NEW

つなげる、ひろがる、光のカタチ。

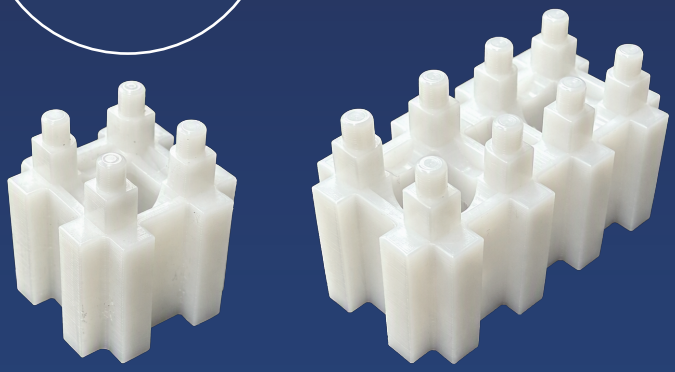
# LIGHT CUBE

LED ストリングで映像を描く、新しい光のブロック

MABS 製
乳白色
LED の光を
やさしく拡散

20mm 角

従来品の 40mm 角から
20mm 角に小型化！



## 特　長

### シンプルな構造が、高い信頼性と多彩な表現を実現。

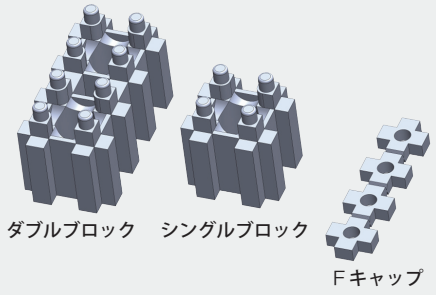
1. 発光部は LED ストリングを使用することで、接触不良による不点灯がありません。
2. 目視出来ない内部には LED を配置する必要がありません。
3. 個別制御の LED ストリングスを使用することで、映像表示が可能です。
4. 防水型の LED ストリングを使用しているため、屋外での設置が可能です。
5. ブロック本体のサイズと、LED ストリングのピッチ変更で、様々な解像度に対応可能です。

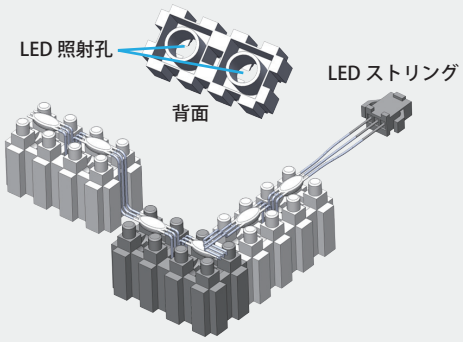
KODENSHI

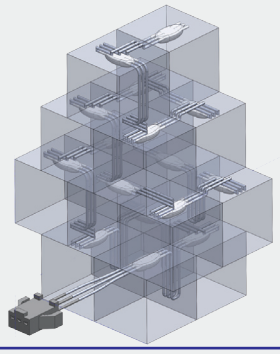
## 製品構造

1. 本体は電気回路を搭載せず、玩具のブロックと同じ構造です。
2. ブロックの材質は MABS で、LED の光が拡散する乳白色です。
3. ブロックの上面に LED の照射孔を設けてます。
4. ブロックの上面および側面に LED ストリングを収納するための溝を設けています。
5. LED ストリングのピッチは、LED ブロックのピッチに対して必要十分な余裕を持っています。
6. LED ストリングは一筆書きで配線し、1 ストリングの LED 最大数は 200 個で、コントローラによって、制御可能なストリングの数量が変わります。

### LED ストリング配線イメージ



## 製品仕様

| | |
|---|---|
| ブロックサイズ | W20×D20×H23mm |
| 材　質 | MABS（乳白色） |
| 重　量 | 約 5g/ 個 |
| ストリングス収納溝 | 上面・側面 |
| 対応ストリング | 防水型 LED ストリング（DC5V） |
| LED ストリングピッチ | 約 50mm |
| 最大 LED 数 / ストリング | 200 個 |
| 使用環境 | 屋内・屋外 |
| 動作温度範囲 | -10℃～ +60℃ |
| 推奨制御方式 | 簡易コントローラ<br>（非同期内臓パターン再生 制御数 1 ストリング）<br>標準コントローラ<br>（非同期 SD メモリ再生 制御数 20 ストリングス）<br>上級コントローラ<br>（同期再生 制御数 2000 ストリングス） |

注）製品の仕様は予告なく変更することがあります .

## 用途例

KODENSHI

お問い合わせ
https://www.kodenshi.co.jp/top/contact/