

立体配線成形部品 / In-Mold Printed Circuit

応用実例

加飾一体成形 Decorative one-shot molding



- ・立体配線 - Solid circuit
- ・加飾フィルムとフレキシブル基盤のダブルインサート - Double insert of decorative film and flexible substrate
- ・LEDインジケータ - LED indicators
- ・ヒーター回路 - Heater circuit
- ・樹脂一体コネクタ - Resin integrated connector
- ・タッチスイッチ - Touch switch

アプリケーション例 Application

室内灯、ナイトライト、スマート表札、スマート家電
e.g. Room light, Night light, Smart indicator, Smart HEA

応用実例

LED調光機能搭載 LED dimming function



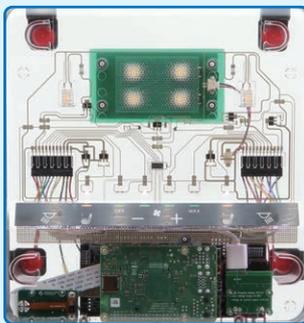
- ・立体配線 - Solid circuit
- ・カラーLED - Color LED
- ・樹脂一体ライトアングルコネクタ - Resin integrated right angle connector
- ・タッチスイッチ - Touch switch
- ・タッチスライダ - Touch slider

アプリケーション例 Application

室内灯、ナイトライト、リモコン、スマート家電
e.g. Room light, Night light, Remote controller, Smart HEA

応用実例

オーバーヘッドコンソール Overhead console



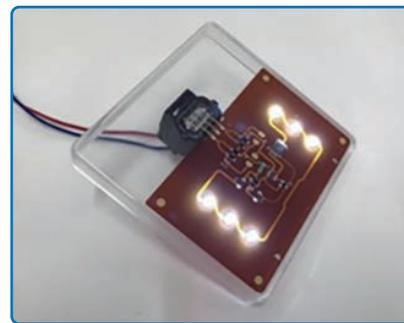
- ・立体配線 - Solid circuit
- ・光学設計との組合せによる導光体 - Light guiding body combined with optical design
- ・樹脂一体ライトアングルコネクタ - Resin integrated right angle connector
- ・透明タッチセンサー電極 - Transparent touch sensor electrodes

アプリケーション例 Application

センターコンソール、アームレストスイッチ
e.g. Center console, Arm rest controller

開発中

電子部品樹脂埋込一体成形 Resin embedded integral molding of electronic parts



- ・防塵、防水 - Dust prevention / Water proof
- ・樹脂一体コネクタ - Resin integrated connector
- ・両面フラット - Flat smooth surface

アプリケーション例 Application

電幅灯、道路釘、防水リモコン
e.g. Light width indicator, Road stud, Water proof remote

タカハタプレジジョン株式会社

〒160-0023
東京都新宿区西新宿 3-9-12 西新宿ダイヤモンドビル
電話番号 : 03-5334-6801
FAX 番号 : 03-5334-6811
<https://www.takahata.biz/>

TAKAHATA PRECISION CO., LTD.

Nishi Shinjuku Diamond Bldg.,
3-9-12 Nishi Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
TEL : +81 3 5334 6801
FAX : +81 3 5334 6811
<https://www.takahata.biz/>

