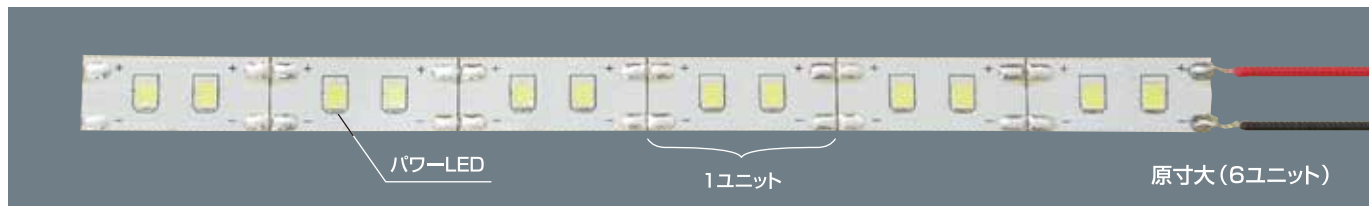




LEDリボンライトユニット

エネルギー 電気 今、もっとも効率がよく、貼り方や貼る場所を選ばないテープLEDを使って自由にLED照明を設計できるユニットです。

「エネルギー変換」
教師用
マニュアルCD
付属



- 特徴**
- 明るい! 全光束 約400ルーメン超(8ユニット)。
 - テープLEDのユニット数を1~8の間で自由に選択できます。
 - ユニット購入可能。[材料と加工]の作品組み込みなどさまざまな用途に活用できます。
 - テープLEDは裏側に両面テープ付き。固定が簡単です。
 - 調光できる! PWM方式による無段階調光。
 - 省エネ! ロスが少ない定電圧・PWM回路。
 - 電源は単3乾電池4本 または給電ケーブルで市販のUSB出力(USB 5V 1A)につなぐだけ!



LEDリボンライトユニット

- テープLED 1~8ユニット
- 調光基板
- 部品台紙
- ポリウムつまみ
- 糸はんだ
- 取付用ネジ一式
- その他(コネクタリード、線材など)
- 部品は原寸部品台紙に発泡素材を取り付けています。部品の取り外しが容易で組み立てやすくなっています。
- 生徒が組み立てる調光基板上の部品点数は18点で、ほかにテープLEDとの配線を行います。

品番	規格	価格
P202300	スタンダードタイプ (8ユニット組)	10% ¥2,350 本体 ¥2,136
P202407	7ユニット組	10% ¥2,300 本体 ¥2,091
P202406	6ユニット組	10% ¥2,250 本体 ¥2,045
P202405	5ユニット組	10% ¥2,200 本体 ¥2,000
P202404	4ユニット組	10% ¥2,160 本体 ¥1,964

品番	規格	価格
P202403	3ユニット組	10% ¥2,100 本体 ¥1,909
P202402	2ユニット組	10% ¥2,050 本体 ¥1,864
P202401	1ユニット組	10% ¥2,000 本体 ¥1,818

LEDリボンライトユニット(P202300・P202407~P202401)には調光基板などLEDリボンライトを駆動させる部品が付属します。電源は電池BOXユニットか給電ケーブルを選択して下さい。8ユニット組以外の供給について…テープLEDはご注文いただいた総数が連結した状態でお届けになります。切断ははさみで行えます。

エネルギー
変換(電気)

木部

3 木部ユニット (アーム型用)
P202311 10% ¥1,540 本体 ¥1,400

- 木部 セン材 ● 10×136×136 1枚ほか
- その他 チューブ、ネジ、ビス類など

4 木部ユニット (プラスチックアーム型用)
P202315 10% ¥1,480 本体 ¥1,345

- 木部 セン材 ● アーム部プラスチック1枚ほか
- その他 チューブ、ネジ、ビス類など

5 木部ユニット (アクリルライト型用)
P202312 10% ¥770 本体 ¥700

- 木部
- 10×136×136 1枚、10×20×155 2枚、
- アクリル板 t3×70×250mm、プラスチック板 t2×15×200mm、ネジ類など

電源部

7 対応ACアダプタ USB AC5V・1A 00J-0047 セット価格 10% ¥840 本体 ¥764	9 電池BOXユニット UM3×4 薄型 P202304 10% ¥250 本体 ¥227
8 給電ケーブル (USB-DCプラグ) 00J-0046 セット価格 10% ¥300 本体 ¥272	10 電池BOXユニット UM3×4 厚型 P202306 10% ¥250 本体 ¥227



LEDセンサーライトについての紹介動画公開中



LEDリボンライトについての紹介動画公開中

ベース部

11 ベースユニット (単3乾電池別売)
P202301 10% ¥700 本体 ¥636

- ベース本体
- スイッチ部アッセンブリ
- センサ部アッセンブリ ● 単3乾電池4本使用
- 電池BOX付 ● 基板・電池BOX接続用コネクタ付

12 薄板台座側板ユニット (キット)
P202313 10% ¥380 本体 ¥345

- 側板 10×40×131 4枚
- 基板取付用スペーサ 10×15×130 1枚のセットです。

13 薄板台座側板ユニット (枠材の完成品)
P202314 10% ¥490 本体 ¥445

- 台座側板 組立済み 40×136×136 1個
- 基板取付用スペーサ 10×15×130 1枚のセットです。
- ※10~12は12の拡張基板や9の取り付けが可能です。

14 厚板台座側板ユニット (キット)
P202316 10% ¥520 本体 ¥473

- 側板 20×40×210 2枚
- 基板取付用スペーサ 10×15×130 1枚のセットです。
- 側板の厚さが20mmになって台座部加工の自由度がUP。
- ※9 14の取り付けはできません。電源は8と場合により7を選択して下さい。

拡張用パーツ

15 自動変光フルカラーLEDユニット
P202305 10% ¥510 本体 ¥464

- 自動でフルカラーLEDの色が変化します。
- ベースに調光基板と一緒に収納できます。アクリルライトなど、新たにイルミネーション機能を追加するために使用します。
- アクリル板 t3×70×70 が付属します。

16 センサ基板 光/温度型
P22070c 10% ¥510 本体 ¥464

【LEDリボンライト/カンタンディノ対応】

- LEDリボンライトと接続してスイッチの自動化を改良する構想・設計の授業ができます。
- LEDリボンライトとはコネクタで簡単に接続できます。
- 光センサと温度センサを組み合わせて4種類の自動点灯を実現できます。

17 センサ基板 人感センサ追加型
P22070p 10% ¥1,060 本体 ¥964

- 人感センサ用の回路部品は取り付け済み。
- 人感センサ本体を組み込んで [光or温度センサ] とAndで動作が可能です。
- コンデンサの容量で保持時間を調整できます。

センサ基板 光/温度型、センサ基板 人感センサ追加型についてはP73をご覧ください。