.
⑤	Buzzer control button 1	Operates the buzzer. (Continuous operation)
⑥	Buzzer control button 2	Operates the buzzer. (Operate number of times)
⑦	Screen settings button	Displays the screen settings.



Number	Name	Function
⑧	LED Unit control settings	<p>Set up the number and type of LED units.</p> <p>⑧-1: Set up the number of LED units. (1 to 5)</p> <p>⑧-2: Set up the type of LED units. (R, Y, G, B, or C)</p> <p>*You cannot set up multiple LED units of the same type.</p>
⑨	Buzzer control settings	<p>Set up the buzzer pitch and number of times to play the buzzer.</p> <p>⑨-1: Set up the pitch for sound A and sound B. (OFF, or 1760.0Hz to 3520.0Hz)</p> <p>⑨-2: Emit the buzzer when buzzer control button 2 is pressed. Set up the number of times. (1 to 15)</p> <p>⑨-3: Returns the buzzer control settings to its default values.</p>
⑩	Connection Status display	<p>Displays the USB connection status.</p> <p>⑩-1: Displays the USB connection status. Online: Connected Undetected: Not connected</p> <p>⑩-2: Refreshes the display of the USB connection status.</p>

PATLITE Corporation G2J

PATLITE Corporation ※Head office	■ www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation	■ www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH ※Germany	■ www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD	■ www.patlite-ap.com/
PATLITE (CHINA) Corporation	■ www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.	■ www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.	■ www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.	■ www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.	■ www.patlite.com.mx/

世界中に「安心・安全・楽楽」をお届けする

株式会社 **パトライト**

www.patlite.co.jp