

# 横スリット型ストレーナ管

水抜きボーリング工用  
上部 2/3 横スリット型集水管



NETIS 新技術登録番号：KK-100056-A

**標準 1.0 mmのスリット幅 で排水効率の  
優れた水抜きボーリング工用集水管を提供します**

従来の丸孔付保孔管と比較し、開孔率が5～10倍となり、  
集水効率が飛躍的に向上しました。上部 2/3 に横スリット加工を施し、  
下部 1/3 は無加工としていますので、排水効率に優れています。

# 上部 2/3 水抜きボーリング工用 VP40 スリット幅 1.0 mm

上部 2/3 横スリット加工を施すことにより、集水性と排水性に優れています。

接続部は差込式で接着剤にてつなぐ構造なので施工が容易です。接着後アルミリベットを使用すれば接着剤の乾燥を待つことなくスピーディーに作業が進み、接続強度の増強にもつながります。

国土交通省の NETIS（新技術情報提供システム）に登録していますので、活用した場合に次のようなメリット(利点)があります。

入札時：総合評価方式での提案で加点の対象となります。  
施工時：作業効率がよく、コスト削減につながります。  
完成時：工事成績評定で加点され工事成績が上がります。

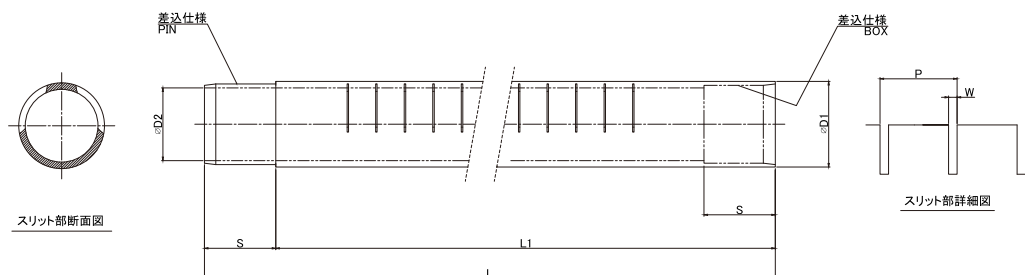
## 集排水量比較試験

各種ストレーナ管集排水量比較試験結果

	種 類	開孔率 (%)	散水量 (L/min)	集排水流量 (L/min)	備 考
VP-40	丸孔型φ5	0.4	5.4	1.2	従来型
	上部 2/3 横スリット型	4.9	5.4	3.5	底部からの漏水がない為、最も効果的
	全横スリット型	7.5	5.4	0.6	集水能力は高いが、漏水量も多い

(弊社工場にて実施)

※舟形の試験装置に各試験体を埋設し、5.4L/min の水を散水し、各試験体の集排水量を測定・比較した。



## 仕様一覧表 standard

呼び径	外 径 D1 mm	内 径 D2 mm	全 長 L mm	有効長 L1 mm	差込長 S mm	スリット幅 W mm	ピッチ P mm	条 数 条	開孔率 %	概略重量 kg
VP40 上部 2/3	48	40	550	500	50 差込	1.0	15	2	3.11	0.396
			1050	1000						0.791
			2050	2000						1.582

## option

品 名	材 質	形状等	適応サイズ
先端コーン	塩ビ製	差込式	VP40

## 舟形試験装置



## 集排水流量測定状況



## 丸孔・上部 2/3 横 S・全横 S

