

関係者各位

令和2年3月25日
株式会社ワビット

ArsproutDIY キットモデルチェンジのお知らせ

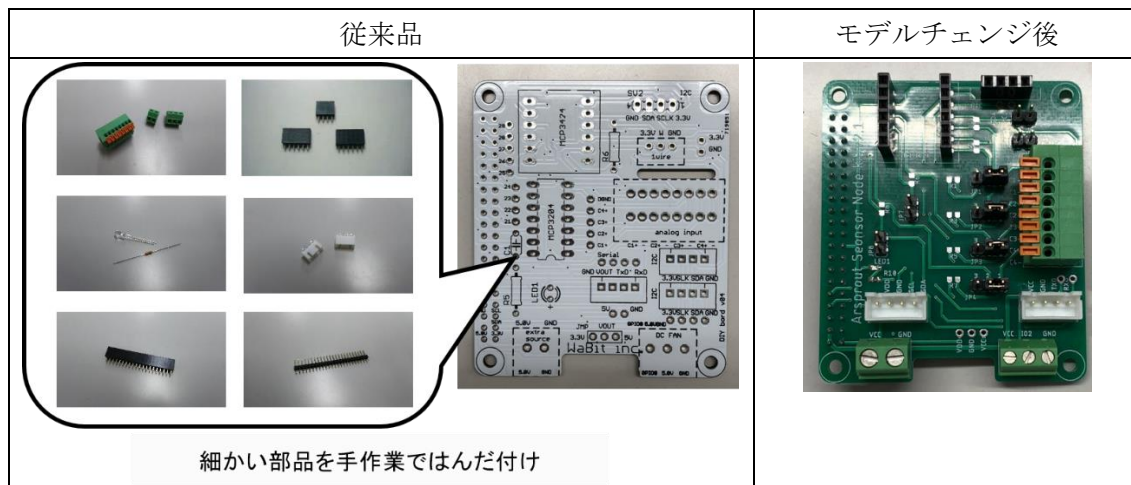
いつもお世話になっております。環境制御システム「ArsproutDIY キット」のモデルチェンジについてご案内申し上げます。モデルチェンジ後は「ArsproutDIY キット2」と名称を変更いたします。

今回モデルチェンジにより、組み立て時にはんだごてやカシメ工具などの専用工具が不要になりました。はんだ付け作業に失敗しやすい箇所を事前に可加工しキット展開することにより、電子工作に自信のない方でも容易に組み立てることができます。また、作業時間を大幅に短縮することができるようになりました。

(主な変更点)

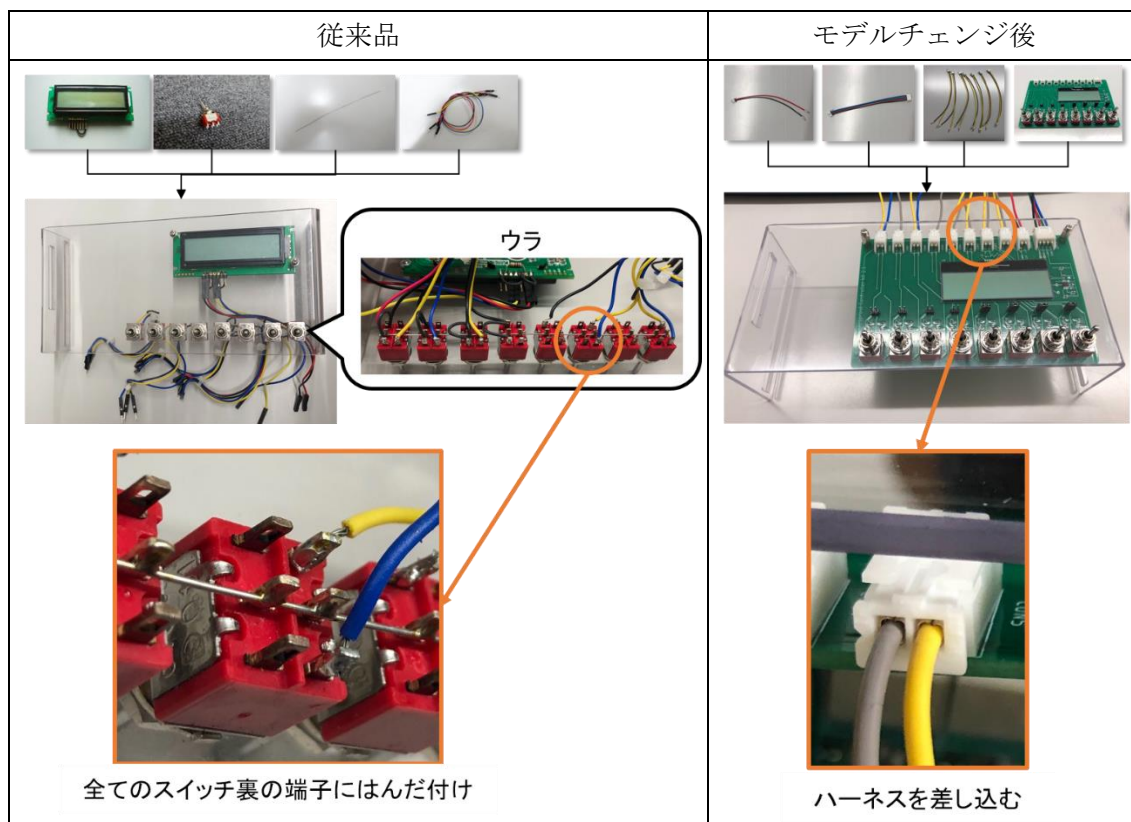
1. 内気象ノード専用基板のはんだ付け加工が不要

従来品では内気象ノード専用基板に複数の部品をはんだ付けする必要がありましたが、モデルチェンジ後は、部品がはんだ付けされた状態の基板を出荷致します。



2. 制御ノード UniPi 基板カバー加工の簡略化

従来品では制御ノードの UniPi 基板カバーにスイッチを組み付け、全てのスイッチ裏の端子にスズメッキ線とジャンプワイヤをはんだ付けする必要がありましたが、モデルチェンジ後は、スイッチ基板を UniPi 基板カバーに取り付け、ハーネスを差し込むように変更になりました。



この他にも、主電源スイッチ等ははんだ付け作業が不要になった箇所がございます。製作方法につきましては HP に掲載しております製作マニュアルをご覧ください。

ArsproutDIY キット 2 内気象ノード

<https://www.arsprout.net/arsprout/diy-kit-body/arsprout-diy-isnode-kit/>

ArsproutDIY キット 2 制御ノード

<https://www.arsprout.net/arsprout/diy-kit-body/arsprout-diy-cnode-kit/>