

材質	配管用炭素鋼管 黒 (JIS G3452) の内外面に、硬質塩化ビニール樹脂 (JIS K6742) をコーティング。								
品名	SGP-VD 水道用硬質塩化ビニールライニング鋼管 (JWWA K116)								
形状									
全長 呼び径	短ニップル	50mm	65mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	
15A 1/2B				330円 100個 (50×2個)	400円 88個 (44×2個)	450円 60個 (30×2個)	540円 60個 (30×2個)	700円 40個	
20A 3/4B				390円 70個 (35×2個)	470円 60個 (30×2個)	530円 40個 (20×2個)	630円 40個 (20×2個)	780円 28個	
25A 1B				480円 56個 (28×2個)	600円 44個 (22×2個)	630円 24個 (12×2個)	800円 24個 (12×2個)	930円 18個	
32A 1 1/4B						850円 30個	1000円 30個	1150円 16個	
40A 1 1/2B						950円 24個	1180円 24個	1300円 16個	
50A 2B						1400円 14個	1560円 14個	1850円 9個	
65A 2 1/2B							3000円 7個	3600円 7個	
80A 3B							3400円 3個	4100円 3個	
100A 4B							4500円 2個	5400円 2個	

※価格下段は大箱入数、括弧内は小箱入数。

▼材質規格

SGP-VD 水道用硬質塩化ビニールライニング鋼管 (JWWA K116)  
SGP 配管用炭素鋼管 黒 (JIS G3452) の内外面に、硬質塩化ビニール樹脂 (JIS K6742) をコーティングしたもの。管内面の耐食性、耐油性、耐薬品性に優れています。内面は平滑な硬質塩化ビニール樹脂であるため、摩擦抵抗が小さく、管内部での流量や流速の変化を最小限に食い止める事が出来ます。

▼用途

主に屋外や地中埋設用の水道給水配管用

▼化学成分

種類	記号	化学成分 (%)	
		P	S
配管用炭素鋼管	SGP	0.040 以下	0.040 以下

▼検査圧力

漏れ (空気圧)	0.5Mpa(5.1kgf/cm <sup>2</sup> )
耐圧 (水圧)	2.5Mpa(25.5kgf/cm <sup>2</sup> )

▼ねじ規格

管用テーパねじ [ 記号: R (PT) ] を要する外ねじタイプの管継手です。(JIS B0203 に準拠) 内ねじ管継手や、その他管材部品、流体機器などとの接合において、耐密性を主目的とするねじとの結合に適します。

▼最高使用圧力

1MPa

▼機械的強度

SGP 鋼管と同じです。管端防食継手使用の場合で 0 ~ 40°C

▼推奨使用温度

▼ねじの検査について

ねじの検査は、すべて日本工業規格 (JIS 規格) の定める規格番号 JIS B0253 に規定するテーパねじゲージを用いておこなっております。尚、当社の使用する検査ゲージメーカーは、オーエスジー ( O S G ) 製を使用しております。

▼結合方法

締め込む際は、手締め後に、パイプレンチ等の工具を用い、トルクをかけて締め込む必要があります。但し、耐密結合するには、しっかりと締め込んだとしても、実用のものには山の頂と谷底との間にわずかながら空間が出来、完全な気密が確保できません。従って、組み付け前のおねじにシールテープ (テープ状の隙間埋め材) を巻くか、液状の同シール材を塗布するなどの処置が必要です。(シール材は配管用途に適した種類のものを選ぶ必要があります。) また、特に漏れに気を配る場所での組み付けに際しては、おねじ側にシールテープ (2 ~ 3周程度) を巻きその上からシール材を塗布し、そしてめねじ側にもシール材を塗布し締め込む事で、耐密を確保します。