

## 放水圧力測定器 ピトーテスター PAT.

**すべての放水圧力測定がこれ1台で可能になります！**

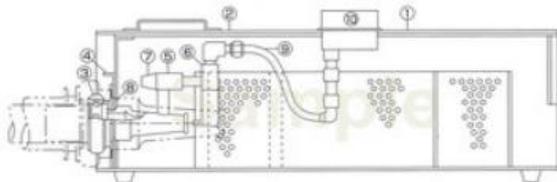
屋外消火栓・屋内消火栓・広範囲型2号消火栓・易操作性消火栓・2号消火栓・補助散水栓・  
可搬消防ポンプ・連結送水管設備・すべての放水圧力測定が付属されている  
専用媒介・ノズルを組み替えることで放水可能になりました。

**消防検査、点検作業の省力化、  
正確性、安全性、水損防止に！**

< 放水圧力測定器 ピトーテスターPAT. 型番：T-081319 >



### ピトーテスターの構造



### ピトーテスター各部名称 (T-08、T-13、T-19、T-23)

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ① ピトーテスター本体 | ⑥ ビトー管    |
| ② ピトーテスター天板 | ⑦ ナット     |
| ③ 差込メス媒介    | ⑧ パッキング   |
| ④ スライド板     | ⑨ 圧力導入ホース |
| ⑤ ビトーノズル    | ⑩ 圧力計     |

#### サイズ

175 × 500 × 160 mm

#### 材質

ステンレス製

#### 重さ

65A × 19Φセット 7.6 kg

40A × 13Φセット 6.0 kg

25A × 8Φセット 6.0 kg

### POINT

- ① 放水圧力測定器ピトーテスターPAT.では1台ですべての放水圧力測定ができます。
- ② これまで2人での放水が基本とされてきた放水作業をたった1人での放水圧力測定を可能にしました。
- ③ 低反動構造により、高い放水圧も低減するので希望する場所での放水が可能になりました。
- ④ 屋上での放水作業も防水加工に傷をつけないようクッションを取付けています。
- ⑤ ビトー管は、各ノズル口径の1/2の寸法、及びノズル口径の中央に正確かつスピーディーにセットできます。

# 放水圧力測定器 PAT. ピトーテスター

## T-081319 セット



ピトーテスター本体に 40A 組み立て済みです。

モデル	ノズル	共通機器
T-081319	25 × 8 mm	ピトーテスター本体・天板・ピトー管・ナット・圧力計・ 圧力導入ホース・ケース・肩掛バンド
	40 × 13 mm	差込メス媒介 25A、40A、65A スライド板 25A、40A、65A パッキング 25A、40A、65A
	65 × 19 mm	2号媒介 25A (消メス25×町オス25) 易操作媒介(棒状放水用) 30A (消メス30×町オス40)

## 対応設備

対応設備	屋外消火栓	可搬消防ポンプ	連結送水管	屋内消火栓	易操作性消火栓	2号消火栓	補助散水栓	広範囲型2号消火栓
T-081319	○	○	○※1	○	○	○	○	※2

※1 放水圧力測定を行うノズル口径が19mmの場合（各自治体、地域による）

★ ノズル口径 19mm と 23mm の違い



19mm	屋外消火栓
23mm	連結送水管 0,60MP a 800 ℓ / min以上の性能確認

※2 放水圧力測定器ピトーテスターPAT. T-081319で広範囲型2号消火栓の放水圧力測定を行う場合は、広範囲型消火栓用のノズル 25×10mm 型式：A-10(別売)をご購入していただければ、放水圧力測定が可能です。

## ピトーテスター 本体

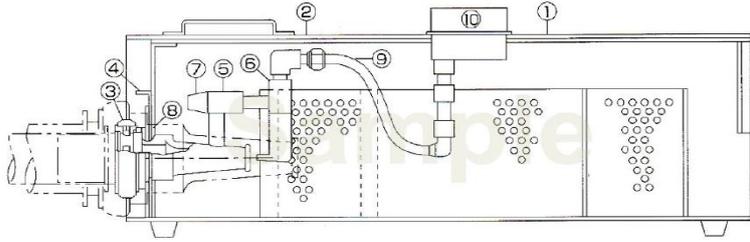
- 天板
- ピトー管
- ナット
- 圧力計
- 圧力計導入ホース
- ノズル 40A×13mm
- パッキング 40A
- 差込メス媒介 40A
- スライド板 40A



<仕様>サイズ：175×500×160mm 材質：ステンレス製

### ピトーテスター各部名称

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ① ピトーテスター本体 | ⑥ ピトー管    |
| ② ピトーテスター天板 | ⑦ ナット     |
| ③ 差込メス媒介    | ⑧ パッキング   |
| ④ スライド板     | ⑨ 圧力導入ホース |
| ⑤ ピトーノズル    | ⑩ 圧力計     |



## ケース内部品

- ノズル 25A×8mm・65A×19mm
- 差込メス媒介 25A・65A
- スライド板 25A・65A
- パッキング 25A・65A
- 2号媒介 25A
- 易操作性媒介<棒状放水用> 30A
- 取扱説明書



## その他

- 肩掛バンド

## ピトーノズル



- Z-23 ピトーノズル 65×23mm (別売)  
連結送水管設備でノズルの先端における放水圧力が 0,60MPa 以上で流量が 800 ℓ /min 以上の性能試験を行うことができます。
- Z-17 ピトーノズル 65×17mm (別売)  
屋外消火栓・連結送水管設備でノズルの先端における放水圧力が 0,60MP a 以上で流量が 400 ℓ /min以上の性能試験を行うことができます。

## 広範囲型2号消火栓ノズル



- A-10 広範囲型消火栓ノズル 25×10mm (別売)  
ピトーテスターに40mmのノズルをセットし、この部品を取り付ければ広範囲型2号消火栓の放水圧力測定ができます。