新 側壁型スプリンクラーヘッド

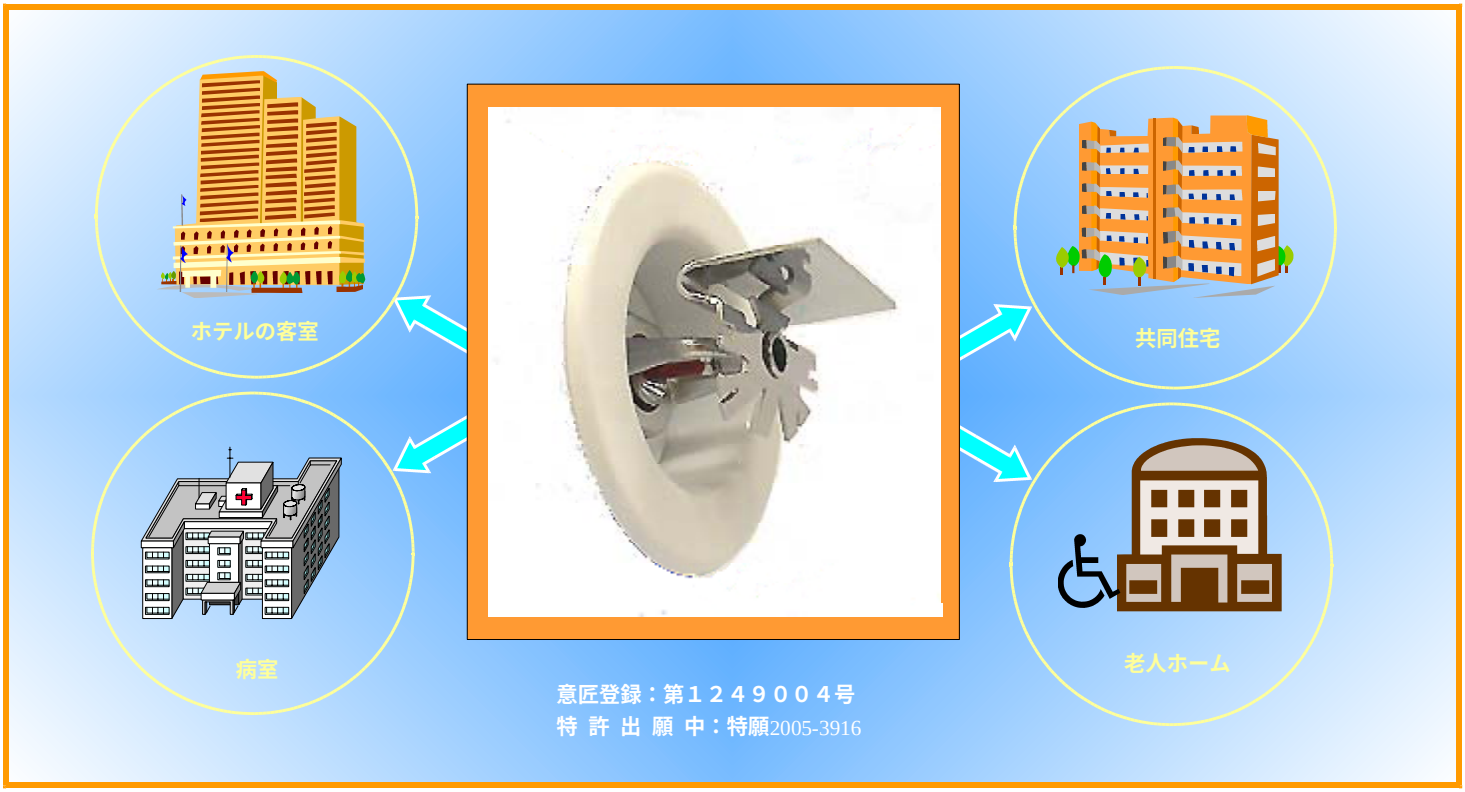
Model: SWH-C45(Quick Responese)

