



ホットメルトモールドイングで コスト・工程・ストレスを まるごと軽減！



工程時間の大幅短縮

ポッティング ホットメルト
モールドイング
24時間 ▶ 約50秒へ



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ドイングとは？】

ホットメルトモールドイングとは、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

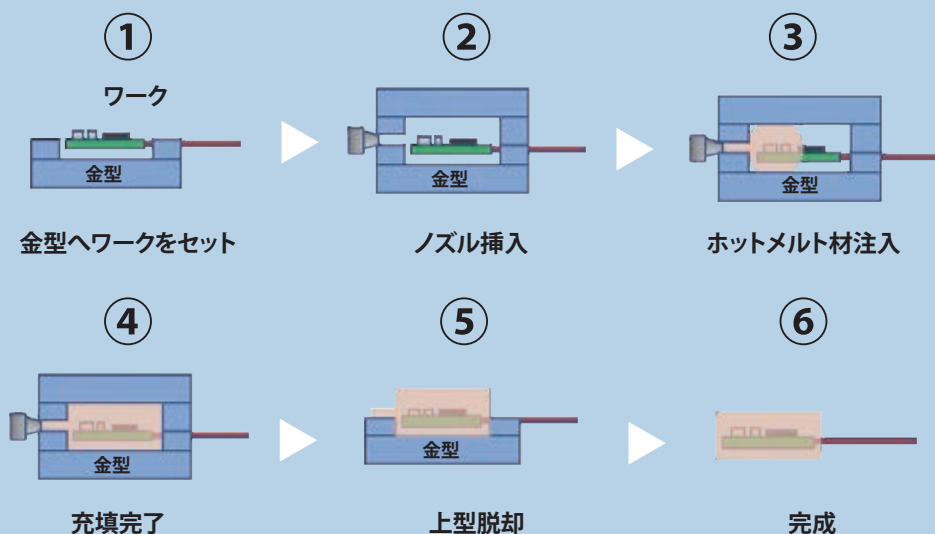


コネクタ
端子保護



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】



【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】



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



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

