

横スリット型ストレーナ管

大口徑 VP100 ～ VP300

揚水井戸 注入井戸 還元井戸
地下水熱採取井戸 他各種水井戸に対応



NETIS 新技術登録番号：KK-110013-A

**標準 1.5 mm・2.0 mmのスリット幅 で
大開孔率のストレーナ管を提供します**

素材は硬質塩化ビニル管で耐腐食性に優れています。

取り扱いが容易で施工性に優れています。

スリット幅は、標準 1.5 mm・2.0 mmの他、1.0 mmが可能です。

低コストで経費削減につながります。

大口径 VP100 ～ VP300 スリット幅 標準 1.5 mm・2.0 mm

横スリット型ストレーナの加工を最大 VP300 まで可能としました。縦スリット型ストレーナ管と比較しへん平強度が格段に向上しました。（当社比 2.7 倍）開孔率が向上しました。（縦スリット型ストレーナ管 2 ～ 4 % 横スリット型ストレーナ管 7 % 以上）VP ネジ付管の他、SVP（スリーブ付）管や HIVP（耐衝撃性）管への加工も可能です。



へん平強度試験



塩ビケーシング管専用 ケーシングヘッド・ケーシングバンド



安全にスピーディーに作業を進めるために塩ビケーシング管のネジ部に合わせたケーシングヘッドとすべり防止用の溝を施したケーシングバンドを用意しています。

強度試験結果

各種ストレーナ管強度の比較試験結果（開孔率 7 % の比較）

※当社製品比較 1N = 0.10197kgf

	種 類	へん平強度 (N)	引張強度 (N)	備 考
		10% へん平		
VP-150	横スリット	10,150	36,520	横スリット切断
	丸 孔	9,370	122,200	管試験保持部破断
	縦スリット	3,780	122,800 以上	管試験保持部破断
	ネ ジ 部	-	71,990 以上	管試験保持部破断

※VP150 では、約 540m の吊重量で切断されることになります。計算上、安全率 3 として深度 180m まで施工可能となります。
※数値の「以上」とは、本体の切断ではなく、管吊部が破断したため、それ以上の強度があるとみなされます。