● 特　　徴

設置場所の壁面に取り付けるので、配管距離が短くコストが軽減できます。
また、天井裏の配管がないので、天井を高くすることができ、経済的な階高で眺望の良い居室が実現できます。
従来の側壁型ヘッドの防護面積は約１２．９６㎡ですが、この「小区画用側壁型ヘッド」の「防護面積は約２０．２５㎡」と広範囲ですので、１２畳の室でも１個のヘッドで防護することが出来ます。
防護範囲はヘッドの中心から左右に２．２５m奥行き４．５mの範囲です。
熱応答速度を規格値より更に向上させた高感度型ヘッドです。（時定数：４５）

●設置対象物の用途

消防法施行令別表第１（５）項、（６）項、または（１６）項に該当する建築物の、（５）項または（６）項の用途に供される部分。
例：ホテルの宿泊室、病室、共同住宅の居室その他これらに類する部分に設置します。



意匠登録：第１２４９００４号
特 許 出 願 中：特願2005-3916

●本社
株式会社　宮本工業所
東京都港区三田３－４－２　TEL(03)3453-1041　FAX(03)3453-9715
E-mail: eigyou@miya-spkr.co.jp
Home Page URL: http;//www.miya-spkr.co.jp

●開発センター
株式会社　セントラル・スプリンクラー・ジャパン
東京都港区三田３－４－２　TEL(03)3453-3457

●設　置　基　準

特例承認による設置基準は下記の通りである。

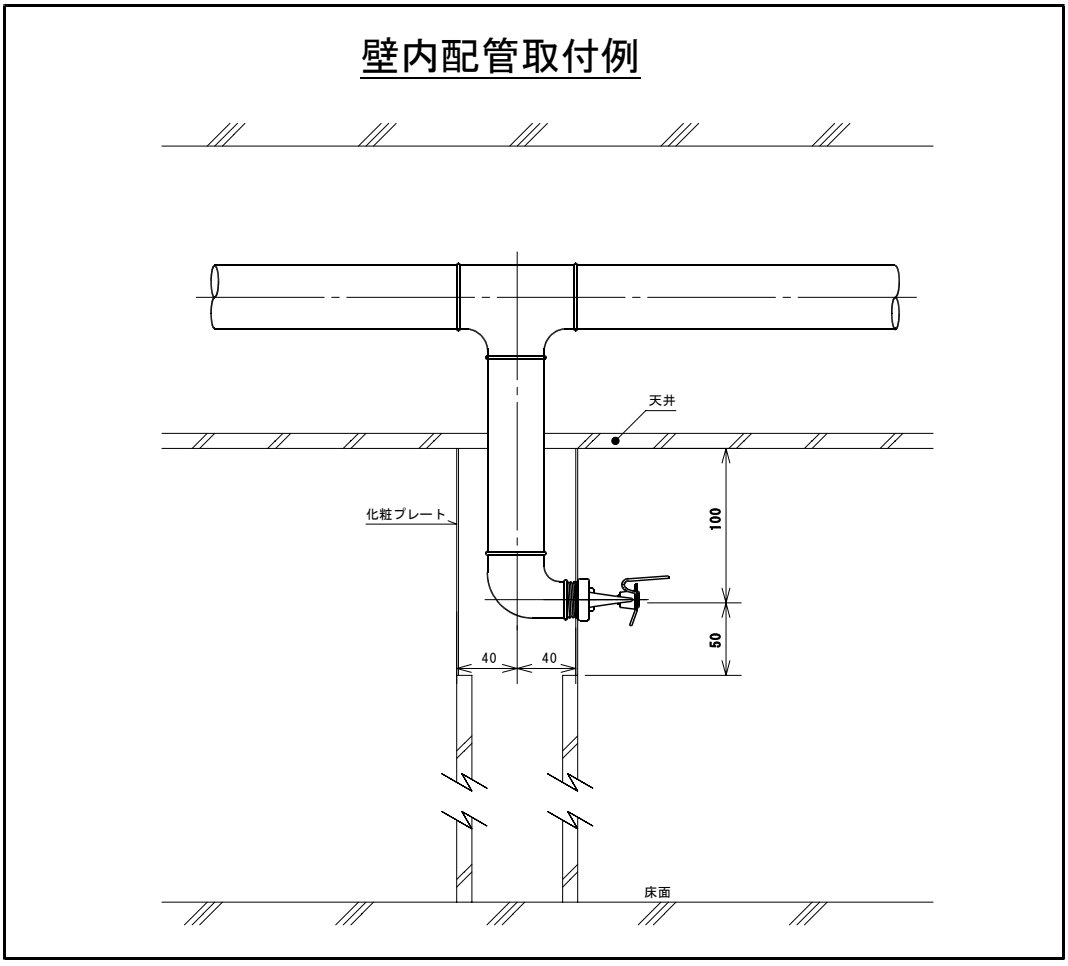
１）用途区分
(5)項または(6)項の防火対象物、または(16)項に掲げる防火対象物の(5)項または(6)項の用途に供される部分で、宿泊室、病室その他これらに類する部分のうち、床面から天井までの高さが2.8m以下の部分

