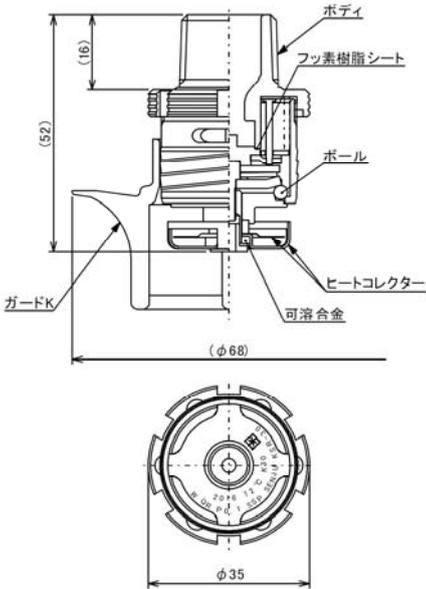
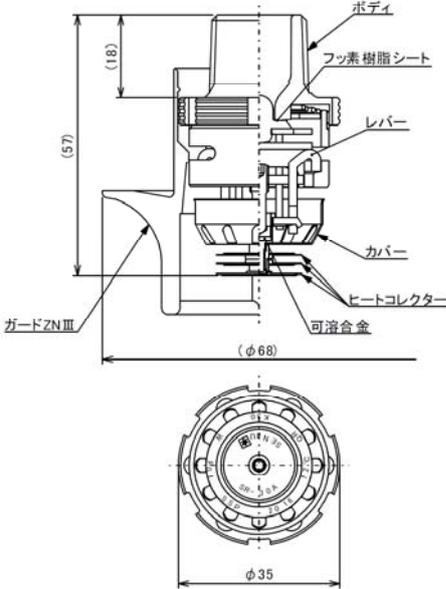


水道連結型スプリンクラーヘッド KSR-30 対応補足資料

KSR-30 型と従来品 (SR-30A) の主な相違点

越沢設備工業株式会社

製品名称	KSR-30	SR-30A										
外 観												
構 造												
ボディ材質	耐脱亜鉛銅合金 (C69300)※1											
シート	フッ素樹脂 (PTFE)											
支持方式	ボールによる多点支持方式	レバーによる2点支持方式										
附属品	ガードK (フレームにねじ込み固定)	ガードZNⅢ (ボディにはめ込み固定)										
オプション品	ガードZN 露出型B / ガードZN Fタイプ金属 / 被水防止板C											
感度種別	1種											
防護範囲	r2. 6m以下 かつ13㎡以下											
流量定数	K30											
表示放水圧力	0. 1MPa (この時 30L/min)											
最低放水圧力	0. 025MPa (この時 15L/min)											
取付方向・ネジ	下向き (埋込みタイプ)、R1/2											
標示温度	72℃、98℃	72℃、96℃										
仕 様	感度種別	1種										
	防護範囲	r2. 6m以下 かつ13㎡以下										
	流量定数	K30										
	表示放水圧力	0. 1MPa (この時 30L/min)										
性 能	設置高さ※2	<table border="1"> <tr> <th>標示温度</th> <th>内装仕上げが 準不燃材以上の場合</th> <th>内装仕上げが 木質 (難燃材含む) の場合</th> </tr> <tr> <td>72℃</td> <td>8m以下</td> <td>5m以下</td> </tr> <tr> <td>98℃、96℃</td> <td>3m以下</td> <td>—</td> </tr> </table>	標示温度	内装仕上げが 準不燃材以上の場合	内装仕上げが 木質 (難燃材含む) の場合	72℃	8m以下	5m以下	98℃、96℃	3m以下	—	
	標示温度	内装仕上げが 準不燃材以上の場合	内装仕上げが 木質 (難燃材含む) の場合									
	72℃	8m以下	5m以下									
	98℃、96℃	3m以下	—									
必要離間距離	<ul style="list-style-type: none"> 被水防止板を取付けた場合: 1. 2m 被水防止板無しの場合 <table border="1"> <tr> <td>放水圧力が0. 7MPaを超え、0. 1MPa以下</td> <td>2. 4m</td> </tr> <tr> <td>放水圧力が0. 4MPaを超え、0. 7MPa以下</td> <td>2. 1m</td> </tr> <tr> <td>放水圧力が0. 4MPa以下</td> <td>1. 8m</td> </tr> </table> 	放水圧力が0. 7MPaを超え、0. 1MPa以下	2. 4m	放水圧力が0. 4MPaを超え、0. 7MPa以下	2. 1m	放水圧力が0. 4MPa以下	1. 8m	<ul style="list-style-type: none"> 被水防止板を取付けた場合: 1. 2m 被水防止板無しの場合 <table border="1"> <tr> <td>放水圧力が0. 5MPaを超え、1. 0MPa以下</td> <td>2. 1m</td> </tr> <tr> <td>放水圧力が0. 5MPa以下</td> <td>1. 8m</td> </tr> </table> 	放水圧力が0. 5MPaを超え、1. 0MPa以下	2. 1m	放水圧力が0. 5MPa以下	1. 8m
放水圧力が0. 7MPaを超え、0. 1MPa以下	2. 4m											
放水圧力が0. 4MPaを超え、0. 7MPa以下	2. 1m											
放水圧力が0. 4MPa以下	1. 8m											
放水圧力が0. 5MPaを超え、1. 0MPa以下	2. 1m											
放水圧力が0. 5MPa以下	1. 8m											
その他	耐外力向上ヘッド※3											
販売開始時期	2016年	2009年										

