

# 新事業の電気工事ができる／シーリングシステムの施工技術

安全で作業効率が良くメンテナンスも容易

## 「シーリングシステムの施工技術」

<丸型点検口を利用して、室内から天井裏に設置する新事業の電気工事>



### ■天井裏住宅火災警報器工事(【1】新事業の電気工事)

1. 住宅火災警報器を丸型点検口を利用して、室内から天井裏に設置して天井裏住宅火災警報器工事とした新事業の電気工事です。
2. 天井裏火災警報器の取付けが室内から容易にでき、天井裏火災を早期に発見できます。
3. 室内から蓋を開け、天井裏火災警報器の試験および点検が容易にできます。
4. 住宅、マンション、旅館、宿舍などの天井裏住宅火災警報器工事にご使用下さい。

### ■天井裏電線接続BOX工事(【2】新事業の電気工事)

1. ジョイントBOXを丸型点検口を利用して、室内から天井裏に設置して天井裏電線接続BOX工事とした新事業の電気工事です。
2. 室内から天井裏電線のジョイント場所の天井面に簡単に取付けができる。
3. 室内から蓋を開け、天井裏電線のジョイントの周期的点検及び接続作業が容易にできる。
4. 新築、リフォーム、増改築の電気工事の天井裏接続工事に使用する。

### ■天井裏害虫駆除用品工事(【3】新事業の電気工事)

1. 害虫駆除用品を丸型点検口を利用して、室内から天井裏に設置して天井裏害虫駆除用品工事とした新事業の電気工事です。
2. 天井裏火災警報器の取付けが室内から容易にでき、天井裏火災を早期に発見できる。
3. 室内から蓋を開け、天井裏火災警報器の試験および点検が容易にできる。
4. 住宅、マンション、旅館、宿舍などの天井裏住宅火災警報器工事に使用する。

スペースワークス

## <新事業の電気工事「シーリングシステムの施工技術」>



### 【構造・機能】

#### ■シーリングシステムの施工技術の概要

1. シーリングシステムには、シーリングホール、シーリングスタンド、シーリングユニットがあります。これらは基本に丸型点検口(入線口)を組合せた製品です。
2. 各電気工事に対応した丸型点検口を天井面に取付け、【1】住宅火災警報器、【2】電線接続BOX、【3】害虫駆除用品を天井裏に設置する新事業の電気工事です。
3. 新事業の電気工事の【1】天井裏住宅火災警報器設置工事、【2】天井裏電線接続BOX設置工事、【3】天井裏害虫駆除用品設置工事ができることで、電気設備業界の活性化に繋がります。

#### ■シーリングシステムの施工技術の設置

##### 【1】天井裏住宅火災警報器工事

1. 丸型点検口とスタンドを組合せた天井裏火災警報器金具(シーリングスタンド)のスタンド上部に住宅火災警報器を取付け、その本体を室内から天井に取付けた天井裏住宅火災警報器工事とした新事業の電気工事です。(注):住宅火災警報器は市販製品を使用します。
2. ワイヤレス連動型の住宅用火災警報器を使用し、スタンド上部に子機を取付け、蓋に親機を取付けて、室内および天井裏の火災を各々で感知し同時に警報できます。
3. 室内から蓋を開け、火災警報器の試験および点検が容易にできます。

##### 【2】天井裏電線接続BOX工事

1. 丸型点検口とスタンドを組合せたジョイント点検口(シーリングスタンド)のスタンド上部にジョイントボックスを取付け、その本体を室内から天井に取付けた天井裏電線接続BOX工事とした新事業の電気工事です。(注):ジョイントボックスは市販製品を使用します。
2. 天井裏電線の接続(ジョイント)工事や接続替え工事および周期的点検作業ができます。室内から蓋を開け、接続部の確認および点検ができます。接続工事や接続替え工事ができます。

##### 【3】天井裏害虫駆除用品工事

1. 室内から天井に丸型点検口(シーリングホール)を取付け、蓋を開け、ゴキブリやネズミの駆除用品を天井裏にセットした天井裏害虫駆除用品工事とした新事業の電気工事です。(注):害虫駆除用品は市販製品を使用します。
2. 家庭の炊事場やレストランの厨房の天井や床下にゴキブリ用シーリングホール／ゴキブリ用フロアホールを設け、天井裏および床下に駆除用品を設置してゴキブリやねずみを駆除します。

## 【仕様】

【1】天井裏火災警報器金具 [TK-175ST(W)] / (1)材質…鋼・標準仕様 (2)重量/0.5kg 単位(mm)

型 式	形 状	埋込寸法	埋込高	取付枠及び蓋の表面仕上	販売価格
TK-175ST(W)	Wφ195・H200	φ175	H200	オフホワイト(艶消し)	¥ 5,000

〔備考1〕:火災警報器は別途です。市販製品をご使用下さい。

【2】ジョイント点検口 [JMT-175ST(W)] / (1)材質…鋼・標準仕様 (2)重量/0.5kg 単位(mm)

型 番	形 状	埋込寸法	埋込高	取付枠及び蓋の表面仕上	標準価格
JMT-175ST(W)	Wφ195・H200	φ175	H・200	オフホワイト(艶消し)	¥5,000

〔備考1〕:J・BOXは別途です。市販製品をご使用下さい。

【3】ゴキブリ用シーリングホール [MT-175ST(W)] / (1)材質…鋼・標準仕様 (2)重量/0.4kg 単位(mm)

型 式	形 状	埋込寸法	埋込高	取付枠及び蓋の表面仕上	標準価格
MT-175ST(W)	Wφ195・H165	φ175	H165	オフホワイト(艶消し)	¥ 4,500

〔備考1〕:駆除用品は別途です。市販商品をご使用下さい。

【4】ゴキブリ用フロアスタンド [TK-175ST(W)] / (1)材質…鋼・標準仕様 (2)重量/0.5kg 単位(mm)

型 式	形 状	埋込寸法	埋込高	取付枠及び蓋の表面仕上	販売価格
TK-175ST(W)	Wφ195・H200	φ175	H200	オフホワイト(艶消し)	¥ 5,000

〔備考1〕:駆除用品は別途です。市販商品をご使用下さい。