２）設置及び維持に関する技術上の細目
①ヘッドは壁の室内に面する部分に設ける。
②ヘッドは、床面の各部分が１つのヘッドより防護される床面の部分（ヘッドを取り付ける面の水平方向の両側にそれぞれ2.25m以内、かつ前方に4.5m以内となる範囲を水平投影した床面の部分をいう）に包含されるように設ける。
③ヘッドは、取り付ける面及び天井面から0.15m以内となるように設ける。
④ヘッドのデフレクターから下方0.45m以内で、かつ、水平方向0.45m以内には、何も設けられ、または置かれてないこと。

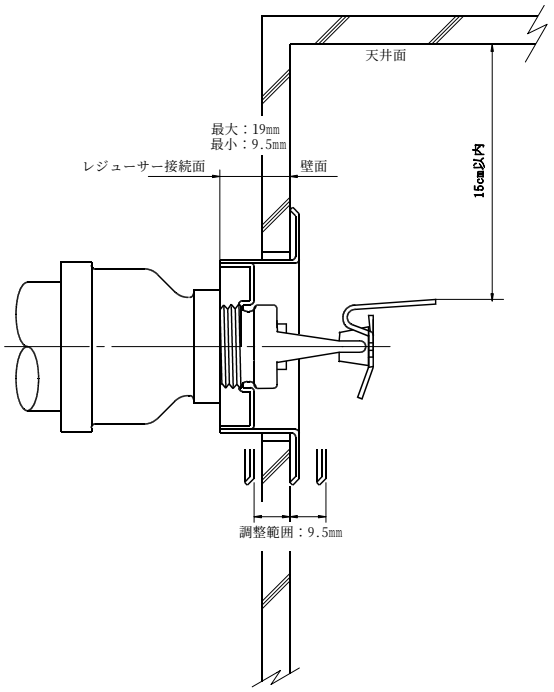
３）ヘッド同時開放個数
１０階以下の防火対象物－８個（乾式、予作動式の設備は１２個）
１１階以上の防火対象物－１２個（乾式、予作動式の設備は１８個）

