

建築リフォーム・電気工事を容易にする「シーリングユニット」

体裁が良く作業効率の良い電気配線

「シーリングユニット」

配線器具付丸型入線口



- 天井裏配線および配線器具の取付けが天井工事完了後に室内からできます。
- 建物のリフォーム、増改築の各種電気工事の天井裏配線や配線器具の取付けが室内から容易にできます。
- 天井裏配線や配線器具の取付けが室内から容易にでき、露出配線にならず、建物の内装イメージを損なうこともなく、仕上げ良く、体裁良くできます。また、メンテナンス業務が容易になります。
- 工期の短縮(1/2) 工費の低減(1/3)が計れ、作業が安全にでき、電気工事が容易になります。

＜天井裏配線や配線器具が室内から容易にできる「シーリングユニット」＞



〔天井開口〕



〔天井裏配線〕



〔シーリングユニット取付〕



〔配線器具工事完了〕

- ◇ 天井仕上げ材に取付けができる配線器具付丸形点検口(入線口)です。
- ◇ 体裁が良く、簡単にワンタッチ取付けができます。
- ◇ 天井仕上げ材や天井下地材の補修工事が不要で専門の業者も不要です。
- ◇ 天井下地材のない天井(和室天井等)にも取付けができます。
- ◇ 蓋に配線器具などの取付けや取替えが天井面ではなく床面で容易にできます。(蓋を取る)
- ◇ 配線器具を取り外さなくても接続の確認及び点検ができ、方向、配列も自由に変えられます。

-
- ◆ 建物のリフォーム、増改築、リニューアルの各種の電気工事(強電、弱電)にご使用下さい。
 - ◆ 新築、既存建物の各種の電気工事(強電、弱電)にご使用下さい。
 - ◆ 動力、電灯、コンセント、誘導灯工事、非常灯などの工事にご使用下さい。
 - ◆ 電話、拡声器、インターホン、テレビ共聴、防犯、自火報、情報通信などの工事にご使用下さい。
-

スペースワークス

<シーリングユニット>



【 構造・機能 】

■シーリングユニットの概要

1. 取付け枠と蓋から構成し、蓋に天井仕上げ材をはめ込み、取付け枠は天井仕上げ材に取付けができるシーリングホール(丸型入線口)に於いて、蓋に配線器具、各種センサを取付けた製品です。

■シーリングユニットの設置と施工

1. 室内から天井の仕上げ材に穴を開け、その穴にシーリングホールをはめ込み取付け、蓋に穴を開けた天井仕上げ材をはめ込み、蓋に配線器具、各種センサなどを取付け、その蓋を本体に取付け完了します。
2. シーリングホールの蓋を開き、その穴から天井裏にケーブルキャッチャーや腕を挿入し、室内から天井裏に電線を配線し、蓋に取付けた配線器具、各種センサなどに接続します。
3. 例えば、一方のシーリングホールから天井裏にケーブルキャッチャー(構造は釣り竿)を挿入し引き伸ばして、他方のシーリングホールより、その先端に電線を引っ掛けて、ケーブルキャッチャーを引き戻すことで、電線が天井裏に配線されます。蓋に取付けた配線器具、各種センサなどに配線を接続します。
4. このように、天井裏の入線、配線および器具取付けが天井工事完了後に一括にできます。
また、蓋が取り外しや廻ることで、各種器具の配列、方向、取替えが自由にでき、また接続の確認、点検も容易にできます。また、メンテナンス業務が容易になります。
5. 室内から天井裏配線や配線器具等の取付けができ、露出配線にならず、建物のイメージを損なう事なく、仕上げも良く体裁も良い。工期の短縮、工費の低減、作業が安全にできます。

【 仕様 】

【1】シーリングユニット = 【1】シーリングホール + 【2】配線器具または各種センサ

【1】シーリングホール[MT-175ST(W)]／(1)材質…鋼・標準仕様 (2)重量/0.4kg

型 式	形 状	埋込寸法	埋込高	取付け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】:シーリングスタンドの取付けは、ダウンライト(照明器具)と同様の取付方法。

【備考2】:安全対策:本体(取付け枠)の落下防止金具および蓋の落下防止金具。

【2】配線器具または各種センサは市販製品をご使用下さい。