※1: C69300: エコプラス®。ASTM (米国材料試験協会) 規格。

※2: メーカー基準による。水道連結型ヘッドは小区画型ヘッドに含まれるため、消防法施行規則上は、10m以下まで設置可能です。

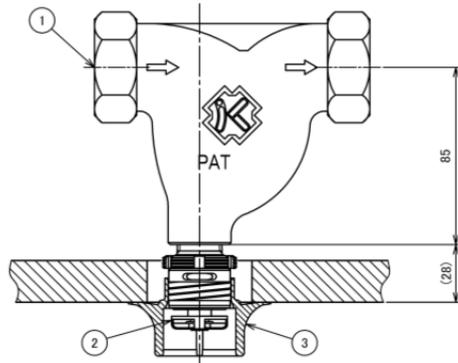
※3: 評価の一つとして、UL (規格策定・試験・認証を行う米国機関) の衝撃試験方法を参考に、1kg の錘を 1m の高さからヘッドへ落下させ、漏れ・作動性能を確認 (UL199 ではヘッド自重+15g の錘)。

製品名称

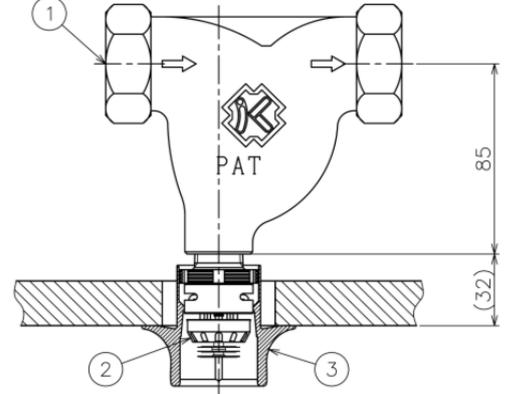
KSR-30

SR-30A

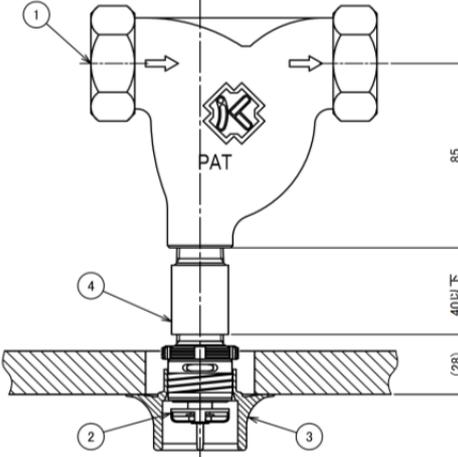
スプリン継手設置例
※それぞれの
機器図も参照



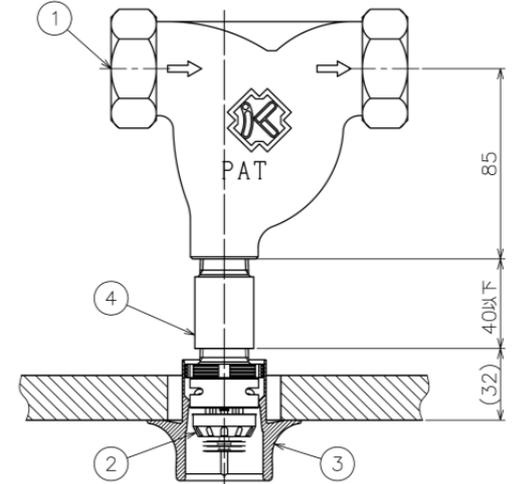
標準設置例(スプリンクラーヘッド直接設置)