４）水源水量
上記３）の個数に 2㎥ を乗じて得た量以上

５）スプリンクラーポンプ吐出量
上記３）の個数に 110 ℓ/min を乗じて得た量以上

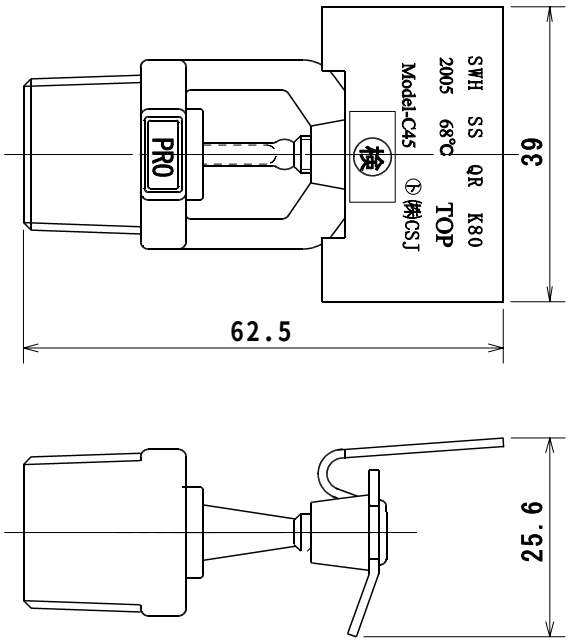


●取付例

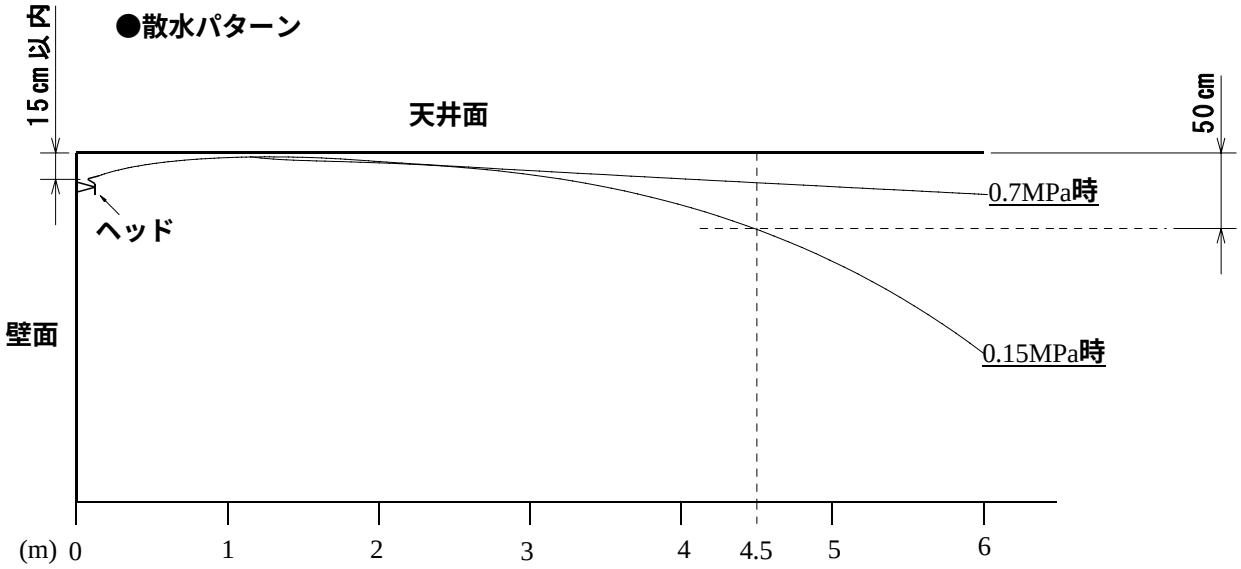


ヘッド取付詳細図（埋込プレート使用時）

●製品概要図



●散水パターン



●仕　様

型　　式：	SWHーC４５
取付方向：	水平
標示温度：	６８℃（１種、時定数：４５）
取付ねじ：	R１／２
有効散水面積：	４．５m×４．５m（約２０．２５㎡）
最低放水量：	９８ﾘｯﾄﾙ／min（放水圧力：０．１５MPa）
表面仕上げ：	クロームメッキ
型式番号：	ス第１７～１６号