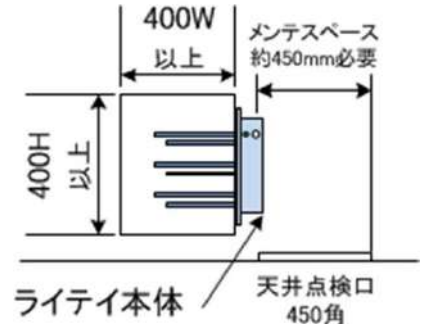
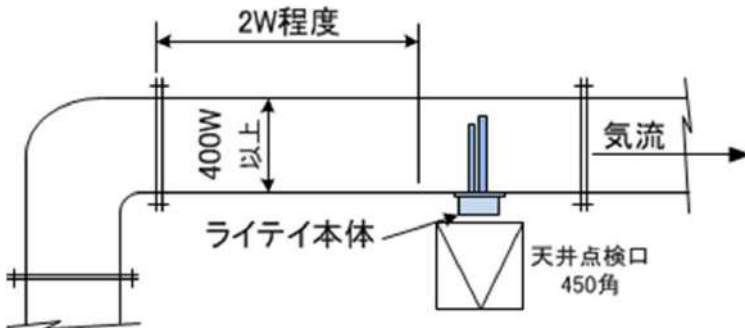


# RAITEI(ライテイ)型 施工要領書

- 取付位置** ▶ 空調機等の給気ダクト(SA)に設置し、吹出口(給気口)にフィルタ等が無い事ダクト内風速 8m/s以下の場所に設置してください。



ライテイの入口には、上記に示す最低2W程度の直管部を設け、整流部に取り付けます。

ライテイを容易に点検できる位置に天井点検口を設けて下さい。(上記:点検口取付け例)



注意

ライテイのダクト挿入部(ブレード)と本体取付が干渉するので、上記のように**最小ダクト寸法は、400W×400H**としてください。



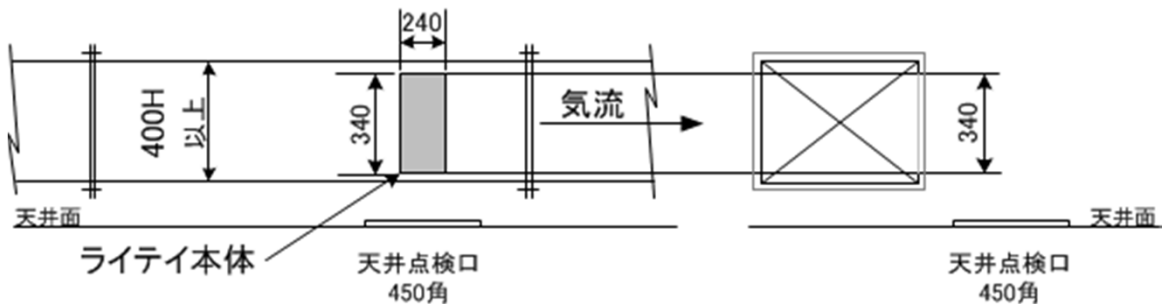
注意

丸ダクト(スパイラル等)には取付が出来ませんので、その場合短管角ダクトを中間に設けてください。

## 取付要領

### 1. ダクトの開口

- ・下図(網掛け部)のように 240W×340Hで ダクト側面(1面)を開口してください。



注意

H寸法は400mm以上の場所で開口してください。

### 2. ライテイ専用取付フレーム取付

- ・フレームを送付致しますので、開口部に合わせてライテイ専用フレームをダクトに取り付けてください。
  - ・フレームに6カ所(φ8mm)が開いてますので、裏面ネジサイズを参照にダクトへ取り付けてください。
- ※設置場所材質に適合したボルトナット・TEXビス等を使い、脱落する事の無いように取付けて下さい。  
市販されているものをお使い下さい。



注意

取付フレーム及びライテイ取付位置には保温・ラッキングは行わないでください。

## 取付要領

### 3. 電源線

- ・ RAITEI(ライテイ)型酸素クラスター除菌脱臭装置はメンテナンスのため、本製品が取り外せるよう必ずコンセントボックスを天井内に設けてください。
- ・ 本製品の電源プラグの形状は平型2P+アースピン(Aタイプ)です。(電源コードの長さは約1.8mです。)



### 4. 連動用信号線

- ・ RAITEI(ライテイ)型は給気設備(空調機・外調機・全熱交換器又は給気ファン)と連動制御されるように、無電圧のa接点入力端子があります。(左下写真:端子台の1、2) 本体近傍まで信号線配線工事を行って下さい。
- ・ 信号線の接続に必要なリレー、リレー用電源、端子台、信号線等は別途現地に手配してください。



## 本製品を取り付けるには次のような部品をお客様で準備してください。

必要部品	仕様
取付枠固定ネジ	M6ネジ×6個 (ボルトナット、テックス、タッピング)
電源	AC100V
電源線	天井内にコンセントボックスを設けてください
信号線	単線: $\phi 0.65 \sim \phi 1.2\text{mm}$ 撚り線: $0.75 \sim 1.25\text{mm}^2$

## 本体の取付

ダクト内フラッシング後、当社にて本体の取付、信号線の接続、試運転を行います。