

コスト・工程・ストレスを まるごと軽減! ホットメルトモールディングで

工程時間
の大幅短縮

ポッティング
24時間▶約50秒
ホットメルト
モールディング

低圧・
低温成形

部品や基板にかかる
ストレスを
大幅軽減

防水・
防塵性○

屋外や過酷な
環境でも安心

コストダウン

材料費・工数・
スペース
すべて削減

【ホットメルトモールディングとは?】

ホットメルトモールディングとは、低温・低圧で電子部品を樹脂で封止する成形技術です。プリント基板や電子部品の防水・防塵・絶縁・保護に使用され、従来のポッティングに比べて工程が簡略・高速化され、大幅なコスト削減が可能になります。



防水型 LED



センサー基板

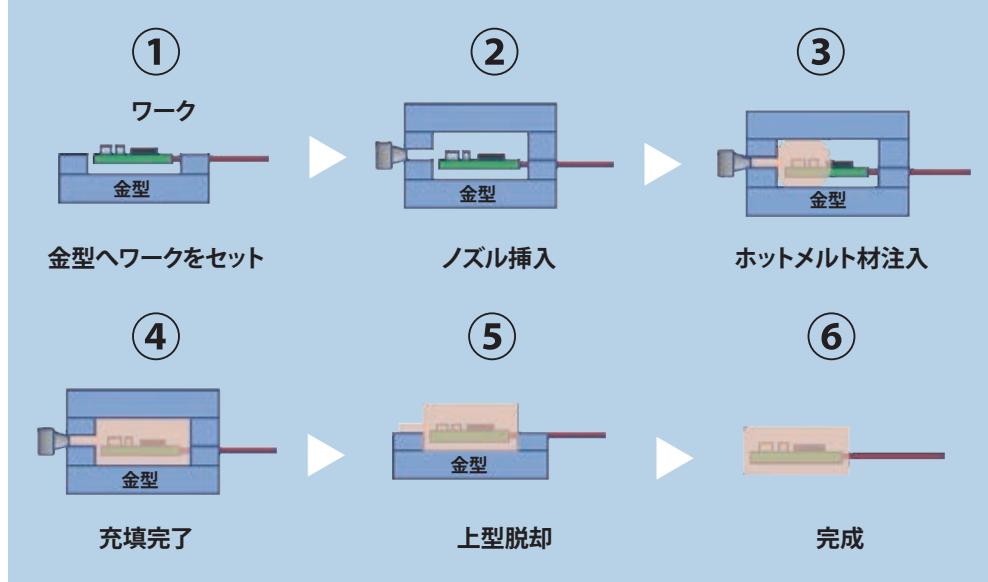


コネクタ
端子保護

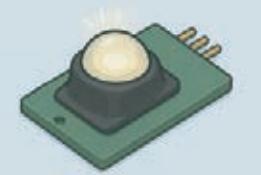


コネクタ
端子保護

ホットメルトモールディング 【工程イメージ図】



屋外用センサーの防水モールド



LED モジュールの
封止と固定



自動車部品
のモジュール化

【工程比較】

ポッティング

- 外装ケースセット
- 樹脂注入
- 乾燥
- 取り出し

約 **24** 時間

ホットメルトモールディング

- ワークセット
- ホットメルト注入
- 乾燥
- 取り出し

なんと 約 **50** 秒！

短いサイクルタイムで生産効率が飛躍的にアップ！

【お問い合わせ先】

AKY



サンコーテクノグループ

アキヤ電気株式会社

〒365-0051 埼玉県鴻巣市宮前 489 <http://www.aky.co.jp>

まずは試作からでも
お気軽に
ご相談ください！

048-596-0926 (代表)

担当：野原

E-Mail: seikan10@aky.co.jp

