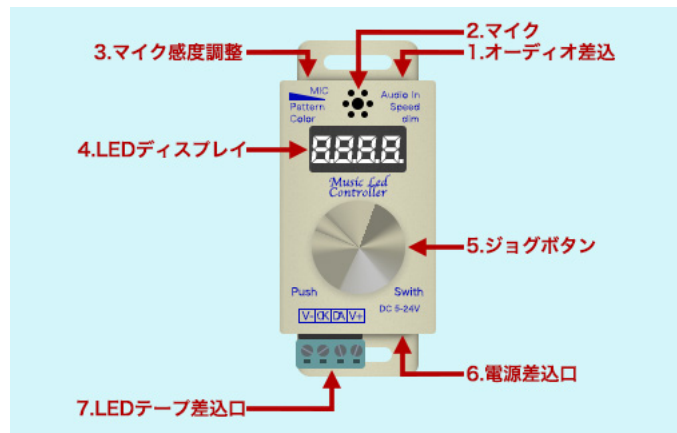


コントローラーの基本的な使い方



ゴールドICコントローラー使用方法

● メインモードの操作説明

▶ [1.パターン変更],[2.点灯色の変更],[3.輝度の調整],[4.速度の調整]の4つの機能があります。

● [1.パターン変更]

▶ LEDディスプレイに[P.160]等と表示されている状態からジョグボタンのつまみを回すとパターンを変更できます。パターン種類は[P.- 1]～[P.-160]までの160種類のパターンを内蔵しています。また、[P.- A0]は160種類のパターンを自動的に変更してムーブ点灯をします。

● [2.点灯色の変更]

▶ LEDディスプレイに[C.-48]と表示されている状態からジョグボタンのつまみを回すと色の変更ができます。色の種類は[C.- 1]～[C.-48]までの48色から変更できます。また、[C.- A3],[C.- A2],[C.- A1],[C.- A0]は色の組み合わせ点灯をします。

● [3.輝度の調整]

▶ LEDディスプレイに[d.-32]と表示されている状態からジョグボタンのつまみを回すと輝度の調整ができます。輝度の段階は[d.- 1]～[d.-32]までの32段階から調整できます。また、[d.- A0]は自動で輝度を調整します。

● [4.速度の調整]

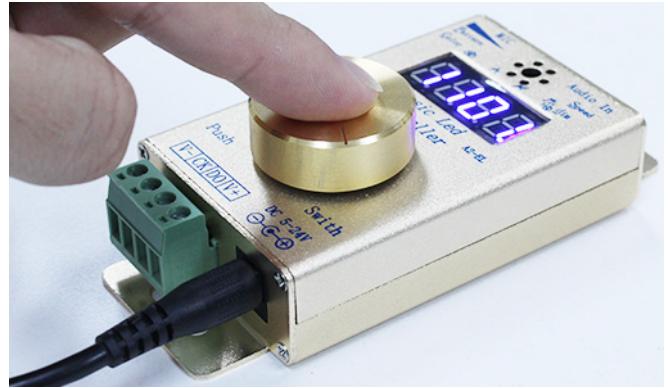
▶ LEDディスプレイに[S.-10]と表示されている状態からジョグボタンのつまみを回すと速度の調整ができます。速度調整は音楽を認識していない状態でパターン点灯している時に使用します。速度の段階は[S.- 1]～[S.-10]までの10段階から調整できます。また、[S.- A0]は自動で速度を調整します。

項目	説明
1. オーディオ差込	3.5mmφ 3極プラグを差し込みます。
2. マイク	オーディオ差込がない場合にマイクが音を拾います。
3. マイク感度調整	マイクの感度を調整します。
4. LEDディスプレイ	各モードの機能を表示します。
5. ジョグボタン	つまみを回すことによってパターンなどを切り替えます。また、押すことにより機能を切り替えます。
6. 電源差込口	DCプラグ形式の電源アダプタなどを差し込みます。
7. LEDテープ差込口	・ [V-]はLEDテープマイナス ・ [V+]はLEDテーププラス ・ [DO]はデータ線 ・ [CK]はクロック線※基本的に使用しません。

コントローラーの様々な機能



・つまみを回すことで点灯を切替



・つまみを押すことでモードを切替

ゴールドICコントローラーモードの種類

● ディップスイッチモードの操作の説明

- ジョグボタンを長押しすることによってメインモードとディップスイッチモードに切り替わります。
- ジョグボタンのつまみを回すことによって1か0に切り替わります。また、ジョグボタンを押すことによって"点"の位置が移動し次の位置の1か0を切り替えます。
- 4つ目の1か0の後にジョグボタンを押すとICチップ設定に切り替わります。表示されている数字がICの型番のため対応するICの型番を選択します。

メインモード操作

項目	LEDディスプレイ表示例	説明	おすすめ設定	説明
1. パターン変更[Pattern]		A0 → 自動パターン：パターンが自動的に変更します。 1～160 → 160種類のパターンから変更します。		あらゆる設定が自動で調整される設定です。
2. 点灯色の変更[Color]		A0,A1,A2,A3 → 色の組み合わせで点灯します。 1～48 → 48色の中から点灯します。		
3. 輝度の調整[dim]		A0 → 輝度が自動で調整されます。 1～32 → 32段階で輝度を調整します。		
4. 速度の調整[Speed]		A0 → 速度が自動で調整されます。 1～10 → 10段階で速度を調整します。		

ディップスイッチモード操作

項目	LEDディスプレイ表示例	説明	おすすめ設定	説明
1. オートの時のパターン自動選択		1 → ON：オートの時、全パターンからパターンを自動で選択 0 → OFF：オートの時、一部のパターンから自動で選択 ※"点"の位置が左から1番目の位置		ディップスイッチの機能が全てがONの状態
2. オーディオ入力を増幅		1 → ON：オーディオ入力を増幅する 0 → OFF：オーディオ入力を増幅しない ※"点"の位置が左から2番目の位置		
3. パターンを点滅		1 → ON：パターンを点滅点灯する 0 → OFF：パターンを点滅点灯しない ※"点"の位置が左から3番目の位置		
4. オーディオの入力がオフの時		1 → ON：オーディオの入力がオフの時に一定時間後に自動パターン点灯する 0 → ON：オーディオの入力がオフの時に一定時間後に自動パターン点灯しない ※"点"の位置が左から4番目の位置		
5. ICチップ設定		使用するLEDテープのICチップの種類によってICチップの設定を変更します。 ※全ての"点"が表示されている		

マジックLEDテープのICチップ対応表

LEDディスプレイ表示	対応ICチップ種類
[2812]※	WS2812、WS2811、UCS1903、UCS1903B、UCS1904、UCS1909、UCS1912、APA106、INK1003、P9823、P9883
[6803]	LPD6803、D705
[6812]	SK6812
[1812]	TM1804、TM1809、TM1812、WS2813、WS2818
[1913]	TM1913、TM1915、TM1829
[2912]	UCS2903、UCS2909、UCS2912
[1670]	SM16703、SM16709、SM16711、SM16712
[9813]	P9813
[8806]	LPD8806、LPD8809
[A102]	APA102
[2801]	WS2801

※コントローラーICセットのデフォルト値が[2812]です。弊社のマジックLEDテープは[2812]の設定で動作します。

仕様一覧

動作電圧	DC5V-24V
最大ICセット数	600
LEDテープ最大接続数	1系統
ライン入力	3.5mmφ 3極プラグ
本体寸法	縦幅110mm × 横幅52mm × 厚み34mm
重量	86g
動作温度	-20～+60℃（氷結・結露無きこと）
製造国	CHINA