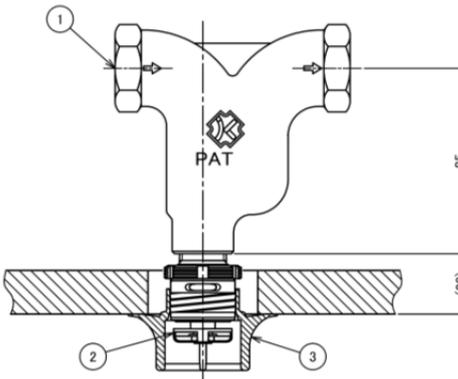
標準設置例(スプリンクラーヘッド直接設置)



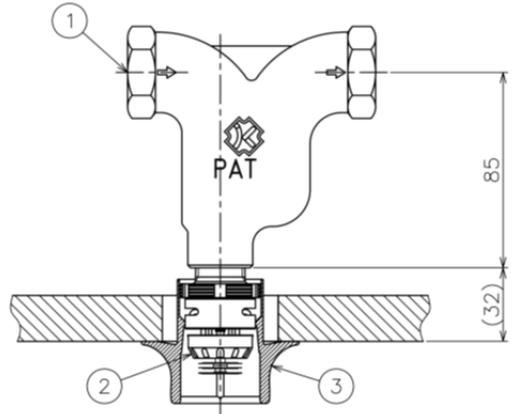
持ち出しソケット等による調整設置例



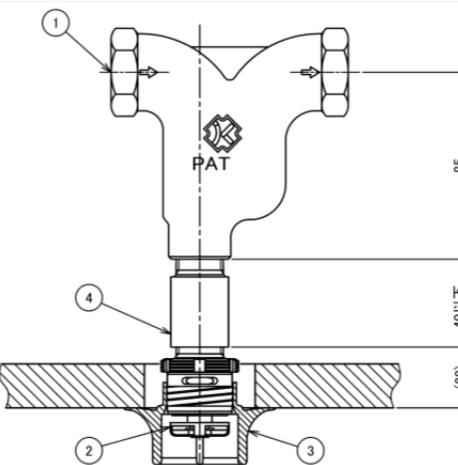
持ち出しソケット等による調整設置例



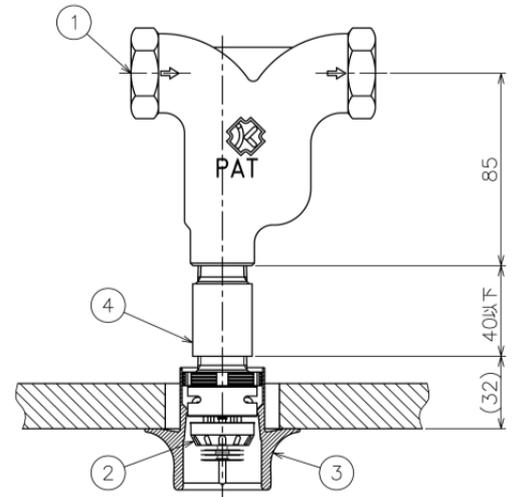
標準設置例(スプリンクラーヘッド直接設置)



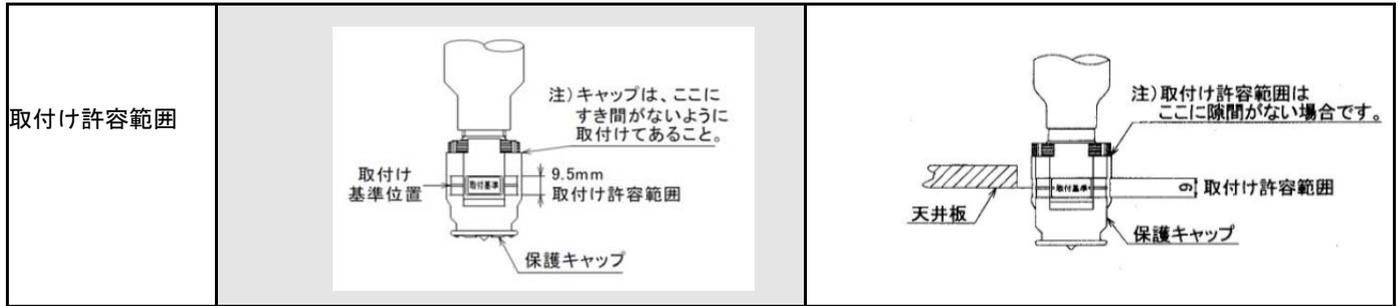
標準設置例(スプリンクラーヘッド直接設置)



持ち出しソケット等による調整設置例



持ち出しソケット等による調整設置例



この文書に記載されている機器図等の縮尺はすべてフリーです。

平成28年10月18日現在のスプリン継手説明書(共通版A)K-08H0523に記載図面は従来品SR-30Aを一例として使用している部分があります。設置寸法等異なりますので、この補足文書又はスプリン継手設置例等でしっかりと確認のうえご使用ください。